

RELIABLE

Coal has a fundamental role in providing access to baseload electricity – power that is constantly available – across the globe. Reliable, affordable, and stable energy access is a key requirement for modern life, preserved by the UN's Sustainable Development Goals.



COAL



The world still needs coal – not only is coal the affordable choice for energy in many markets, but it remains the only viable choice for critical industries. Coal even plays a significant role in the construction of renewable energy infrastructure and supporting these fuels on the grid.

our VISION

Strive to provide reliable and
affordable energy to the nation

The coal industry has a track record of continued improvements against environmental and economic challenges, through applying current and emerging technologies.



our MISSION

To explore the possibilities carefully,
produce the resources efficiently and
keep the environment friendly

CONTENTS

An aerial photograph of an industrial facility, likely a power plant, featuring a prominent tall chimney with red and white stripes. The plant is situated in a rural area with yellowish-brown agricultural fields. A residential town with various buildings is visible in the foreground, along with a railway line and a road. The sky is clear and blue.

An aerial photograph of a vast agricultural landscape, likely a rice paddy field, with a school building and other structures visible in the background. The sky is blue with light clouds. The text is overlaid on semi-transparent colored boxes.

10 - 11 Corporate Information

12 - 22 Messages

24 Notice of AGM

26 - 27 Shareholders of the Company

28 - 29 Board of Directors

30 - 46 Directors' Report (in Bangla)

47 - 64 Directors' Report (in English)

65 - 97 Auditor's Report

**98 - 99 Evaluation of Financial Statements
(Ratio Analysis)**

100-104 Achievements in Graphs

105 - 111 Salient Features



CORPORATE
information

Registered Name	Barapukuria Coal Mining Company Limited
Registered Office	Vill. Chowhati, P.S. Parbatipur, Dist. Dinajpur
Certificate of Incorporation	RAJC-164/98 dated 4 th August 1998
Business Identification No. BIN	000091322-1006
TIN Certificate	445-200-4115 dated 10 th September 2009
eTIN	164266786348
Chairman of the BCMCL Board	Mr. Zanendra Nath Sarker
Directors of the BCMCL Board	Dr. Badrul Imam
	Mr. A K M Benjamin Riazi
	Mr. SK Aktar Hossain
	Engr. Md. Kamruzzaman Khan
	Engr. Md. Shaiful Islam Sarkar
	Mr. Arif Mahmud
Former Chairmen of the BCMCL Board	Mr. Nazmul Ahsan
	Mr. A B M Abdul Fattah
	Mr. MD. Ruhul Amin
	Mr. Abul Mansur Md. Faizullah, ndc
	Mr. Istiaque Ahmad
	Prof. Dr. Md. Hussain Monsur
	Major Md. Muqtadir Ali (Retd.)
	Mr. Jalal Ahmed
	Mr. Sheikh Abdur Rashid
	Mr. M. Musharraf Hossain Bhuiyan
	Late S.R. Osmani
	Mr. Syed Sajedul Karim
Managing Director	Prof. Dr. Md. Hussain Monsur
Former Managing Directors	Mr. Md. Mosharaf Hossain
	Engr. Md. Shaiful Islam Sarkar
	Engr. Md. Kamruzzaman Khan
	Mr. Zaved Choudhury
	Mr. Md. Fazlur Rahman
	Engr. Habib Uddin Ahmed
	Engr. S.M.N Aurangajeb, PEng.
	Mr. Md. Aminuzzaman
	Engr. Md. Quamruzzaman
	Engr. Khurshidul Hasan
	Mr. Md. Abdul Aziz Khan
	Late Mr. Md. Mahbubur Rahman
Mr. Md. Sirajul Islam Chowdhury	
Late Md. Golam Mostafa	
Company Secretary	Umme Tajmeri Selina Akhter
Auditor	M. J. Abedin & Co., Chartered Accountants National Plaza, 3 rd Floor 109 Bir Uttam C. R. Datta Road, Dhaka-1205
Company Website	www.bcmcl.org.bd



নসরুল হামিদ, এমপি
প্রতিমন্ত্রী

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার।



০৮ ফেব্রুয়ারী ২০২৩

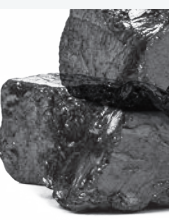
বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত হচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। এ উপলক্ষে কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ডের প্রতিফলনসহ বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশের উদ্যোগকে আমি স্বাগত জানাই। এ আয়োজনের সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের প্রতি রইল আমার শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কর্তৃক অনুসৃত জ্বালানি নীতি অনুসরণ পূর্বক বর্তমান সরকার দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, নতুন নতুন জ্বালানির উৎস উদ্ভাবন, জ্বালানিসমৃদ্ধ দেশসহ আঞ্চলিক সহযোগিতা সম্প্রসারণের মাধ্যমে দেশকে উন্নয়নের দিকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড জ্বালানি সমস্যা নিরসনে খনি সম্প্রসারণ ও বাংলাদেশের দ্বিতীয় বৃহত্তর কয়লা মজুদ সমৃদ্ধ দ্বিধীপাড়া কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন ও উৎপাদনে কাজ করছে। ক্রমবর্ধমান উন্নয়নের জন্য প্রাকৃতিক গ্যাসের পাশাপাশি এলএনজি, এলপিজি ও কয়লার চাহিদা বৃদ্ধি পাচ্ছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী জননেত্রী শেখ হাসিনার যুগোপযোগী ও গতিশীল নেতৃত্বে জ্বালানি চাহিদা পূরণ করে অব্যাহত উন্নয়নের কারণে মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি, উচ্চ প্রবৃদ্ধি অর্জন এবং আর্থসামাজিক উন্নয়নের সকল ক্ষেত্রে নবদিগন্তের সূচনা করে বিশ্বায়কর অগ্রগতি অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে। আমি আশা করি, কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী নিষ্ঠার সাথে দায়িত্ব পালন করে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে অবদান রাখবে।

আমি বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড-এর ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভা ও প্রকাশনার সাফল্যকামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

নসরুল হামিদ, এমপি





ড. মোঃ খায়েরুজ্জামান মজুমদার

সচিব

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার




বাংলাদেশের জ্বালানি খাতের অন্যতম একটি প্রতিষ্ঠান বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল)-এর ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে ২০২১-২২ অর্থবছরের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত হচ্ছে যেনে আমি আনন্দিত। বার্ষিক প্রতিবেদনে কোম্পানির সামগ্রিক কার্যক্রম, উন্নয়নমূলক কর্মকাণ্ড, অর্থনৈতিক কার্যাবলি এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা সমন্বিত তথ্য প্রতিফলিত হবে বলে আমি আশা করি।

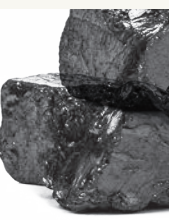
সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের স্বপ্নের সোনার বাংলা গড়ার জন্য বিসিএমসিএল বঙ্গবন্ধুর। এরই ধারাবাহিকতায় মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্তৃক ঘোষিত রূপকল্প-২০৪১ অর্জনে জ্বালানির চাহিদা পূরণ নিশ্চিত করতে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং এর আওতাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহ নিরলসভাবে কাজ করে দেশকে উন্নয়নের অভীষ্ট লক্ষ্যে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। পেট্রোবাংলার আওতাধীন বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড দেশের একমাত্র ভূ-গর্ভস্থ পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলনকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে অত্যন্ত দক্ষতার সঙ্গে কয়লা উত্তোলন করে আসছে, যা দেশের জ্বালানি খাতে এক নতুন মাত্রা যোগ করেছে।

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি থেকে ২০০৫ সাল হতে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে কয়লা উত্তোলন শুরু হয়ে অদ্যাবধি তা চলমান রয়েছে। কোম্পানির শুরু হতে জুন ২০২২ পর্যন্ত ভূ-গর্ভ হতে ১৩.০২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। উত্তোলিত কয়লার মধ্যে ৯.৫৪ মিলিয়ন টন কয়লা বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য পার্শ্ববর্তী ৫২৫ মেগাওয়াট তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে এবং ৩.৩৫ মিলিয়ন টন কয়লা স্থানীয় শিল্পে ব্যবহারের জন্য ক্রেতাগণের নিকট বিক্রয় করা হয়েছে। কয়লা উত্তোলনের পাশাপাশি এ সময়ে ভূ-গর্ভে প্রায় ১৮ কিলোমিটার স্থায়ী এবং প্রায় ৫১ কিলোমিটার অস্থায়ী রোডওয়ে নির্মাণ করা হয়েছে। তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে সরবরাহকৃত কয়লা দ্বারা নিরবচ্ছিন্নভাবে বিদ্যুৎ উৎপাদিত হচ্ছে যা সমগ্র উত্তরবঙ্গ তথা বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখছে। এছাড়া বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি সফলভাবে পরিচালিত হওয়ায় প্রত্যক্ষভাবে প্রায় ২ হাজার এবং পরোক্ষভাবে প্রায় ১০ হাজার লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড বঙ্গবন্ধুর সোনার বাংলা গড়ে তোলার স্বপ্নকে বাস্তবায়ন করার নিয়ামক শক্তি হিসেবে ভূমিকা পালনের মাধ্যমে বাংলাদেশকে জ্বালানিতে স্বনির্ভর রাষ্ট্র হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করার ক্ষেত্রে ইতিবাচক অবদান রাখবে, এটা আমাদের দৃঢ় প্রত্যয় ও অঙ্গীকার।

আমি বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও খনি শ্রমিকদের আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি এবং ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভার সাফল্য কামনা করছি।


(ড. মোঃ খায়েরুজ্জামান মজুমদার)

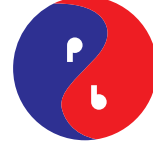




চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন
(পেট্রোবাংলা)

Bangladesh Oil, Gas & Mineral Corporation
(Petrobangla)



বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা) এর একটি প্রতিষ্ঠান বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে ২০২১-২০২২ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকান্ডের ওপর বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত হতে যাচ্ছে জেনে আমি অত্যন্ত আনন্দিত। বার্ষিক প্রতিবেদনে কোম্পানির সামগ্রিক কার্যক্রম, খাতওয়ারী আয়-ব্যয় ও লাভ-ক্ষতির তুলনামূলক বিশ্লেষণ এবং অন্যান্য প্রাসঙ্গিক তথ্য-উপাত্ত যথাযথভাবে উপস্থাপিত হবে বলে আমি দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করি।

উন্নয়নশীল দেশ হিসেবে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমৃদ্ধির একটি অন্যতম শর্ত হচ্ছে জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করা। বর্তমান সরকার বাংলাদেশের সার্বিক উন্নয়নের চালিকাশক্তি জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে দেশের জ্বালানি খাতকে সর্বাধিক গুরুত্ব দিয়েছে। দেশের উত্তরাঞ্চলে বিদ্যুৎ ঘাটতি নিরসনে বিকল্প জ্বালানি হিসেবে নিরবচ্ছিন্নভাবে কয়লা সরবরাহের মাধ্যমে বিসিএমসিএল দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখছে। এছাড়া বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির উত্তর ও দক্ষিণ অংশ বর্ধিতকরণের মাধ্যমে অধিক পরিমাণে কয়লা উৎপাদন করা সম্ভব হলে ভবিষ্যতে এ কোম্পানি জাতীয় অর্থনীতিতে আরো অগ্রণী ভূমিকা রাখবে বলে আমি আশাবাদী।

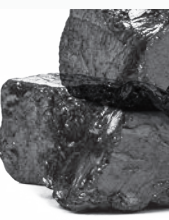
ভূ-গর্ভ হতে কয়লা উত্তোলন অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ এবং চ্যালেঞ্জিং হওয়া সত্ত্বেও আলোচ্য অর্থবছরে ১৩১০ ফেইস হতে কয়লা উত্তোলন সম্পন্ন হয়েছে ও ১৩০৬ ফেইস হতে কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রয়েছে। এছাড়াও ২০২৭ সাল পর্যন্ত পার্শ্ববর্তী তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে নিরবচ্ছিন্ন কয়লা সরবরাহের লক্ষ্যে বর্তমানে সেন্ট্রাল পাটের উত্তরাংশে ভূ-গর্ভস্থ রোডওয়ে উন্নয়ন কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে।

কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শ্রমিকসহ সংশ্লিষ্ট সকলের নিরলস পরিশ্রম ও ঐকান্তিক প্রচেষ্টার ফলে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বিসিএমসিএল মোট ৬৫৩.০৩ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করেছে। এছাড়া, আমানতের ওপর সুদসহ অন্যান্য খাতে আয় হয়েছে ৮৩.৮৭ কোটি টাকা। ফলে আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ৭৩৬.৯০ কোটি টাকা। কোম্পানির পরিচালন ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ ৫৯২.৪৩ কোটি টাকা বাদ দিয়ে বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির করপূর্ব নীট মুনাফা হয়েছে ১৪৪.৪৭ কোটি টাকা।

কোম্পানির সার্বিক উন্নয়নে দিক-নির্দেশনা ও সহযোগিতা করার জন্য জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, সংশ্লিষ্ট সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগ, পেট্রোবাংলা ও সংশ্লিষ্ট সকলকে কোম্পানির পরিচালনা পর্যদের পক্ষ থেকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি। পাশাপাশি কোম্পানির পরিচালনা পর্যদের পক্ষ থেকে ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ এবং সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দকে জানাচ্ছি আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

আমি বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভার সার্বিক সাফল্য এবং কোম্পানির উত্তরোত্তর প্রবৃদ্ধি ও সমৃদ্ধি কামনা করছি।

(জেনেদ্র নাথ সরকার)







পরম করুণাময় ও অসীম দয়ালু মহান আল্লাহর নামে শুরু করছি।

আমার বক্তব্যের শুরুতে আমি মহান শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসের মাসে সকল ভাষার জনগোষ্ঠীর প্রতি আন্তরিক শুভেচ্ছা ও মহান ভাষা আন্দোলনে শহিদদের আত্মত্যাগের স্মৃতির প্রতি গভীর শ্রদ্ধা জ্ঞাপন করছি। পাশাপাশি আমি স্মরণ করতে চাই ১৯৭১-এর ২৫শে মার্চ কালরাতে শাহাদাত বরণকারী নিরীহ বাঙালি ও দীর্ঘ ৯ মাস রক্তক্ষয়ী যুদ্ধে শাহাদাত বরণকারী বীর মুক্তিযোদ্ধাদের এবং মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতাবিরোধী যড়যন্ত্রকারীদের প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ মদদে ১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট ধানমন্ডির নিজ বাসভবনে সপরিবারে শাহাদাতবরণকারী সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি জাতির অবিসংবাদিত নেতা জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে। আমি শোকাহত চিন্তে তাঁদের স্মৃতির প্রতি গভীর শ্রদ্ধা জানাচ্ছি এবং পরম করুণাময় আল্লাহর দরবারে সকল শহিদদের আত্মার মাগফিরাত কামনা করছি।

উন্নয়নশীল দেশ হিসেবে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমৃদ্ধির একটি অন্যতম শর্ত হচ্ছে জ্বালানি নিরাপত্তা। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান উপলব্ধি করতে পেরেছিলেন যে, ভবিষ্যতে আমাদের দেশে শিল্পায়ন বা উন্নয়ন করতে হলে প্রথমে জ্বালানি সরবরাহ নিশ্চিত করা প্রয়োজন। জ্বালানির জন্য বিদেশী নির্ভরতা কমানো এবং নিজস্ব সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের বিষয়ে তাঁর সিদ্ধান্ত ছিল অত্যন্ত সময়োপযোগী ও দূরদর্শী।

জাতীয় পর্যায়ে জ্বালানির চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে জ্বালানির প্রাথমিক উৎস অনুসন্ধানকালে বাংলাদেশ ভূ-তাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি) ১৯৮৫ সালে দিনাজপুর জেলার পার্বতীপুর উপজেলাধীন বড়পুকুরিয়া এলাকায় ৬.৬৮ বর্গ কিলোমিটার এলাকা জুড়ে ১১৮-৫০৯ মিটার গভীরতায় উন্নতমানের বিটুমিনাস কয়লার সন্ধান লাভ করে। বছরে ১.০০ মিলিয়ন মেট্রিক টন কয়লা উৎপাদন ক্ষমতা সম্পন্ন একটি ভূ-গর্ভস্থ খনি উন্নয়নের লক্ষ্যে পেট্রোবাংলা এবং চায়না ন্যাশনাল মেশিনারি ইম্পোর্ট এন্ড এক্সপোর্ট করপোরেশন (সিএমসি)-এর মধ্যে সরবরাহ ঋণের আওতায় ৭ ফেব্রুয়ারি ১৯৯৪ তারিখে একটি নির্মাণ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। খনি নির্মাণ কাজ বাস্তবায়ন হওয়ায় নির্মাণ ঠিকাদারের নিকট থেকে সেপ্টেম্বর ২০০৫ মাসে খনিটি বুঝে নেওয়া হয়। পরবর্তীতে পৃথক তিনটি ভিন্ন ভিন্ন চুক্তির ধারাবাহিকতায় ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখ হতে ২৯ ডিসেম্বর ২০২৭ পর্যন্ত ৬ (ছয়) বছরে ৪.৫০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে বিসিএমসিএল ও চীনা এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে BCMCL/CEOMAW-2021 শিরোনামে চতুর্থ চুক্তি গত ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে স্বাক্ষরিত হয়। উক্ত চুক্তির আওতায় খনি উন্নয়ন, কয়লা উৎপাদন ও রক্ষণাবেক্ষণসহ খনির সার্বিক কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

কোভিড-১৯ এর সংক্রমণ ও রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধ শুরুর পর বিশ্বব্যাপী জ্বালানি সংকট সৃষ্টি হওয়ায় বিশ্ব বাজারে জ্বালানির মূল্যও বৃদ্ধি পায়। ফলশ্রুতিতে দেশের জ্বালানি চাহিদা পূরণ এবং বিদ্যুৎ উৎপাদনে কয়লার গুরুত্ব উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পাচ্ছে। সে প্রেক্ষাপটে দেশের বিদ্যুতের চাহিদা পূরণের জন্য কয়লা খাতের ক্রমবর্ধমান বিকাশ অনস্বীকার্য। জিডিপি'র টেকসই প্রবৃদ্ধি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন সূচকের উর্ধ্বগতি চলমান রাখাসহ মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কর্তৃক ঘোষিত রূপকল্প-২০৪১ অর্জনে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ উৎপাদনের লক্ষ্যে নির্ভরযোগ্য এবং সাশ্রয়ী মূল্যে নিরবচ্ছিন্ন জ্বালানির যোগান একটি গুরুত্বপূর্ণ শর্ত। জ্বালানির চাহিদা পূরণ নিশ্চিত করতে দেশীয় কয়লার সৃষ্টি ও পরিমিত ব্যবহার এবং এর উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে যথোপযুক্ত পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়নের জন্য বর্তমান সরকার নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। ভূতাত্ত্বিক ও কারিগরি জটিলতা, চলমান অতিমারী করোনা পরিস্থিতিসহ নানাবিধ প্রতিকূলতা অতিক্রম করে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) দক্ষতার সঙ্গে খনি হতে কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রেখেছে।

দেশে করোনা প্রাদুর্ভাবের শুরু হতে অর্থাৎ মার্চ ২০২০ থেকে গত ২৪ ডিসেম্বর ২০২২ তারিখ পর্যন্ত স্বাস্থ্যবিধি



অনুসরণ করে যথাযথ কোভিড পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন শেষে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজে নিয়োজিতকরণে বিসিএমসিএল-কে এক দুর্দান্ত চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হতে হয়। কোভিড সংক্রমণ বিস্তার নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে খনিতে অবস্থানরত চীনা জনবলসহ স্থানীয় শ্রমিকগণের কোভিড পরীক্ষা এবং করোনা নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা রুটিন মাসিক অব্যাহত রেখে নিরবচ্ছিন্নভাবে কয়লা উত্তোলন করা হয়েছে। নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে পেট্রোবাংলা এবং জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের পরামর্শ অনুযায়ী দ্রুততম সময়ে ৪১ কক্ষ বিশিষ্ট অস্থায়ী কোয়ারেন্টাইন/আইসোলেশন সেন্টার নির্মাণ পূর্বক করোনা সংক্রমণ নিয়ন্ত্রণ করে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজে নিয়োজিত করা হয়। করোনার অভিঘাতে বিভিন্ন সময়ে করোনা নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজ থেকে বিরত রেখে হোম কোয়ারেন্টাইনে রাখতে হয়েছে বিধায় কয়েক ধাপে সাময়িক সময়ের জন্য খনির কয়লা উত্তোলন ও উন্নয়ন কার্যক্রম স্থগিত রাখতে হয়েছে। বর্তমানে স্থানীয় শ্রমিকরা নিজ নিজ বাড়ি হতে এসে খনিতে কয়লা উত্তোলন ও রোডওয়ে উন্নয়নসহ সকল ধরনের কার্যক্রম অব্যাহত রেখেছে।

তৃতীয় এমপিএমএন্ডপি-২০১৭ চুক্তির আওতাভুক্ত কাজের তদারকি, পর্যবেক্ষণ, গুরুত্বপূর্ণ মতামত ও কারিগরি সেবা গ্রহণের জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান DMT Consulting Limited এবং বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড-এর মধ্যে গত ২১ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ তারিখে একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। স্বাক্ষরিত চুক্তিটির মেয়াদ গত ১৪ জানুয়ারি ২০২২ তারিখ উত্তীর্ণ হলে একটি সাইড লেটার এগ্রিমেন্ট এর মাধ্যমে বর্ণিত চুক্তির মেয়াদ ১০ মাস অর্থাৎ ১৪ নভেম্বর ২০২২ তারিখ পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়। এছাড়াও এক্সএমসি-সিএমসি চীনা কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে চলমান CEOMAW-2021 চুক্তির সকল কার্যক্রম তদারকি, পর্যবেক্ষণ, গুরুত্বপূর্ণ মতামত ও কারিগরি সেবা গ্রহণের লক্ষ্যে বিসিএমসিএল-কে সহায়তা/পরামর্শ প্রদানের জন্য DMT কনসাল্টিং লিমিটেড এর সাথে ১৫ নভেম্বর ২০২২ তারিখ হতে কার্যকর করে ১৪ মে ২০২৮ তারিখ পর্যন্ত ৬৬ মাস মেয়াদি নতুন একটি চুক্তি স্বাক্ষর কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

৪র্থ চুক্তির আওতায় আগামী ছয় বছরের মধ্যে খনির সেন্ট্রাল পার্ট থেকে প্রথম দুই বছর কয়লা উত্তোলন শেষ হওয়ার পর কোন ধরনের কয়লা উত্তোলন গ্যাপ ব্যতিরেকে উত্তরাংশ থেকে কয়লা উত্তোলন শুরু করার লক্ষ্যে উত্তরাংশের দিকে ৫,৮০০ মিটার নতুন রোডওয়ে উন্নয়নের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। খনির উত্তরাংশ থেকে ৩.২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করতে হলে খনির উত্তরাংশের দিকে অতিরিক্ত প্রায় ৩০০ একর জমি লিজ/অধিগ্রহণ করা প্রয়োজন হবে।

চলমান চুক্তির মেয়াদ শেষে অর্থাৎ ২০২৭ সালের পর কয়লা উত্তোলনের অনুমোদিত কোন পরিকল্পনা আপাতত বিসিএমসিএল-এর হাতে নেই। ২০২৭ সালের পর কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রাখার বিষয়ে বিসিএমসিএল হতে সর্বাঙ্গিক প্রচেষ্টা চলমান রয়েছে। দিঘীপাড়া কয়লা ক্ষেত্রে ভূ-গর্ভস্থ খনি উন্নয়নের জন্য বিসিএমসিএল কর্তৃক ২০১৭ সালে একটি ফিজিবিলিটি স্টাডি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়। বর্ণিত ফিজিবিলিটি স্টাডি প্রকল্পের মেয়াদ ৩১ মার্চ ২০২০ তারিখে শেষ হয়েছে। ৩টি পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সমন্বয়ে গঠিত কনসোর্টিয়ামের মাধ্যমে মোট ৬৭টি বোরহোল খনন, ৪টি প্রোডাকশন ওয়েল এবং ১০ টি পিজোমেট্রিক বোরহোল খনন ও পাম্প টেস্ট, ১১টি পেকার টেস্ট, ২৪ বর্গ কিলোমিটার এলাকায় টপোগ্রাফিক সার্ভে, কোর ৬ বর্গ কিলোমিটার এলাকায় ৩-ডি সিসমিক সার্ভে, ইআইএ, ইএমপি, আরএপি, মাইন প্লানিং ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়। দিঘীপাড়া কয়লা ক্ষেত্রটিতে ৩২০-৫০৬ মিটার গভীরতায় প্রায় ৭০৬ মিলিয়ন টন উন্নতমানের বিটুমিনাস কয়লার মজুদ নিশ্চিত করা হয়, যার গড় ক্যালরিফিক ভ্যালু ৬,৬৪৫ কিলোক্যালরি/কেজি। স্টাডি রিপোর্ট অনুযায়ী দিঘীপাড়া কয়লাক্ষেত্রের বিস্তৃতি প্রায় ১১.০ বর্গকিলোমিটার, যার মধ্যে প্রথম পর্যায়ে ৬ বর্গকিলোমিটার এলাকায় মাইনিং কার্যক্রম পরিচালনা করার পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে। দিঘীপাড়া কয়লা ক্ষেত্র হতে আন্ডারগ্রাউন্ড মাইনিং পদ্ধতিতে Multislice Longwall Top Coal Caving (LTCC) পদ্ধতি ব্যবহার করে বছরে ৩ মিলিয়ন টন হারে ৩০ বছরে প্রায় ৯০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে। উল্লেখ্য বিসিএমসিএল কর্তৃক দিঘীপাড়া কয়লা ক্ষেত্র উন্নয়নের লক্ষ্যে পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণের জন্য দিকনির্দেশনা/নীতিগত অনুমোদন প্রদানের বিষয়ে একটি পত্র পেট্রোবাংলা হতে গত ২০ অক্টোবর ২০২২ তারিখে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে।

এছাড়া বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের উত্তরাংশ এবং দক্ষিণাংশ থেকে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন করার জন্য ফিজিবিলিটি স্টাডি সংক্রান্ত প্রপোজালটি (পিএফএস) গত ২৯/০১/২০২৩ তারিখে পেট্রোবাংলা হতে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে। ফিজিবিলিটি স্টাডির মাধ্যমে প্রাপ্ত ফলাফলের ভিত্তিতে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হলে বাৎসরিক ৬ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে



বলে আশা করা যায়। খনির এ অংশ থেকে ২৮-৩০ বছরে প্রায় ১৭০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে যা দ্বারা ২,০০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন করা যাবে বলে আশা করা যায়। বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের উত্তর ও দক্ষিণাংশ হতে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলনের সম্ভাব্যতা যাচাই এবং তৎপরবর্তিতে উন্নয়ন কাজ শুরু করার নিমিত্ত প্রশাসনিক সিদ্ধান্ত প্রয়োজন।

২০২৭ সালের পর দ্বীপাড়া কয়লা ক্ষেত্র হতে ভূগর্ভস্থ পদ্ধতিতে অথবা বড়পুকুরিয়া থেকে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন করতে সুনিশ্চিতভাবে প্রায় ৩-৫ বছরের যে উৎপাদন গ্যাপ সৃষ্টি হবে, তা পরিহারপূর্বক পিডিবিতে নিরবচ্ছিন্ন কয়লা সরবরাহের লক্ষ্যে কোম্পানির নিজস্ব পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা যায় তা নির্ধারণ করে সুপারিশ সম্বলিত একটি প্রতিবেদন দাখিলের জন্য গত ২৯ ডিসেম্বর ২০২২ তারিখে ৬ সদস্য বিশিষ্ট একটি কমিটি গঠন করা হয়েছে। এছাড়া বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের উত্তরাংশ ও দক্ষিণাংশ থেকে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন এবং দ্বীপাড়া কয়লা খনি উন্নয়নের বিষয়ে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে গত ০২-০১-২০২৩ তারিখে জ্বাখসবি এ একটি প্রেজেন্টেশন প্রদান করা হয়েছে। বাংলাদেশের আর্থসামাজিক প্রেক্ষাপট বিবেচনায় নিয়ে দ্বীপাড়া কয়লা খনি উন্নয়ন ও বড়পুকুরিয়া থেকে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন করা হলে দেশের ক্রমবর্ধমান জ্বালানি চাহিদা পূরণে ইতিবাচক ভূমিকা পালন করবে বলে আশা করা যায়।

দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলার আলীহাট এলাকায় আবিষ্কৃত লৌহ আকরিক ক্ষেত্রের প্রাথমিক সম্ভাব্যতা জরিপ সম্পাদনের জন্য বিসিএমসিএল এবং DMT Consulting Limited-এর মধ্যে ২৫ জুলাই ২০২২ তারিখে একটি চুক্তি সম্পন্ন হয়ে উক্ত চুক্তির ফিজিক্যাল ওয়ার্কস এর আওতায় ০৬টি ভূতাত্ত্বিক বোর হোল ড্রিলিং কার্যক্রমের নিমিত্ত ড্রিলিং রিগসহ অন্যান্য মালামাল আমদানি পূর্বক কার্যক্রম শুরু হয়েছে।

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল)-এর খনি এলাকায় ভূ-অবনমনের ফলে সৃষ্ট জলাশয়ে (লেকে) ভাসমান সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের বিষয়ে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী (মাননীয় প্রধানমন্ত্রী)'র নীতিগত অনুমোদন পাওয়া গেছে। ভাসমান সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের নিমিত্ত বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বাবিউবো) কর্তৃক নির্বাচিত উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠানের চাহিদা অনুযায়ী বিসিএমসিএল এর অনুকূলে অধিগ্রহণকৃত ৬৫২.১৭ একর জমি হতে উত্তর ও দক্ষিণ দিকে ২ টি গভীর জলাশয়/লেক এর ১০৯ একর ও ৯৫ একর ভূমি বাবিউবো-এর অনুকূলে ব্যবহারের জন্য ভূমি মন্ত্রণালয় 'স্বাবর সম্পত্তি অধিগ্রহণ ও হুকুম দখল আইন, ২০১৭ এর ধারা ১৯ (১) অনুযায়ী নির্দেশক্রমে অনাপত্তি প্রদান করেছে। পরবর্তীতে পিডিবি কর্তৃক ৬৫২.১৭ একর জমির সম্পূর্ণ অংশই প্রয়োজন বলে জানানো হলে জ্বাখসবি থেকে সম্পূর্ণ জায়গাই ব্যবহারের জন্য অনাপত্তি গ্রহণের বিষয়ে ব্যবস্থা নেওয়া হচ্ছে। বিসিএমসিএল ও বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড এর মধ্যে একটি Land Lease Agreement (LLA) স্বাক্ষর পূর্বক বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক বর্ণিত ভূমি ব্যবহার করা যাবে।

সকলের অবগতির জন্য আমি আরো জানাতে চাই যে, কোভিড-১৯ পরিস্থিতির পাশাপাশি রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধের কারণে বিশ্বব্যাপী জ্বালানি সংকট সৃষ্টি হওয়ায় বিশ্ব বাজারে জ্বালানির মূল্য উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। সর্বোপরি বর্তমানে বিসিএমসিএল-এ ৪র্থ (CEOMAW-21) চুক্তির আওতায় কয়লার উত্তোলন ব্যয়ও বৃদ্ধি পেয়েছে। কয়লা উত্তোলনে বিভিন্ন ব্যয় বৃদ্ধিজনিত কারণে কয়লার মূল্য সমন্বয়ের জন্য গত ১ জানুয়ারি ২০২২ তারিখ থেকে কার্যকর করে বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রের নিকট প্রতি মেট্রিক টন কয়লার বিক্রয় মূল্য ১৩০ মার্কিন ডলার হতে বৃদ্ধি করে ১৭৬ মার্কিন ডলার (ভ্যাট ব্যতীত) নির্ধারণ করা হয়। এছাড়া বিসিএমসিএল কর্তৃক ভবিষ্যতে কোন সমীক্ষা প্রকল্প গ্রহণ করা হলে উক্ত সমীক্ষা বাবদ অর্থ বিপিডিবি কর্তৃক পরিশোধের নিমিত্ত টন প্রতি কয়লার মূল্যের সাথে সমন্বয় করে কয়লার মূল্য পুনঃনির্ধারণ করা হবে। অপরদিকে খনির উত্তর অংশ হতে কয়লা উত্তোলনের জন্য বিসিএমসিএল এর মালিকানায় আনুমানিক ৩০০ একর জমি অধিগ্রহণ করা প্রয়োজন হবে। এক্ষেত্রে জমি অধিগ্রহণের জন্য জেলা প্রশাসন, দিনাজপুর এর চাহিদা অনুযায়ী ৬০০ কোটি টাকার অতিরিক্ত অর্থ বিপিডিবি কর্তৃক বিসিএমসিএল এর অনুকূলে পরিশোধের লক্ষ্যে বর্তমান চুক্তির উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা ৪.৫০ মিলিয়ন টন এর মধ্যে অবশিষ্ট কয়লার মূল্যের সঙ্গে এই অর্থ যোগ করে টন প্রতি কয়লার বিক্রয়মূল্য পুনঃনির্ধারণ করা হবে।

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির কয়লার সিস্টেম লস নিরূপণ ও সমন্বয় সংক্রান্ত নীতিমালা মন্ত্রণালয় কর্তৃক গত ৭ মার্চ ২০২২ তারিখে অনুমোদিত হয়। বর্ণিত নীতিমালায় বাৎসরিক/ষাণ্মাসিক ইনভেন্টরীর ভিত্তিতে সর্বোচ্চ ২.৫% সিস্টেম লস গ্রহণযোগ্য বলে নির্ধারণ করা হয়।



কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শ্রমিকসহ সংশ্লিষ্ট সকলের নিরলস পরিশ্রম ও ঐকান্তিক প্রচেষ্টার ফলে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাংলাদেশের একমাত্র উৎপাদনশীল বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে রেকর্ড পরিমাণ কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। কয়লা বিক্রয় থেকে প্রাপ্ত অর্থই কোম্পানির রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বাবিউবো) এর নিকট মোট ৪,৮৭,৯২৬.০৪৬ টন কয়লা বিক্রয়ের বিপরীতে কোম্পানি ৬৫৩.০৩ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করে। এছাড়া, আমানতের ওপর সুদসহ অন্যান্য খাতে আয় হয়েছে ৮৩.৮৭ কোটি টাকা। ফলে আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ৭৩৬.৯০ কোটি টাকা। কোম্পানির পরিচালন ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ ৫৯২.৪৩ কোটি টাকা বাদ দিয়ে বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির করপূর্ব নীট মুনাফা হয়েছে ১৪৪.৪৭ কোটি টাকা। কোম্পানির রাজস্ব ক্রমবর্ধমানভাবে বৃদ্ধি পাওয়ায় তারল্য বৃদ্ধি পেয়েছে এবং সকল দায়-দেনা যথাসময়ে পরিশোধ করা সম্ভব হয়েছে।

মূলত দেশের উত্তরাঞ্চলের বিদ্যুৎ ঘাটতি নিরসনে বিদ্যুৎ উৎপাদনে বিকল্প জ্বালানি হিসেবে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) পরিবেশ বান্ধব কয়লা সরবরাহ করে আসছে। বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির উত্তর ও দক্ষিণ অংশ বর্ধিতকরণের মাধ্যমে উন্মুক্ত কিংবা ভূ-গর্ভস্থ যে কোন গ্রহণযোগ্য মাইনিং পদ্ধতিতে অধিক পরিমাণে কয়লা উৎপাদন করা সম্ভব হলে ভবিষ্যতে এ কোম্পানি জাতীয় অর্থনীতিতে আরো অধিক ভূমিকা রাখবে বলে আমি আশাবাদী। আলোচ্য অর্থবছরের প্রথমার্ধে মহামারী করোনা (কোভিড-১৯) ভাইরাসের প্রভাব বিদ্যমান থাকায় কয়লা উত্তোলনসহ ভূগর্ভের অন্যান্য উন্নয়ন কাজ ব্যাহত হওয়া এবং কোম্পানিতে জনবলের ঘাটতিসহ নানা প্রতিকূলতা সত্ত্বেও সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের অক্লান্ত পরিশ্রম, আন্তরিকতা, কর্মদক্ষতা ও একাগ্রতার ফলে আলোচ্য অর্থবছরে খনির উন্নয়ন ও উৎপাদনের ধারা অব্যাহত রয়েছে। কোম্পানির প্রধান নির্বাহী হিসেবে আমি কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দের ঐকান্তিক কর্মপ্রচেষ্টার মাধ্যমে এ কোম্পানির সর্বাঙ্গিক অগ্রগতির ধারা বজায় রাখার জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে কৃতজ্ঞতার সহিত ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

বিসিএমসিএল-এর সার্বিক উন্নয়ন কর্মকাণ্ড এবং ধারাবাহিক সাফল্যের মূলে আন্তরিক আগ্রহ ও সহযোগিতা এবং বিভিন্ন প্রতিকূল অবস্থা/সমস্যায় প্রয়োজনীয় উপদেশ, দিক-নির্দেশনা প্রদানের জন্য আমি কোম্পানির পরিচালকমণ্ডলী, পেট্রোবাংলা, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও বিভিন্ন নীতি নির্ধারক সংস্থাসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট সকল সরকারি ও বেসরকারি সংস্থাকে আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি।

পরিশেষে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড এর উত্তরোত্তর সমৃদ্ধি ও অগ্রগতির জন্য পরম করুণাময় মহান আল্লাহ-তা'য়ালার সাহায্য কামনা করছি।

(প্রকৌঃ মোঃ সাইফুল ইসলাম সরকার)



“

কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শ্রমিকসহ সংশ্লিষ্ট সকলের নিরলস পরিশ্রম ও ঐকান্তিক প্রচেষ্টার ফলে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাংলাদেশের একমাত্র উৎপাদনশীল বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে রেকর্ড পরিমাণ কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। কয়লা বিক্রয় থেকে প্রাপ্ত অর্থই কোম্পানির রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (বাবিউবো) এর নিকট মোট ৪,৮৭,৯২৬.০৪৬ টন কয়লা বিক্রয়ের বিপরীতে কোম্পানি ৬৫৩.০৩ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করে। এছাড়া, আমানতের ওপর সুদসহ অন্যান্য খাতে আয় হয়েছে ৮৩.৮৭ কোটি টাকা। ফলে আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ৭৩৬.৯০ কোটি টাকা।



বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড
(পেট্রোবাংলার একটি কোম্পানী)
BARAPUKURIA COAL MINING COMPANY LIMITED.
(A COMPANY OF PETROBANGLA)

নং- ২৮.১২.০০০০.৪১১.০৬.০০২.২১.১৩৬

তারিখ: ০৫/০২/২০২৩
২২ মাঘ, ১৪২৯

২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভার বিজ্ঞপ্তি

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২০২৩ পঞ্জিকাবর্ষের (২০২১-২০২২ অর্থবছর) ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভা আগামী ২৭ ফেব্রুয়ারী ২০২৩ (১৪ ফাল্গুন, ১৪২৯) তারিখ সোমবার সন্ধ্যা ৬:০০ টায় ঢাকা রিজেন্সি হোটেল এন্ড রিসোর্ট লিমিটেড, এয়ারপোর্ট রোড, নিকুঞ্জ ২, ঢাকা- ১২২৯ এ অনুষ্ঠিত হবে।

আলোচ্যসূচি

- ১। কোম্পানির ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার কার্যবিবরণী নিশ্চয়করণ;
- ২। কোম্পানির ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভায় গৃহীত সিদ্ধান্তসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবেদন বিবেচনা;
- ৩। ৩০/০৬/২০২২ তারিখে সমাপ্ত ২০২১-২০২২ অর্থবছরে কোম্পানির কার্যক্রমের ওপর পরিচালনা পর্ষদের প্রতিবেদন বিবেচনা ও অনুমোদন;
- ৪। ৩০/০৬/২০২২ তারিখে সমাপ্ত ২০২১-২০২২ অর্থবছরে নিরীক্ষিত স্থিতিপত্র, আয়-ব্যয় বিবরণী, নিরীক্ষকের প্রতিবেদন এবং ব্যবস্থাপনা প্রতিবেদনের অনুচ্ছেদওয়ারী জবাবসমূহ গ্রহণ, বিবেচনা ও অনুমোদন;
- ৫। কোম্পানি আইনের ৯১(১)(খ) ধারা এবং কোম্পানির আর্টিকেলস্ অব এসোসিয়েশন-এর ১০৮ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী পরিচালনা পর্ষদের পরিচালক পদে নিয়োগ নিয়মিতকরণ এবং শেয়ার হস্তান্তরসমূহ অনুমোদন;
- ৬। কোম্পানি আইনের ৯১(২) ধারা এবং কোম্পানির আর্টিকেলস্ অব এসোসিয়েশন-এর ১১৪ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী পরিচালনা পর্ষদের এক-তৃতীয়াংশ পরিচালকের অবসর গ্রহণ এবং তদস্থলে পরিচালক নিয়োগ;
- ৭। কোম্পানি আইনের ২১০ (১) ধারা এবং কোম্পানির আর্টিকেলস্ অব এসোসিয়েশন-এর ১৬৪ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ৩০/০৬/২০২৩ তারিখে সমাপ্ত ২০২২-২০২৩ অর্থবছরের জন্য কোম্পানির বহিঃনিরীক্ষক নিয়োগ ও তাদের পারিশ্রমিক নির্ধারণ বিবেচনা;
- ৮। চেয়ারম্যান মহোদয়ের অনুমতিক্রমে সাধারণ সভায় আইনগতভাবে আলোচনায়োগ্য অন্যান্য বিষয়াদি (যদি থাকে)।

সভার কার্যপত্র যথাশিগগির প্রেরণ করা হবে।

বিসিএমসিএল এর সম্মানিত শেয়ারহোল্ডার ও পর্ষদ পরিচালকবৃন্দকে উক্ত সভায় অংশগ্রহণের জন্য বিনীত অনুরোধ করা যাচ্ছে।

কোন সম্মানিত শেয়ারহোল্ডার ব্যক্তিগতভাবে সভায় অংশগ্রহণ করতে অপারগ হলে সে ক্ষেত্রে তিনি এতদসঙ্গে সংযুক্ত “প্রস্তুি ফরম” পূরণপূর্বক জমা দানের মাধ্যমে তঁার পক্ষে সভায় অংশগ্রহণের জন্য প্রস্তুি নিয়োগ করতে পারবেন।

পরিচালনা পর্ষদের নির্দেশক্রমে,

Timesline
০৫/০২/২০২৩
(উম্মে তাজমেরী সৈলিনা আখতার)
কোম্পানি সচিব

বিতরণ:

শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ:

- ১। জনাব জনেন্দ্র নাথ সরকার, চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ২। জনাব এ কে এম বেনজামিন রিয়াজী, পরিচালক (অর্থ), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৩। জনাব মোঃ আলতাফ হোসেন, পরিচালক (প্রশাসন), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৪। প্রকৌ. মোঃ শাহীনুর ইসলাম, পরিচালক (পিএসসি), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৫। প্রকৌ. মোঃ কামরুজ্জামান খান, পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইন্স), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৬। জনাব মোঃ আব্দুল মান্নান পাটওয়ারী, পরিচালক (পেরিকল্পনা), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৭। বেগম রুচিরা ইসলাম, সচিব, পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৮। পেট্রোবাংলা: প্রতিনিধিত্বকারী - চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা, ঢাকা।

পরিচালকবৃন্দ:

- ১। জনাব জনেন্দ্র নাথ সরকার, চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা ও চেয়ারম্যান, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ২। ড. বদরুল ইমাম, অধ্যাপক, ভূ-তত্ত্ব বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৩। জনাব এ কে এম বেনজামিন রিয়াজী, পরিচালক (অর্থ), পেট্রোবাংলা ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৪। জনাব সেখ আকতার হোসেন, সদস্য (অর্থ), বিপিডিবি ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৫। প্রকৌ. মোঃ কামরুজ্জামান খান, পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইন্স), পেট্রোবাংলা ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৬। জনাব মো: সাইফুল ইসলাম সরকার, ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বিসিএমসিএল ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড।
- ৭। জনাব আরিফ মাহমুদ, পরিচালক (ভূতত্ত্ব), বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড

অনুলিপি:

- ১। নিবন্ধক, যৌথমূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তর, টিসিবি ভবন (৭ম তলা), ১, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫
- ২। সচিব, পেট্রোবাংলা, পেট্রোসেন্টার, ৩, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫
- ৩। মেসার্স এম.জে.আবেদিন এন্ড কোং, চার্টার্ড একাউন্ট্যান্টস, ন্যাশনাল প্লাজা (চতুর্থ তলা), ১০৯ বীর উত্তম সি.আর.দত্ত রোড, ঢাকা-১২০৫
- ৪। অফিস কপি।

23rd Annual General Meeting



SHAREHOLDERS

of the **COMPANY**

SHAR

Mr. Zanendra Nath Sarker

Chairman
Petrobangla



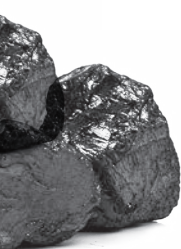
Mr. A K M Benjamin Riazi

Joint Secretary &
Director (Finance)
Petrobangla



Mr. Md. Altaf Hossain

Joint Secretary &
Director (Administration)
Petrobangla



EHOLDERS



Engr. Md. Shaheenur Islam
Director (Production Sharing Contract)
Petrobangla



Engr. Md. Kamruzzaman Khan
Director (Operation & Mines)
Petrobangla



Mr. Md. Abdul Mannan Patwary
Director (planning)
Petrobangla



Ruchira Islam
Secretary
Petrobangla



DIRECTOR

BOARD of DIRECTORS

Mr. Zanendra Nath Sarker

Chairman
Petrobangla

Chairman
BCMCL Board



Dr. Badrul Imam

Professor
Department of Geology, University of Dhaka

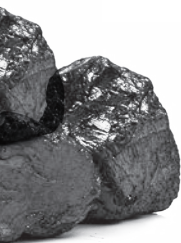
Director
BCMCL Board



Mr. A K M Benjamin Riazi

Joint Secretary, Director (Finance)
Petrobangla

Director
BCMCL Board





Mr. SK Aktar Hossain

Joint Secretary, Member (Finance)
Bangladesh Power Development Board

Director
BCMCL Board



Engr. Md. Kamruzzaman Khan

Director (Operation & Mines)
Petrobangla

Director
BCMCL Board



Engr. Md. Shaiful Islam Sarkar

Managing Director
Barapukuria Coal Mining Company Limited

Director
BCMCL Board



Mr. Arif Mahmud

Director (Geology)
Geological Survey of Bangladesh

Director
BCMCL Board



বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং
কোম্পানী লিমিটেড

পরিচালকমণ্ডলীর
প্রতিবেদন

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড

২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভা

শেয়ারহোল্ডারবৃন্দের উদ্দেশে পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ,

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল)-এর পরিচালনা পর্ষদ ও আমার নিজের পক্ষ থেকে ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভায় উপস্থিত সকলকে আন্তরিক অভিনন্দন ও স্বাগত জানাচ্ছি। কোম্পানির ২৪তম বার্ষিক সাধারণ সভায় ২০২১-২২ অর্থবছরের নিরীক্ষিত হিসাব, নিরীক্ষকের প্রতিবেদনসহ কোম্পানির বিভিন্ন কার্যক্রমের বার্ষিক প্রতিবেদন আপনাদের সম্মুখে উপস্থাপনের সুযোগ পেয়ে আমি ও কোম্পানির পরিচালনা পর্ষদের পরিচালকবৃন্দ একই সঙ্গে আনন্দিত ও গর্বিত। ভূ-গর্ভস্থ কয়লা খনি থেকে কয়লা উত্তোলন অন্য যে কোন পেশার চেয়ে শ্রমসাধ্য, কঠিন, ঝুঁকিপূর্ণ বা চ্যালেঞ্জিং। রফ ফল, কোল বাষ্প, ওয়াটার ইনরাশ, কয়লার স্বতঃস্ফূর্ত প্রজ্জ্বলন, ভূ-গর্ভের উচ্চ তাপমাত্রা ও আদ্রতাসহ অন্যান্য কারিগরি প্রতিকূলতা অতিক্রম ও অতিমারি করোনা পরিস্থিতি মোকাবেলা করে কয়লা খনির সাফল্যের ধারাবাহিকতা অব্যাহত রয়েছে; এজন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে জানাই আমার আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

২০২১-২২ অর্থবছরে এ খনি থেকে মোট ৪.৮৮ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হয়েছে এবং উত্তোলিত সমুদয় কয়লা বড়পুকুরিয়া কয়লা ভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নিকট বিক্রয় করা হয়েছে। এর ফলে কয়লা আমদানিজনিত বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয়সহ সরকারি কোষাগারে সম্পূর্ণ শুল্ক, ভ্যাট ও উৎসে আয়কর এবং রয়্যালটি বাবদ ২০২১-২২ অর্থবছরে মোট ২৩৩.৭৬ কোটি টাকা জমা প্রদান করা সম্ভব হয়েছে। বিসিএমসিএল এবং চীনা ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম-এর মধ্যে ৭২ মাস মেয়াদী 'CEOMAW-2021' নামক ৪র্থ চুক্তির কার্যক্রম ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে শুরু হয়েছে। এ চুক্তির অধীনে সর্বমোট ৪.৫ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনসহ রোডওয়ে উন্নয়ন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ নির্ধারিত রয়েছে। বিসিএমসিএল ভূ-গর্ভস্থ খনি হতে সাফল্যের সঙ্গে কয়লা উত্তোলন কার্যক্রম অব্যাহত রাখার পাশাপাশি কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (সিএসআর) কার্যক্রম যথাযথভাবে প্রতিপালন করে যাচ্ছে। করোনা পরিস্থিতির মধ্যেও স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ করে ২০২১-২২ অর্থবছরে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড মুনাফা অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে। এ বছরে অর্জিত করপূর্ব নীট মুনাফার পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ১৪৪.৪৭ কোটি টাকা। আগামী দিনগুলোতে সঠিকভাবে খনি পরিচালনার জন্য আমি সংশ্লিষ্ট সকলের নিকট আন্তরিক সহযোগিতা কামনা করছি।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ,

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির সংক্ষিপ্ত ইতিবৃত্ত এবং ৩০ জুন ২০২২ তারিখে সমাপ্ত অর্থবছরের নিরীক্ষিত হিসাব, নিরীক্ষকের প্রতিবেদনসহ পরিচালনা, বিপণন, আর্থিক, উন্নয়নমূলক ও প্রশাসনিক কার্যক্রমের সার্বিক চিত্র আপনাদের সামনে উপস্থাপন করছি:

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির সূচনা, প্রকল্পকালীন উন্নয়ন ও কোম্পানি হিসেবে অগ্রযাত্রা:

বাংলাদেশ ভূ-তাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (জিএসবি) ১৯৮৫ সালে দিনাজপুর জেলার পার্বতীপুর উপজেলাধীন বড়পুকুরিয়া এলাকায় ১১৮-৫০৯ মিটার গভীরতায় উন্নতমানের বিটুমিনাস কয়লার সম্ভাব্য সন্ধান লাভ করে। খনি হতে সুষ্ঠুভাবে কয়লা উত্তোলন কার্যক্রম পরিচালনার উদ্দেশ্যে ৪ আগস্ট ১৯৯৮ তারিখে কোম্পানি আইন ১৯৯৪-এর আওতায় 'বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) গঠন করা হয়। পেট্রোবাংলা এবং চায়না ন্যাশনাল মেশিনারি ইম্পোর্ট এন্ড এক্সপোর্ট করপোরেশন (সিএমসি)-এর মধ্যে সরবরাহ ঋণ-এর আওতায় বছরে ১.০০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন ক্ষমতাসম্পন্ন একটি ভূ-গর্ভস্থ খনি উন্নয়নের কাজ সেপ্টেম্বর ২০০৫ মাসে সম্পন্ন হয়। ১০ সেপ্টেম্বর ২০০৫ তারিখ থেকে খনি হতে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে কয়লা উৎপাদন শুরু হয়ে তা নিরবচ্ছিন্নভাবে চলমান রয়েছে। কোম্পানির শুরু হতে জুন-২০২২ পর্যন্ত ভূ-গর্ভের রোডওয়ে উন্নয়নসহ মোট ১৩.০২৩ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। ভবিষ্যতে কয়লা উত্তোলনের এ ধারা অব্যাহত থাকবে বলে আশা করা যাচ্ছে।



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

ম্যানেজমেন্ট, প্রোডাকশন, মেইনটেন্যান্স এন্ড প্রভিশনিং সার্ভিসেস (এমপিএমএন্ডপি) চুক্তি:

দেশে খনি হতে কয়লা উত্তোলনে কারিগরি জ্ঞানসমৃদ্ধ প্রয়োজনীয় সংখ্যক দক্ষ জনবল অপ্রতুল থাকায় আন্তর্জাতিক দরপত্র আহ্বানের মাধ্যমে চীনা কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে কয়লা উত্তোলনের জন্য ১১ সেপ্টেম্বর ২০০৫ তারিখ থেকে কার্যকর করে ৭১ মাস মেয়াদি ম্যানেজমেন্ট, প্রোডাকশন এন্ড মেইনটেন্যান্স সার্ভিসেস (এমএন্ডপি) শীর্ষক প্রথম চুক্তি, ১১ আগস্ট ২০১১ তারিখ থেকে কার্যকর করে ৭২ মাস মেয়াদি ম্যানেজমেন্ট, প্রোডাকশন, মেইনটেন্যান্স এন্ড প্রভিশনিং সার্ভিসেস (এমপিএমএন্ডপি) শীর্ষক দ্বিতীয় চুক্তি এবং ১১ আগস্ট ২০১৭ তারিখ থেকে কার্যকর করে ৪৮ মাস মেয়াদি (বর্ধিত সময়সহ সাড়ে ৫২ মাস) ম্যানেজমেন্ট, প্রোডাকশন, মেইনটেন্যান্স এন্ড প্রভিশনিং সার্ভিসেস (এমপিএমএন্ডপি) শীর্ষক তৃতীয় চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। বর্ণিত তিনটি চুক্তি হতে সর্বমোট ১২.৫০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলিত হয়।

এমপিএমএন্ডপি-২০১৭ চুক্তির (৩য় চুক্তি) কার্যক্রম:

কয়লা উত্তোলনের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার জন্য ১১ আগস্ট ২০১৭ তারিখ থেকে কার্যকর করে ৩.২০৫ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে ৮ জুলাই ২০১৭ তারিখে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে ৪৮ মাস মেয়াদি তৃতীয় এমপিএমএন্ডপি-২০১৭ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়, যা ১০ আগস্ট ২০২১ তারিখ পর্যন্ত কার্যকর ছিল। বৈশ্বিক অতিমারি করোনা সংক্রমণের কারণে নিরবচ্ছিন্নভাবে আমদানীকৃত মালামাল সরবরাহে বিঘ্নতা, স্থানীয় শ্রমিকের স্বল্পতার পরিপ্রেক্ষিতে ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের অনুরোধের প্রেক্ষিতে এবং বিসিএমসিএল পর্যদের অনুমোদনের আলোকে ৩য় এবং ৪র্থ এমএন্ডমেন্ড-এর মাধ্যমে ৩১ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখ পর্যন্ত অতিরিক্ত আরো ১.৫ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন এবং ক্যাপিটাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট-এর অনিস্পন্ন কাজ সম্পন্নের লক্ষ্যে ৩১ আগস্ট ২০২২ তারিখ পর্যন্ত চুক্তির সময়সীমা বৃদ্ধি করা হয়। বর্ধিত চুক্তিকালীন সময়ের মধ্যে সংশোধিত উত্তোলন লক্ষ্যমাত্রা ৩.৩৫৫ মিলিয়ন টনের বিপরীতে মোট ৩.৩৪৬ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনসহ চুক্তির স্কোপ অব ওয়ার্ক অনুযায়ী অপরাপর কার্যাবলী যেমন- ক্যাপিটাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট-এর আওতায় ৩.৩৮ মেগাওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন ৩টি জেনারেটর স্থাপন, ভূ-গর্ভের -৪৩০ মিটার ও -৪৭০ মিটার লেভেলে ওয়াটার সাম্পসহ ২টি পাম্পহাউস নির্মাণ, ফোর পাইপ শ্যাফট নির্মাণ, ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্লান্ট নির্মাণ ইত্যাদি কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে ৪র্থ চুক্তির কার্যক্রম শুরু হওয়ায় ৩য় চুক্তির অধীনে কয়লা উত্তোলন কার্যক্রম ২৯ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে শেষ হয়।

বর্তমানে উক্ত চুক্তির ক্লোজিং কার্যক্রম সম্পন্নের লক্ষ্যে ক্যাপিটাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট আইটেম সংশ্লিষ্ট স্থাপনাসমূহের টেস্টিং ও কমিশনিং-এর কাজসহ প্রয়োজনীয় Inspection এবং Rectification-এর কার্যক্রম বিসিএমসিএল-এর ক্লোজার কমিটি, পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ডিএমটি-এর ইলেকট্রো-মেকানিক্যাল এক্সপার্ট ও ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান XMC-CMC কনসোর্টিয়ামের সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাবৃন্দ সমন্বিতভাবে অব্যাহত রেখেছে।

তৃতীয় চুক্তি অনুযায়ী বছর ভিত্তিক কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যমাত্রা এবং ঠিকাদার এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম কর্তৃক মোট উত্তোলিত কয়লার পরিমাণ নিম্নরূপ:

উত্তোলন সময়সীমা	উত্তোলন লক্ষ্যমাত্রা (টন)	প্রকৃত উত্তোলন (টন)	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের শতকরা হার
১১ আগস্ট ২০১৭ - ১০ আগস্ট ২০১৮	৮,১৯,০০০.০০	৭,৭৪,৪৯৬.৬৯	৯৪.৬০%
১১ আগস্ট ২০১৮ - ১০ আগস্ট ২০১৯	৭,১৮,০০০.০০	৯,৪২,৭২৩.১৬	১৩১.৩০%
১১ আগস্ট ২০১৯ - ১০ আগস্ট ২০২০	৭,৯০,০০০.০০	৬,৬০,২৯৩.৪০	৮৩.৫৮%
১১ আগস্ট ২০২০ - ১০ আগস্ট ২০২১	৮,৭৮,০০০.০০	৮,২০,৪৭৬.৮৬	৯৩.৪৫%
১১ আগস্ট ২০২১ - ২৯ ডিসেম্বর ২০২১ (বর্ধিত সময়সহ)	১,৫০,০০০.০০	১,৪৮,৫৫০.২৬	৯৯.০৩%
সর্বমোট উত্তোলন	৩৩,৫৫,০০০.০০	৩৩,৪৬,৫৪০.১৯	৯৯.৭৫%

চলমান ৪র্থ চুক্তি (BCMCL/CEOMAW-2021)-এর সার্বিক কার্যক্রম

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখ হতে ২৯ ডিসেম্বর ২০২২ পর্যন্ত আগামি ৬ (ছয়) বছর মেয়াদে ৪.৫০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে বিসিএমসিএল ও এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে বৈদেশিক মুদ্রায় ২৬,২৫,৬৬,৮৮৭.৮৯ (ছাব্বিশ কোটি

পাঁচিশ লক্ষ ছেয়টি হাজার আটশত সত্বাশি দশমিক আট নয়) মার্কিন ডলার এবং স্থানীয় মুদ্রায় ১০৪৯,৪৮,৭৮,০৮২.১৩ (এক হাজার ঊনপঞ্চাশ কোটি আটচল্লিশ লক্ষ আটাত্তর হাজার বিরাশি দশমিক এক তিন) টাকা মূল্যমানের “Construction of Underground Roadways, Coal Extraction, Operation, Maintenance and Other Associated Works of Barapukuria Coal Mine, Barapukuria, Dinajpur, Bangladesh (BCMCL/CEOMAW-2021)”- শীর্ষক ৪র্থ চুক্তি গত ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে স্বাক্ষরিত হয়। উক্ত চুক্তির আওতায় খনি উন্নয়ন, কয়লা উত্তোলন ও রক্ষণাবেক্ষণসহ খনির সার্বিক কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

চুক্তি অনুযায়ী ঠিকাদারের উল্লেখযোগ্য দায়িত্বসমূহ নিম্নরূপ:

- ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখ হতে ২৯ ডিসেম্বর ২০২৭ তারিখ পর্যন্ত ৬ (ছয়) বছরে ৪.৫ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন (১ম দুই বছরে সেন্ট্রাল পার্ট হতে ১.৩ মিলিয়ন টন ও পরবর্তী চার বছরে নর্দার্ন পার্ট হতে ৩.২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন);
- এক সেট এলটিসিসি ইকুইপমেন্ট (Longwall Top Coal Caving Equipment) সরবরাহ;
- খনির উত্তরাংশ হতে কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে ভূ-গর্ভে ৫,৮০০ মিটার রোডওয়ে নির্মাণ (৪,৭০০ মিটার রক রোডওয়ে, ১,১০০ মিটার কোল রোডওয়ে);
- ২ সেট Rock Road-Header ও ২ সেট Coal Road-Header সরবরাহ;
- উৎপাদন সংশ্লিষ্ট প্রয়োজনীয় মালামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ সরবরাহ;
- খনির উত্তরাংশ হতে কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে ৬টি হাইড্রোজিওলজিক্যাল বোরহোল খনন।

এছাড়াও উক্ত চুক্তির আওতায় স্পেসার্স, কনজুম্যেবলস এন্ড মেটেরিয়ালস, ক্যাপিটাল ইকুইপমেন্ট ও ক্যাপিটাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট খাতে আমদানিতব্য মালামালের গুণগত মান ও পরিমাণ যাচাইয়ের জন্য “Service Contract for Appointment of Pre-Shipment Inspection (PSI) Agent of Barapukuria Coal Mine, Dinajpur, Bangladesh”-শীর্ষক কাজে প্রি-শিপমেন্ট ইন্সপেকশন (PSI) এজেন্ট নিয়োগের লক্ষ্যে NMCI Group, NMCI (Bangladesh) Ltd. Hometown Complex, Level-12, 87 New Eskaton Road, Dhaka-1000, Bangladesh for and on behalf of National Marine Consultant Inc.(NMCI), 236 Ernston Road, Parline, NJ 08859, USA এবং বিসিএমসিএল-এর মধ্যে গত ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২২ তারিখে একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। উক্ত চুক্তির আওতায় PSI-এর ধারাবাহিক কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্লাইস হতে কয়লা উত্তোলন

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড-এর সেন্ট্রাল পার্টের প্রথম স্লাইস থেকে মোট ৪.১৬৭ মিলিয়ন টন এবং দ্বিতীয় স্লাইস থেকে মোট ৫.৯৯৭ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। খনির সেন্ট্রাল পার্টের তৃতীয় স্লাইস হতে জুন-২০২২ পর্যন্ত ২.৮৫৯ মিলিয়ন টন অর্থাৎ তিনটি স্লাইস হতে সর্বমোট (৪.১৬৭+৫.৯৯৭+২.৮৫৯)=১৩.০২৩ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। তৃতীয় স্লাইস হতে ইতোমধ্যে ১৩১৪, ১৩০৮, ১৩১২, ১৩০৭ ও ১৩১০ ফেইস থেকে কয়লা উত্তোলন সম্পন্ন হয়েছে এবং ১৩০৬ ফেইস থেকে কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রয়েছে। অপরদিকে ১৩০৬ এর পরবর্তী ফেইস ১১১৩-এর উন্নয়ন কাজ অব্যাহত রয়েছে। নিরাপত্তার স্বার্থে তৃতীয় স্লাইসের ফেইসগুলো হতে সীমিত আকারে এলটিসিসি পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন করা হচ্ছে।

বিপণন ব্যবস্থাপনা

২০২১-২০২২ অর্থবছরে ৬.৫ লক্ষ টন উত্তোলন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে খনি হতে কয়লা উত্তোলিত হয়েছে মোট ৪.৮৮ লক্ষ টন। অভ্যন্তরীণ কয়লার ব্যবহার ৭৫০.০০ টন ব্যতিত সমুদয় কয়লা পিডিবি’র নিকট বিক্রয় ও সরবরাহ করা হয়েছে। কয়লা উত্তোলনের শুরু থেকে ৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত পিডিবি’র নিকট ৯৫,৩৯,০৪০.৯৪৮ টন এবং ১৮ মার্চ ২০১৮ পর্যন্ত অন্যান্য ক্রেতা সাধারণের নিকট ৩৩,১৯,৩৩১.৩০২ টনসহ সর্বমোট ১,২৮,৫৮,৩৭২.২৫০ টন কয়লা বিক্রয় করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরসহ বিগত পাঁচ বছরের কয়লা উত্তোলন, বিপণন ও ব্যবহারের তথ্যাদি নিম্নে প্রদান করা হলো:



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

(টন)

সময়কাল (অর্থবছর)	মোট উত্তোলন	পিডিবি'র নিকট বিক্রয়	XMC-CMC কনসোর্টিয়ামসহ স্থানীয় ক্রেতাদের নিকট বিক্রয়	বিসিএমসিএল-এর বয়লারে ব্যবহার
২০১৭-২০১৮	৯,২৩,২৭৬.০৮	৭,৮৭,১০৩.০৫০	২,৭৩,২৮৭.০০	৮৫৭.৭৯
২০১৮-২০১৯	৮,০৫,৬৯৫.৬২	৮,২৮,৭৩৬.৭৭০	২০.০০	৮৭৪.১৯
২০১৯-২০২০	৮,১১,১৩৭.১২	৮,০৭,১৮০.৭৪০	২০.০০	১,০৪৮.২০
২০২০-২০২১	৭,৫৩,৯৭২.৮৩	৭,৫৩,৩৬২.৮৫০	১০.০০	৫৯৯.৯৮
২০২১-২০২২	৪,৮৮,৬৭৬.০৪৬	৪,৮৭,৯২৬.০৪৬	-	৭৫০.০০

* নভেম্বর-ডিসেম্বর ২০১৯ মাসের কয়লা বিক্রয়ের সময় স্কেলের ত্রুটিজনিত কারণে ৮১৩.৫১ টন কয়লা বিক্রয় ও উত্তোলন বেশি দেখানো হয়েছিল। যার বিল বিপিডিবি ২০২১-২২ অর্থবছরে কম পরিশোধ করেছে। তাই ২০২১-২০২২ অর্থবছরে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের উৎপাদনের বিল হতে ৮১৩.৫১ টনের সমন্বয় করা হয়েছে। এক্ষেত্রে ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে প্রকৃত কয়লা উত্তোলন ও বিক্রয় ৮১৩.৫১ টন কম হবে।

পিডিবি এবং অন্যান্য স্থানীয় ক্রেতার নিকট কয়লার বিক্রয় মূল্য

আলোচ্য অর্থবছরের ডিসেম্বর ২০২১ পর্যন্ত পিডিবি'র নিকট প্রতি টন কয়লা ভ্যাট ব্যতিত ১৩০ মার্কিন ডলার মূল্যে বিক্রয় করা হয়েছে এবং ১ জানুয়ারি ২০২২ তারিখ থেকে নতুন নির্ধারিত মূল্য প্রতি টন কয়লা ভ্যাট ব্যতিত ১৭৬ মার্কিন ডলার হিসেবে বিক্রয় করা হয়েছে। অপরদিকে স্থানীয় ক্রেতাদের নিকট কয়লার বিক্রয় মূল্য আন্তর্জাতিক বাজারের সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে পরিচালনা পর্ষদের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী দর নির্ধারিত হয়ে থাকে। উল্লেখ্য যে, ১৯ মার্চ ২০১৮ তারিখ হতে স্থানীয় ক্রেতাসাধারণের নিকট কয়লা বিক্রয় বন্ধ রয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে পিডিবি'র নিকট ৪,৮৭,৯২৬.০৪৬ টন কয়লা বিক্রয় বাবদ ৬৫৩,০৩,৩৩৬.০০ টাকা (ভ্যাট ব্যতিত) রাজস্ব আয় হয়েছে। এছাড়া, বিসিএমসিএল-এর অভ্যন্তরীণ কাজে (নিজস্ব বয়লার) ৭৫০.০০ টন কয়লা ব্যবহার করা হয়েছে।

সেডিমেন্টেড কোল বিক্রয়

২০২১-২০২২ অর্থবছরে বিসিএমসিএল পর্ষদ কর্তৃক অনুমোদনের পরিপ্রেক্ষিতে উন্মুক্ত দরপত্রের মাধ্যমে প্রাপ্ত প্রতি টন কয়লা ভ্যাট ব্যতিত ১৪,৩৪৮.০০ টাকা দরে মোট ৩,৮০০ টন সেডিমেন্টেড কোল বিক্রয় করা হয় এবং এ বিক্রয় বাবদ সর্বমোট ৫,৪৫,২২,৪০০.০০ টাকা (ভ্যাট ব্যতিত) রাজস্ব আয় হয়েছে।

খনি হতে উত্তোলিত কাদা-মাটি মিশ্রিত পাথর বিক্রয়

ভূ-গর্ভস্থ রোডওয়ে ডেভেলপমেন্ট-এর সময় উত্তোলিত কাদা-মাটি মিশ্রিত নিম্নমানের পাথর বিসিএমসিএল-এর রক ইয়ার্ডে জমা করা হয়ে থাকে। ৮০,০০০.০০ টন নিম্নমানের পাথর সরবরাহের লক্ষ্যে ১৫ জানুয়ারি ২০১৯ তারিখে মেসার্স আমিন ট্রেডার্স, ফুলবাড়ী, দিনাজপুর-এর সঙ্গে বিসিএমসিএল-এর একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। শুরু হতে জুন ২০২২ পর্যন্ত ৬২,২১৫.৪৪০ টন নিম্নমানের পাথর মেসার্স আমিন ট্রেডার্স-এর অনুকূলে বিক্রয় করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ২০,৮৮৮.৭৫০ টন পাথর বিক্রয় করা হয় এবং এ বিক্রয় বাবদ ৮৭,৯৪,১৬৪.০০ টাকা (ভ্যাট ব্যতিত) রাজস্ব আয় হয়।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডার,

কোম্পানির ২০২১-২২ অর্থবছরে আয় ও ব্যয়-এর সংক্ষিপ্ত বিবরণী আপনাদের অবগতির জন্য উপস্থাপন করছি:

কোম্পানির আর্থিক কর্মকাণ্ড ও ব্যবস্থাপনা

কয়লা বিক্রয় থেকে প্রাপ্ত অর্থই কোম্পানির রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস। ২০২১-২২ অর্থবছরে বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (পিডিবি)-এর নিকট মোট

৪.৮৮ লক্ষ টন কয়লা বিক্রয়ের বিপরীতে কোম্পানি ৬৫৩.০৩ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করে। এছাড়াও আমানতের সুদসহ অন্যান্য খাতে আয় হয়েছে ৮৩.৮৭ কোটি টাকা। ফলে আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট আয় হয়েছে ৭৩৬.৯০ কোটি টাকা। কোম্পানির পরিচালন ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ ৫৯২.৪৩ কোটি টাকা বাদ দিয়ে বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির করপূর্ব নীট মুনাফা হয়েছে ১৪৪.৪৭ কোটি টাকা। কোম্পানির রাজস্ব আয় দ্বারা সকল দায়-দেনা যথাসময়ে পরিশোধ করা হচ্ছে। কোম্পানির আর্থিক কর্মকান্ড সংক্রান্ত সকল তথ্য নিরীক্ষিত হিসাব বিবরণীতে সন্নিবেশিত হয়েছে।

২০২১-২২ অর্থবছরের সাথে ২০২০-২১ অর্থবছরের আয়-ব্যয়ের তুলনামূলক বিবরণী নিম্নে প্রদান করা হলো: (অংকসমূহ: কোটি টাকায়)

ক্রমিক নং	বিবরণ	অর্থবছর	
		২০২১-২০২২	২০২০-২০২১
১।	রাজস্ব আয়	৬৫৩.০৩	৮৩১.৯৯
২।	পরিচালন ও প্রশাসনিক ব্যয়	৫৭০.১৭	৬৪৩.১৪
৩।	পরিচালন লাভ	৮২.৮৬	১৮৮.৮৫
৪।	আর্থিক ও অন্যান্য ব্যয়	২২.২৬	১৩.৮৮
৫।	আর্থিক ও অন্যান্য আয়	৮৩.৮৭	৭৮.৭৫
৬।	কর পূর্ববর্তী মুনাফা	১৪৪.৪৭	২৫৩.৭২
৭।	কর পরবর্তী মুনাফা	১১৬.৮৭	২১৭.৭৯
৮।	শেয়ার প্রতি আয়	২.৯৮	৬.৯০

সরকারি কোষাগারে অর্থ পরিশোধ

২০২১-২২ অর্থবছরসহ বিগত ০৫ (পাঁচ) বছর কোম্পানি কর্তৃক সম্পূরক শুল্ক, ভ্যাট, উৎসে আয়কর/করপোরেট ট্যাক্স, রয়্যালটি এবং ডিএসএল বাবদ সরকারি কোষাগারে অর্থ জমা প্রদানের বছর ভিত্তিক চিত্র নিম্নরূপঃ

(অংকসমূহ: কোটি টাকায়)

মেয়াদকাল	সিডিভ্যাট/ কাস্টম ডিউটি	ভ্যাট (কয়লা বিক্রয়)	ভ্যাট অন্যান্য	আয়কর	রয়্যালটি	ডিএসএল	মোট
২০১৭-২০১৮	২২.০০	১৪.৪৪	১৯.৪৮	১৪৪.৯৪	৯৯.৭৪	-	৩০০.৬০
২০১৮-২০১৯	৬৯.৪৬	৯.৩২	২৩.৩৭	৫৯.২২	৫০.৬৪	-	২১২.০১
২০১৯-২০২০	২৮.৩৬	৪৮.৩৭	৪৫.০৬	৭১.৬৫	৬২.৩০	১০০.০০	৩৫৫.৭৪
২০২০-২০২১	২২.১৮	৩৪.৯৪	২১.৫১	৪৭.৭০	৯৫.৭৫	-	২২২.০৮
২০২১-২০২২	৫.৩৬	৪২.০২	৩৬.০২	৭৫.২৫	৭৫.১১	-	২৩৩.৭৬
মোট	১৪৭.৩৬	১৪৯.০৯	১৪৫.৪৪	৩৯৮.৭৬	৩৮৩.৫৪	১০০.০০	১,৩২৪.১৯

কোম্পানির পরিবেশ ও নিরাপত্তা ব্যবস্থা

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল)-এর সার্বিক নিরাপত্তা কার্যক্রম সৃষ্টিভাবে পরিচালনার জন্য খনির সল্লিকটে কোম্পানির অর্থায়নে একটি বাড়ি ভাড়া করে পুলিশ তদন্ত কেন্দ্র স্থাপন করা হয়েছে, সেখানে ০১ জন পুলিশ পরিদর্শকের অধীনে ০২ জন এ.এস.আই ও ১৫ জন কন্সটেবলসহ মোট ১৮ জন পুলিশ সদস্য নিয়োজিত রয়েছে। খনি এলাকার মধ্যে অঙ্গীভূত ৭০ জন আনসার সদস্যের (পিসি/এপিসিসহ) সমন্বয়ে একটি ক্যাম্প স্থাপন করা হয়েছে। খনি এলাকায় তৃতীয় পক্ষের মাধ্যমে ৪৬ জন নিরাপত্তা কর্মী ও ৪ জন সুপারভাইজারসহ মোট ৫০ জন নিরাপত্তা কর্মী বিসিএমসিএল-এ নিয়োজিত রয়েছেন। এছাড়াও ২০ জন আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন (এপিবিএন) (০১ জন এস.আই, ০১ জন এ.এস.আই, নায়েক ও কন্সটেবল) এর সমন্বয়ে খনি এলাকায় একটি অস্থায়ী পুলিশ ক্যাম্প স্থাপন করা হয়েছে। বর্তমানে ১৩২টি সিসি ক্যামেরা দ্বারা একটি মনিটরিং রুম স্থাপন করে ২৪ ঘন্টা খনি এলাকা মনিটরিং করা হচ্ছে। নিরাপত্তার স্বার্থে ০৪টি সু-



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

উচ্চ ওয়াচ টাওয়ার হতে চতুর্দিকে সজাগ দৃষ্টি রাখা হচ্ছে। খনি এলাকায় প্রবেশের সময় দেহ তল্লাশীর জন্য হ্যান্ড মেটাল ডিটেক্টর ও যানবাহন তল্লাশীর জন্য সার্চ মীরর ব্যবহার করা হচ্ছে। দাপ্তরিক প্রয়োজনে শিল্প এলাকায় যে সকল যানবাহন প্রবেশ করে তা সার্চ মিরর দ্বারা তল্লাশি করা হচ্ছে এবং জনবলের জন্য আর্চওয়ে ব্যবহার করা হচ্ছে। কেবলমাত্র কোম্পানির অনুমোদিত ব্যক্তিবর্গ ও আইন প্রয়োগকারী সংস্থার সদস্য ব্যতীত সর্বসাধারণের প্রবেশাধিকার সংরক্ষণ করা হয়েছে। বিশেষ আবশ্যিক বিবেচনায় কর্তৃপক্ষের অনুমোদন সাপেক্ষে বহিরাগতদের জন্য পাস পদ্ধতি ও তালিকা রেজিস্টারে লিপিবদ্ধ করা হচ্ছে। মালামাল বাহিরে নেয়ার ক্ষেত্রে অনুমোদিত গেটপাসের ব্যবস্থা রয়েছে। পরিচয় পত্র ব্যতীত শিল্প এলাকায় প্রবেশাধিকার নিষিদ্ধ রয়েছে। কোম্পানির সকল কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণকে অফিস চলাকালিন সময়ে সার্বক্ষণিক পরিচয়পত্র গলায় ঝুলিয়ে প্রদর্শনের জন্য নির্দেশনা প্রদান করা হয়েছে। বিভিন্ন স্থাপনায় ফায়ার এক্সটিংগুইসার, স্যান্ড বাকেট, ওয়াটার বাকেট, ওয়াটার হোজপাইপ ইত্যাদি স্থাপন করে সার্বিক নিরাপত্তা ব্যবস্থার বিষয়ে সার্বক্ষণিক তদারকি করা হচ্ছে। নিরাপত্তা প্রহরীদের টহলের জন্য শিল্প এলাকা, সকল আবাসিক এলাকা এবং এক্সপ্লোসিভ হাউসের সীমানা প্রচীর ঘেঁষে সীমানা প্রচীরের ভিতর দিয়ে রাস্তা নির্মাণ করা হয়েছে এবং রাত্রিকালীন নিরাপত্তা জোরদার করার জন্য এক্সপ্লোসিভ হাউস, এমএন্ডপি বিল্ডিংসহ কোম্পানির সকল গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনায় যথা-মেইন শ্যাফট, অক্সিজেন শ্যাফট, কোল ইয়ার্ড, ফ্যান হাউজ, পাম্প হাউজ, পাম্প স্টেশন এবং বাউন্ডারী ওয়ালসহ ভিতরের রাস্তায় শক্তিশালী মেটাল হ্যালাইড ফ্লাড লাইট-এর মাধ্যমে পর্যাপ্ত লাইটিং এর ব্যবস্থা করা হয়েছে।

ভূ-গর্ভস্থ নিরাপত্তা ব্যবস্থা

ভূ-গর্ভের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম কর্তৃক বিভিন্ন কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য ব্যবস্থাসমূহ নিম্নরূপ:

- ▶ ভূ-গর্ভের লংওয়াল ফেইস, ডেভেলপমেন্ট ফেইস, সীল ওয়াল, গোফ (Goaf) এরিয়া, রিটার্ন এয়ার রোডওয়ে, রুফ ক্যাভিটিসহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় স্থানে নিয়মিত বায়ু প্রবাহ, তাপমাত্রা, আপেক্ষিক আর্দ্রতা ইত্যাদি পরিমাপ করা হচ্ছে;
- ▶ বিভিন্ন স্থানের ক্ষতিকারক গ্যাস যেমন- মিথেন, কার্বন-ডাই-অক্সাইড, কার্বন মনোক্সাইডসহ অন্যান্য হাইড্রোকার্বনের উপস্থিতি ও পরিমাণ নির্ণয় এবং নিয়মিত গ্যাসের নমুনা সংগ্রহপূর্বক বিশ্লেষণ করে তদানুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে;
- ▶ ভূ-গর্ভের নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য বিভিন্ন সীল (Seal) ওয়াল নিয়মিত পর্যবেক্ষণ এবং ভিতর দিকে গ্যাস মনিটরিং করা হচ্ছে;
- ▶ লংওয়াল ফেইস বা বিভিন্ন রোডওয়ের ক্যাভিটি ও ফ্র্যাকচার এবং ড্রিল হোলগুলোতে মাড/ফ্লাই এ্যাশ থ্রাউটিং, পানি, নাইট্রোজেন এবং ক্ষেত্র বিশেষে প্রয়োজনীয় কেমিক্যাল ইনজেক্ট করে ক্ষতিকর গ্যাস নিয়ন্ত্রণে রাখা হয় এবং ইলেক্ট্রোম্যাগনেটিক ইমিশন ডিটেকটরের মাধ্যমে লংওয়াল ফেইসসহ অন্যান্য রোডওয়েগুলোর স্ট্রেস বা রুফ/সাইডওয়াল প্রেসার তদারকি করা হচ্ছে;
- ▶ কোম্পানির ভূ-গর্ভে ফায়ার এক্সটিংগুইসার, স্যান্ড বাকেট, ওয়াটার বাকেট, ওয়াটার হাইড্রেন্ট পয়েন্ট, হাইড্রেন্ট বক্স, অটোস্প্রীংকলার ইত্যাদি স্থাপন করে সার্বিক নিরাপত্তা ব্যবস্থার বিষয়ে সার্বক্ষণিক তদারকি করা হচ্ছে;
- ▶ কোম্পানির অভ্যন্তরে বিসিএমসিএল-এর নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় প্রয়োজনীয় সংখ্যক ফিজিসিয়ানসহ একটি মেডিকেল ইউনিট রয়েছে। খনিতে কর্মরত কর্মকর্তা/কর্মচারীগণের পেশাগত স্বাস্থ্য নিয়মিত পরীক্ষা ও প্রয়োজনীয় চিকিৎসাপত্র প্রদান করা হয়। এছাড়াও বড় ধরনের দুর্ঘটনায় পতিত শ্রমিক/কর্মচারী/কর্মকর্তাগণকে তাৎক্ষণিক উন্নত চিকিৎসা প্রদানের জন্য কোম্পানির এ্যাম্বুলেন্স ব্যবহার করে পার্শ্ববর্তী বিভাগীয় শহরে প্রেরণের ব্যবস্থা করা হচ্ছে।

খনির তরল বর্জ্য এবং বায়ুর গুণগতমান

খনি হতে নিষ্কাশিত পানি ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টের মাধ্যমে পরিশোধন করা হচ্ছে। এ পানিতে ক্ষতিকারক পদার্থের সহনীয় মাত্রার বিষয়টি নিশ্চিত করার জন্য প্রতি তিন মাস পরপর বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড এর খনি এলাকা থেকে নির্গত তরল বর্জ্যের PH, DO, BOD, COD, TDS, Oil & Grease ও EC এর পাশাপাশি বায়ুর গুণগতমান (SPM, SO₂ ও NO_X) পরীক্ষা করা হয়। পরিবেশ অধিদপ্তরের প্রতিনিধি দল খনি এলাকা থেকে নমুনা সংগ্রহ করে খনির তরল বর্জ্য এবং বায়ুর গুণগতমান পরীক্ষা পূর্বক ফলাফল প্রদান করে। খনি এলাকা থেকে নির্গত খনির তরল বর্জ্য এবং বায়ুর গুণগতমান গ্রহণযোগ্য সীমার মধ্যে রয়েছে।

সাবসিডেন্স মনিটরিং

বিসিএমসিএল এবং XMC-CMC কনসোর্টিয়াম কর্তৃক যৌথভাবে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং এলাকার সাবসিডেন্স এর পরিমাণ প্রতি দশ দিন অন্তর পরিমাপ করা হয়। আলোচ্য অর্থবছরে ১৩১০ ফেইস থেকে কয়লা উত্তোলনের ফলে সাবসিডেন্সের পরিমাণ প্রায় ২.৬৩১ মিটার বৃদ্ধি পেয়েছে এবং বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের সর্বোচ্চ সাবসিডেন্সের পরিমাণ প্রায় ৯.৫ মিটার।



আন্ডারগ্রাউন্ড জিওলজি এন্ড হাইড্রোজিওলজি সংক্রান্ত কার্যক্রম

- ▶ বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উত্তোলনের স্বার্থে খনির ভূ-গর্ভস্থ, ভূ-তাত্ত্বিক ও ভূ-জলীয় অবস্থাসহ সারফেসে বিদ্যমান বিভিন্ন পিজোমেট্রিক মনিটরিং বোরহোল হতে Water Table রিডিং নেওয়া হয়েছে সেই সাথে কয়লা খনি ও আশেপাশের এলাকায় সারফেসের ম্যাটেরিওলজিক্যাল (যেমন: তাপমাত্রা, আর্দ্রতা ও বৃষ্টিপাত ইত্যাদি) রিডিং গ্রহণ করা হয়েছে।
- ▶ চীনা কনসোর্টিয়ামের সাথে মাসে ০৩(তিন) বার যৌথভাবে খনির ভূ-গর্ভস্থ Water Inflow পরিমাপ করা হয়েছে। ভূ-গর্ভ হতে ২০২১-২০২২ অর্থবছরের অপসারিত পানির পরিমাণ গড়ে ২,৩২১.০০ ঘনমিটার/ঘন্টা।
- ▶ পিজোমেট্রিক মনিটরিং বোরহোল, ম্যাটেরিওলজিক্যাল রিডিং এবং খনির ভূ-গর্ভস্থ Water Inflow পরিমাপ, ভূ-গর্ভ হতে সংগৃহীত তথ্য-উপাত্ত, ডিএমটি কনসালটেন্ট ও কনসোর্টিয়াম কর্তৃক সরবরাহকৃত রিপোর্ট হতে সংগৃহীত তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে মাসিক ভিত্তিক প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়।
- ▶ বড়পুকুরিয়া কয়লাখনি ও আশেপাশের এলাকায় বিদ্যমান বিভিন্ন পিজোমেট্রিক মনিটরিং বোরহোলগুলোর নিরাপত্তা, রক্ষণাবেক্ষণ ও সার্বিক তত্ত্বাবধায়নের কাজ চলমান রয়েছে।
- ▶ বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির ফিজিবিলিটি স্টাডি, উন্নয়ন ও উৎপাদন চলাকালীন বিভিন্ন সময়ে প্রাপ্ত কোরসমূহ ও উক্ত বেসিনের উত্তর-দক্ষিণ অংশ সম্প্রসারণ প্রকল্পসহ দ্বিধীপাড়া ফিজিবিলিটি স্টাডি প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত প্রায় ৫,৭০০.০০ (পাঁচ হাজার সাতশত) টি কোরবক্স সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার জন্য আধুনিক কোর হাউজের নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে। তন্মধ্যে প্রায় ৩,০০০.০০ (তিন হাজার) টি কোরবক্স বিসিএমসিএল-এর নবনির্মিত আধুনিক কোর হাউজে স্থানান্তর করা হয়েছে। ভবিষ্যতে দেশের কয়লাখনি উন্নয়ন ও উৎপাদনসহ বিভিন্ন গবেষণামূলক কার্য সম্পাদন এবং ভূতাত্ত্বিক প্রমাণক হিসেবে মূল্যবান কোর স্যাম্পলসমূহ সঠিকভাবে সংরক্ষণের লক্ষ্যে কোরবক্সসমূহের সার্বিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

জনবল ও মানব সম্পদ উন্নয়ন

- ▶ বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল)-এর অনুমোদিত সাংগঠনিক কাঠামোতে সংস্থানকৃত ৩১০ জন স্থায়ী কর্মকর্তা ও ১১৯ জন স্থায়ী কর্মচারীর বিপরীতে ৩০ জুন, ২০২২ তারিখে বিসিএমসিএল-এ কর্মরত স্থায়ী (প্রেমণসহ) কর্মকর্তার সংখ্যা ১৬৩ জন ও কর্মচারীর সংখ্যা ২৬ জন। এছাড়া, কোম্পানিতে কর্মরত জনবল ও তাঁদের পরিবারবর্গকে চিকিৎসা সেবা প্রদানের জন্য ১ জন চুক্তিভিত্তিক (খণ্ডকালীন) চিকিৎসক কর্মরত আছেন।
- ▶ উল্লেখ্য, গত ১৭ ডিসেম্বর, ২০২০ তারিখে ৫২ জন কর্মকর্তা কোম্পানিতে যোগদান করেন, যাদের মধ্যে ৬ জন কর্মকর্তা চাকুরি হতে ইস্তফা প্রদান করেন। পরবর্তীতে বিসিএমসিএল-এ জনবল নিয়োগ সংক্রান্ত সিনিয়র সিলেকশন কমিটি কর্তৃক প্রণীত অপেক্ষমান তালিকা হতে অক্টোবর, ২০২১ মাসে নতুন ১১ জন কর্মকর্তা নিয়োগ দেয়া হয়েছে। উক্ত নিয়োগ প্রক্রিয়ায় কর্মচারী নিয়োগের উদ্যোগ নিলেও আদালতে মামলা থাকায় নিয়োগ কার্যক্রম গ্রহণ সম্ভব হয়ে উঠেনি।
- ▶ বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি দেশের প্রথম ও একমাত্র উৎপাদনশীল কয়লা খনি। ফলে এ খনিতে জনবলের প্রযুক্তিগত জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

লক্ষ্যে প্রশিক্ষণের বিষয়টিকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হচ্ছে। পূর্বের ধারাবাহিকতায় ২০২১-২০২২ অর্থবছরেও কারিগরি ও পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য কারিগরি, সাধারণ/প্রশাসন ও অর্থ ক্যাডারের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ কার্যক্রম অব্যাহত ছিল। এ অর্থবছরে কোম্পানিতে কর্মরত ১০৪ জন কর্মকর্তা ও ৫ জন কর্মচারীকে দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানে সশরীরে/অনলাইন প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। তবে, কোভিড-১৯ সৃষ্ট বৈশ্বিক মহামারির কারণে ২০২১-২০২২ অর্থবছরে কোম্পানির কোন কর্মকর্তাকে বৈদেশিক প্রশিক্ষণে প্রেরণ করা সম্ভব হয়নি।

বিভিন্ন ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ

- (১) নতুন স্টোন ইয়ার্ড নির্মাণ: Construction of new stone yard at the East side of boundary wall of BCMCL -শীর্ষক নির্মাণ কাজটি ০৬ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ তারিখে শুরু হয় এবং বর্ধিত সময়সহ কাজটি ২৪ আগস্ট ২০২২ তারিখ সম্পন্ন হয়েছে। নির্মিত স্টোন ইয়ার্ডের আয়তন প্রায় ২০,০০০ বর্গমিটার এবং ডেব্রিস পাথর ধারণক্ষমতা প্রায় দেড় লক্ষ টন।
- (২) বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুল-এর নতুন ভবন নির্মাণ: “Construction of 3-Storeyed School Building with 4-Storeyed Foundation as well as Connecting road, Gate repair, Internal Sanitary and Water Supply and Electrification works of BCMCL” -শীর্ষক নির্মাণ কাজটি মার্চ, ২০২২ মাসে সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে ভবনটিতে স্কুল-এর নিয়মিত কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে।
- (৩) রাস্তা সংস্কার: চৌহাটি-ধুলাউদাল রাস্তাটি (প্রায় ৩ কিলোমিটার) বর্ষা মৌসুমে কাদা হয়ে চলার অনুপযোগী হয়ে যেত। খনির বর্জ্য পাথর ডাস্ট দিয়ে রাস্তাটি চলাচলের উপযোগী করে দেয়া হয়। বর্তমানে সাধারণ জনগণ কর্তৃক রাস্তাটি ব্যবহৃত হচ্ছে।

স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা ব্যবস্থা

খনিতে কর্মরত জনবলের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা ব্যবস্থা নিশ্চিত করার জন্য খনি এলাকায় নির্মিত হাসপাতালটি পূর্ণাঙ্গভাবে চালু করার ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। কোম্পানিতে চুক্তি ভিত্তিক ০১ (এক) জন চিকিৎসক নিয়োজিত রয়েছেন। এছাড়াও, তৃতীয় পক্ষের মাধ্যমে ০১ জন

এ্যাটেনডেন্ট নিয়োজিত রয়েছেন। কোম্পানিতে কর্মরত সকল কর্মকর্তা-কর্মচারী, তাদের পরিবারবর্গ এবং খনিতে কর্মরত স্থানীয় শ্রমিকগণকে নিয়োজিত ডাক্তার দ্বারা প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদান করা হচ্ছে, প্রয়োজনবোধে এ্যাম্বুলেন্সযোগে দিনাজপুর ও রংপুর মেডিকেল কলেজ হাসপাতালে এবং উন্নত চিকিৎসার জন্য ঢাকা স্কয়ার হাসপাতাল ও এভারকেয়ার হাসপাতালে প্রেরণ করা হয়ে থাকে। অপরদিকে চীনা ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কনসোলটিয়াম-এর অধীনে কর্মরত চীনা জনবল এবং স্থানীয় কোন শ্রমিক খনিতে আকস্মিক দুর্ঘটনার শিকার হলে খনি এলাকায় অবস্থানকারী ২ জন চীনা চিকিৎসক ও ১ জন চীনা নার্স দ্বারা প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদান করা হয়ে থাকে এবং প্রয়োজনবোধে উন্নত চিকিৎসার জন্য রংপুর/ঢাকাতে প্রেরণের ব্যবস্থা করা হয়।

কোভিড-১৯ ব্যবস্থাপনা

কোভিড সংক্রমণ বিস্তার নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে খনিতে অবস্থানরত চীনা জনবল এবং স্থানীয় শ্রমিকগণের কোভিড পরীক্ষা এবং করোনা নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা রুটিন মাসিক অব্যাহত রয়েছে। খনিতে কর্মরত সকল স্থানীয় শ্রমিকদেরকে খনি এলাকায় আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা হয়েছে এবং যথাযথ কোভিড প্রটোকল মেনে তারা কাজে নিয়োজিত রয়েছেন। করোনার অভিঘাতে বিভিন্ন সময়ে করোনা নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজ থেকে বিরত রেখে হোম কোয়ারেন্টাইনে

রাখতে হয়েছে বিধায় কয়েকধাপে সাময়িক সময়ের জন্য খনির উত্তোলন ও উন্নয়ন কার্যক্রম স্থগিত রাখতে হয়েছে। নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের পরামর্শ অনুযায়ী করোনা নিয়ন্ত্রণ করে স্থানীয় শ্রমিক কাজে নিয়োজিতকরণের জন্য বিসিএমসিএল কর্তৃক ৪১ কক্ষ বিশিষ্ট (সংযুক্ত টয়লেট সুবিধাসহ) একটি কোয়ারেন্টাইন/আইসোলেশন সেন্টার নির্মাণ করা হয়েছে। এছাড়া স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ করে যথাযথ কোভিড পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন শেষে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজে নিয়োজিতকরণে বিসিএমসিএল-কে এক দুর্দান্ত চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হতে হয়। কোভিড পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন সম্পন্ন করে নেগেটিভ ফলাফলধারী স্থানীয় শ্রমিকদেরকে পর্যায়ক্রমে কাজে নিয়োজিতকরণের মাধ্যমে খনির কার্যক্রম স্বাভাবিক রাখা হয়। ভূ-গর্ভের সার্বিক পরিস্থিতি ও কারিগরি পরিবেশ অনুকূলে থাকায় করোনা পরিস্থিতির মধ্যেও স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ করে ১৩১০ ফেইস হতে ৪.২০ লক্ষ টন কয়লা উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে প্রায় ৭.৫১ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে অর্থাৎ লক্ষ্যমাত্রার চেয়েও শতকরা প্রায় ৭৯ ভাগ বেশি। বর্তমানে ১৩০৬ ফেইস থেকে কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রয়েছে।

জাতীয় কর্মসূচী পালন

ঐতিহাসিক '৭ই মার্চ জাতীয় দিবস ২০২২' পালন

কোম্পানিতে জাতীয় পতাকা উত্তোলনের মধ্যে দিয়ে ঐতিহাসিক '৭ই মার্চ জাতীয় দিবস ২০২২' কার্যক্রম শুরু করা হয়। জাতীয় পতাকা উত্তোলনের পর কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের উপস্থিতিতে কোম্পানিতে স্থাপিত (অস্থায়ী) জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর প্রতিকৃতিতে পুষ্পস্তবক অর্পণের মাধ্যমে শ্রদ্ধাজ্ঞাপন করা হয়। ঐতিহাসিক '৭ই মার্চ জাতীয় দিবস ২০২২' উপলক্ষে কোম্পানি কর্তৃক পরিচালিত বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুল-এর ছাত্র-ছাত্রী ও বিসিএমসিএল-এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের সন্তানদের জন্য রচনা ও চিত্রাঙ্কন প্রতিযোগিতা, বঙ্গবন্ধুর ভাষণ প্রতিযোগিতা, ছড়া পাঠ, কবিতা পাঠ-এর আয়োজন ও বিজয়ীদের মাঝে পুরস্কার বিতরণ করা হয়। এছাড়াও ৭ই মার্চ জাতীয় দিবস উপলক্ষে বিসিএমসিএল-এর শিল্প এলাকা, আবাসিক এলাকা ও স্টাফ ডরমেটরীসহ গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনাসমূহে ০৬-০৮ মার্চ ২০২২ পর্যন্ত দৃষ্টিনন্দন আলোকসজ্জার ব্যবস্থা করা হয়।

জাতির পিতার "জন্মদিন" ও "জাতীয় শিশু দিবস" ২০২২ পালন

জাতির পিতার জন্মদিন উপলক্ষে ১৭ মার্চ ২০২২ তারিখ সকাল ৬.১১ ঘটিকায় (সূর্যোদয়ের সাথে সাথে) জাতীয় পতাকা উত্তোলন করা হয় এবং সকাল ০৬.২০ ঘটিকায় বিসিএমসিএল-এর সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের উপস্থিতিতে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর প্রতিকৃতিতে পুষ্পস্তবক অর্পণের মাধ্যমে শ্রদ্ধাজ্ঞাপন করা হয়। বা'দ যোহর বিসিএমসিএল-এর জামে মসজিদে দোয়া মাহফিল/বিশেষ মোনাজাতের আয়োজন করা হয় এবং দোয়া মাহফিল শেষে বিসিএমসিএল-এর সকল স্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারী এবং এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের মাধ্যমে নিয়োজিত বাংলাদেশী শ্রমিক, খনির নিরাপত্তার কাজে নিয়োজিত আনসার, এপিবিএন ও নিরাপত্তাকর্মীগণের মাঝে মিষ্টান্ন বিতরণ করা হয়। কোম্পানি কর্তৃক পরিচালিত বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুল-এর ছাত্র-ছাত্রী ও বিসিএমসিএল-এর কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের সন্তানদের নিয়ে রচনা ও চিত্রাঙ্কন প্রতিযোগিতার আয়োজন ও বিজয়ীদের মাঝে পুরস্কার



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

বিতরণ করা হয়। এছাড়াও জাতির পিতার “জন্মদিন” ও “জাতীয় শিশু দিবস” উপলক্ষে বিসিএমসিএল-এর মেইন গেইট হতে ইন্ডাস্ট্রিয়াল গেইট পর্যন্ত রাস্তার দুই পার্শ্ব, দুইটি অফিস ভবন, মসজিদ ভবন, অতিথি ভবন “পরিবর্তন”, অফিসার্স ক্লাব “মনমেলা”, আবাসিক এলাকা এবং স্টাফ ডরমেটরি পর্যন্ত ১৬-১৮ মার্চ ২০২২ পর্যন্ত দৃষ্টিনন্দন আলোকসজ্জার ব্যবস্থা কর হয়।

অন্যান্য জাতীয় দিবস উদযাপন

বিসিএমসিএল-এর সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের উপস্থিতিতে জাতীয় দিবসসমূহ যেমন: মহান বিজয় দিবস; আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ও শহীদ দিবস যথাযোগ্য মর্যাদা ও উৎসাহ উদ্দীপনার সঙ্গে উদযাপন করা



হয়েছে। এছাড়া মহান স্বধীনতা দিবস উপলক্ষে বিসিএমসিএল-এর মেইন গেইট হতে ইন্ডাস্ট্রিয়াল গেইট পর্যন্ত রাস্তার দুই পার্শ্ব, দুইটি অফিস ভবন, মসজিদ ভবন, অতিথি ভবন “পরিবর্তন”, অফিসার্স ক্লাব “মনমেলা”, আবাসিক এলাকা এবং স্টাফ ডরমেটরি এলাকা ২৫-২৭ মার্চ ২০২২ পর্যন্ত দৃষ্টিনন্দন আলোকসজ্জার ব্যবস্থা করা হয়।

কল্যাণ ও বিনোদন

কোম্পানির কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের মধ্যে সৌহার্দ্যপূর্ণ সম্পর্ক, ভ্রাতৃত্ব ও সহর্মিতা বৃদ্ধির জন্য ২০২১-২০২২ অর্থবছরে বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা ও বনভোজনের আয়োজন করা হয়েছে। এছাড়াও আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির ০২ জন কর্মচারীকে গৃহ নির্মাণ/জমি ক্রয়/ফ্ল্যাট ক্রয়/উন্নয়ন (গৃহ/জমি/ফ্ল্যাট) ঋণ বাবদ প্রায় ৪৩ লক্ষ ৪১ হাজার টাকা ঋণ প্রদান করা হয়েছে।

সম্মানিত অতিথিবৃন্দের খনি পরিদর্শন

ক) বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন (পেট্রোবাংলা)-এর চেয়ারম্যান ও বিসিএমসিএল পরিচালনা পর্ষদের চেয়ারম্যান জনাব নাজমুল আহসান গত ২৭ মার্চ ২০২২ তারিখ বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড-এ আগমন করেন। পরিদর্শনকালীন সময়ে তিনি কোম্পানির উদ্ধর্তন কর্মকর্তাগণের সঙ্গে কোম্পানির সার্বিক পরিস্থিতি নিয়ে মতবিনিময় করেন। উক্ত সভায় চেয়ারম্যান মহোদয়কে পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে বিসিএমসিএল-এর সার্বিক কর্মকান্ড সম্পর্কে অবহিত করা হয় এবং প্রেজেন্টেশন

শেষে চেয়ারম্যান মহোদয় কয়লা খনির বিভিন্ন স্থাপনা ও কোল ইয়ার্ডসহ কোম্পানির গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনাসমূহ পরিদর্শন করেন। এছাড়া তিনি সাবসিডেন্স এলাকার জলাশয়ে মাছের পোনা অবমুক্ত করেন।



খ) হাইড্রোকার্বন ইউনিটের
মহাপরিচালক (অতিরিক্ত
সচিব) জনাব আবুল খায়ের মোঃ

আমিনুর রহমান তাঁর সফরসঙ্গীসহ গত ১০ জুন ২০২২ তারিখে বিসিএমসিএল-এ আগমন করেন। সফরকালীন সময়ে বর্ধিত অতিথিগণ বিসিএমসিএল-এর সার্বিক বিষয় নিয়ে কোম্পানির উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণের সাথে মতবিনিময় সভায় অংশ গ্রহণ করেন।

গ) জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের মাননীয় যুগ্মসচিব (পরিকল্পনা) ড. রফিকুল ইসলাম এবং উপ-সচিব জনাব মোঃ হাসানুজ্জামান গত ২৯ মার্চ ২০২২ তারিখে বিসিএমসিএল পরিদর্শনে আসেন। এ সময় যুগ্মসচিব ও উপ-সচিব মহোদয় খনির অপারেশনাল কার্যক্রম এবং খনির ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা নিয়ে কোম্পানির কর্মকর্তাগণের সাথে মতবিনিময় করেন।

ঘ) রংপুর জোনের DGFJ-এর প্রধান কর্নেল মোহাম্মদ সাইফুল ইসলাম ভূইয়া বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির নিরাপত্তাসহ সার্বিক পরিস্থিতি পর্যবেক্ষণের জন্য তাঁর সফরসঙ্গীসহ গত ০৮ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে বিসিএমসিএল পরিদর্শন করেন। বিসিএমসিএল-এর সার্বিক নিরাপত্তা ও কোম্পানির কর্মকান্ড সম্পর্কে তাঁকে অবহিত করা হয়।

ঙ) পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)-এর পরিচালক জনাব ড. খান মো মনিরুজ্জামান (উপসচিব) গত ০৫ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে বিসিএমসিএল কর্তৃক নিজস্ব আর্থায়নে বাস্তবায়িত “ফিজিবিলাটি স্টাডি ফর ডেভেলপমেন্ট অব দীঘিপাড়া কোল ফিল্ড এন্ড দীঘিপাড়া, দিনাজপুর” প্রকল্প পরিদর্শনের জন্য বিসিএমসিএল-এ আগমন করেন। আগত অতিথি দীঘিপাড়া প্রকল্প সরেজমিনে পরিদর্শন এবং বিসিএমসিএল-এর বিভিন্ন স্থাপনা পরিদর্শন করেন।

কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (CSR) কার্যক্রম

আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (CSR)-এর কার্যক্রম আরো জোরদার করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে নিম্নলিখিত খাতসমূহে আর্থিক অনুদান প্রদান করা হয়েছে:

(ক) কোম্পানির ২০২১-২০২২ অর্থবছরের সিএসআর ফান্ড হতে ২০টি প্রতিষ্ঠান (স্কুল, কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয়, মাদ্রাসা, মসজিদ, মন্দির ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান)-এ ১০,১৫,০০০.০০ টাকা এবং চিকিৎসা ব্যয় নির্বাহের জন্য ০৬ জন ব্যক্তিকে মোট ৯,০০,০০০.০০ টাকাসহ সর্বমোট ১৯,১৫,০০০.০০ (উনিশ লক্ষ পনেরো হাজার) টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান;

(খ) করোনাকালীন সময়ে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের অধীনে কর্মরত বাংলাদেশী খনি শ্রমিকগণকে বিভিন্ন সময় আর্থিক সহায়তা এবং কোভিড-19 নমুনা পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইনরত বাংলাদেশী শ্রমিকের খাদ্য সহায়তা বাবদ সর্বমোট ৮৪,৫০,০০০.০০ (চুরাশি লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান; এছাড়া কোম্পানির কাজের স্বার্থে করোনাকালীন সময়ে খনি এলাকার অভ্যন্তরে অবস্থান করে দায়িত্ব পালনকারী ২৫০ জন আউটসোর্সিং জনবলকে ০৬ মাস ১,০০০.০০ টাকা করে মোট ১৫,০০,০০০.০০ (পনেরো লক্ষ) টাকা কোম্পানির সিএসআর ফান্ড হতে আর্থিক অনুদান প্রদান;

গ) বিসিএমসিএল-এর এমপিএমএন্ডপি ঠিকাদার এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম এবং তাদের সাব-কন্ট্রাক্টর জেএসএমই-এর অধীনে নিয়োজিত খনিতে কর্মরত বাংলাদেশী খনি শ্রমিক; তালিকাভুক্ত পশু শ্রমিক ও নিহত শ্রমিকদের পরিবার এবং আউটসোর্সিং-এর মাধ্যমে



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

কোম্পানিতে সেবাদানে নিয়োজিত জনবলসহ মোট ১,৩১০ জনকে জীবন-মান উন্নয়নের জন্য এককালীন বার্ষিক অনুদান বাবদ জনপ্রতি ৮,০০০.০০ টাকা করে মোট ১,০৪,৮০,০০০.০০ (এক কোটি চার লক্ষ আশি হাজার) টাকা প্রদান;

(ঘ) বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড-এর কাজের স্বার্থে করোনাকালীন সময়ে খনি এলাকার অভ্যন্তরে অবস্থান করে দায়িত্ব পালনকারী এবং ঢাকাস্থ লিয়াজেঁ অফিসে দায়িত্ব পালনকারীসহ মোট ২৪৮ জন আউটসোর্সিং জনবলকে কাজে উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে বিভিন্ন সময়ে ৩১,৩৬,০০০.০০ (একত্রিশ লক্ষ ছত্রিশ হাজার) টাকা প্রদান; এছাড়া কর্মরত অবস্থায় আউটসোর্সিং-এর মাধ্যমে নিয়োজিত একজন চৌকিদার (নিরাপত্তা) মৃত্যুবরণ করলে তার দাফন-কাফনের জন্য ২০,০০০.০০ (বিশ হাজার) টাকা মৃত ব্যক্তির পরিবারকে ৩,০০,০০০.০০ (তিন লক্ষ) টাকাসহ মোট ৩,২০,০০০.০০ (তিন লক্ষ বিশ হাজার) টাকা কোম্পানির সিএসআর ফান্ড হতে অনুদান প্রদান;

(ঙ) বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি এলাকার জনগোষ্ঠীর মধ্যে উন্নত মানের শিক্ষার আলো প্রসারের লক্ষ্যে বিসিএমসিএল-এর নিজস্ব অর্থায়নে একটি স্কুল প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে। বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুলটির বর্তমান ছাত্র ছাত্রীর সংখ্যা ৬৬৩ জন। এ স্কুলের পার্শ্ববর্তী এলাকাবাসীসহ কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী এবং খনিতে কর্মরত শ্রমিকদের সন্তানেরা এ স্কুলে লেখাপড়া করছে। খনিতে কর্মরত শ্রমিকদের সন্তানদেরকে আংশিক বেতনে পড়াশুনা করার সুবিধা প্রদান করা হয়। এছাড়াও খনিতে কর্মরত অবস্থায় আহত, নিহত ও পঙ্গু শ্রমিকদের সন্তানদের এ স্কুলে সম্পূর্ণ বিনা বেতনে পড়াশুনার সুযোগ রয়েছে। ছাত্র ছাত্রীদের ভর্তি, বেতন ইত্যাদি আনুষঙ্গিক আয় হতে স্কুলটির সমগ্র ব্যয় নির্বাহ করা সম্ভব হয় না। বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুলের প্রধান শিক্ষক, সহকারী শিক্ষক ও কর্মচারীর ০৯ (নয়) মাসের বেতন ভাতা এবং হিন্দু সম্প্রদায়ের ০৩ জন শিক্ষক/শিক্ষিকার দুর্গাপূজার উৎসব ভাতা বাবদ ৬৬,৬৬,৪৫৭.০০/- (ছেষাট্টি লক্ষ ছেষাট্টি হাজার চারশত সাতান্ন) টাকা কোম্পানির সিএসআর ফান্ড হতে আর্থিক অনুদান প্রদান; এবং

(চ) ৭২ মাস মেয়াদী ৪র্থ চুক্তি চলাকালীন সময়ে চীনা ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের অধীনে নিয়োজিত/তালিকাভুক্ত বাংলাদেশী শ্রমিক এবং বিসিএমসিএল-এ আউটসোর্সিং প্রক্রিয়ায় সেবা প্রদানে নিয়োজিত জনবলকে মাসিক ভোগ ভাতা/আর্থিক সহায়তা হিসেবে জনপ্রতি প্রতি মাসে ১,৫০০.০০ (এক হাজার পাঁচশত) টাকা করে কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (সিএসআর) খাত হতে প্রদান করা হচ্ছে;

এছাড়াও বড়পুকুরিয়া কয়লা খনিতে চীনা ঠিকাদারের অধীনে কর্মরত অবস্থায় দুর্ঘটনায় আহত হয়ে পঙ্গুত্ব বরণ করা স্থানীয় শ্রমিকদের পরিবারকে মাসিক ৩,০০০/- টাকা এবং নিহত শ্রমিকদের পরিবারকে মাসিক ৪,০০০/- টাকা করে আর্থিক সহায়তা/ভোগ ভাতা প্রদান করা হচ্ছে।

কোম্পানি কর্তৃক স্কুল পরিচালনা

১০ জানুয়ারি ২০০৮ তারিখ হতে কোম্পানির পরিচালনায় বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুল চালু করা হয়। উক্ত সময়ে প্লে-গ্রুপ হতে চতুর্থ শ্রেণি পর্যন্ত ৬ টি শ্রেণির মোট ৯৬ জন ছাত্র-ছাত্রী ছিল। বর্তমানে স্কুলটিতে প্লে হতে ১০ম শ্রেণি পর্যন্ত ১২ টি শ্রেণিতে মোট ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা প্রায় ৬৬৩ জন। কোম্পানির পরিচালনা পর্যদের সিদ্ধান্ত মোতাবেক স্কুলের ছাত্র-ছাত্রীদের ভর্তি, বেতন ইত্যাদি বাবদ বার্ষিক আয় সমন্বয় করে অবশিষ্ট ঘাটতি ৬৬,৬৬,৪৫৭.০০



(ছেষটি লক্ষ ছেযটি হাজার চারশত সাতান্ন) টাকা কোম্পানির ২০২১-২০২২ অর্থবছরের সিএসআর ফান্ড হতে স্কুল পরিচালনার জন্য অনুদান প্রদান করা হয়েছে। স্কুলটিতে আধুনিক ও উন্নত শিক্ষা প্রদানের সকল সুযোগ-সুবিধা রয়েছে। আর এ জন্য ভাল ফলাফল অর্জনসহ সার্বিক বিষয়ে প্রতিষ্ঠানটি স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্যের স্বাক্ষর বহন করে চলেছে। বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুলটি প্রতিষ্ঠার পর হতে কোম্পানির কর্মকর্তা, শিক্ষক প্রতিনিধি এবং অভিভাবক প্রতিনিধিগণের সমন্বয়ে গঠিত স্কুল পরিচালনা কমিটির সুদক্ষ পরিচালনার মাধ্যমে অত্র এলাকায় শিক্ষার আলো প্রসারে বিশেষ ভূমিকা পালন করে আসছে। স্কুলটি প্রতিষ্ঠালগ্ন হতে বিভিন্ন শ্রেণিভিত্তিক পাবলিক পরীক্ষায় সর্বদাই অত্যন্ত ভালো ফলাফল করে আসছে। তারই ধারাবাহিকতায় ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষায়ও উল্লেখযোগ্য ফলাফল করতে সমর্থ হয়। ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষার ফলাফল নিম্নরূপ:

সাল	পরীক্ষার নাম	ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা	ফলাফল	পাশের হার	সরকারি বৃত্তি
২০২১	এসএসসি	৫৩	'A+' ৪১ জন এবং 'A' ১২ জন	১০০%	সাধারণ গ্রেড -০৪

বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুলে পার্শ্ববর্তী এলাকাসীসহ কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী এবং খনিতে কর্মরত শ্রমিকদের সন্তানদেরা লেখাপড়া করছে। খনিতে কর্মরত শ্রমিকদের সন্তানদের আংশিক বেতনে পড়াশুনা করার সুবিধা প্রদান করা হয়। এছাড়াও খনিতে কর্মরত অবস্থায় আহত, নিহত ও পঙ্গু শ্রমিকদের সন্তানদের এ স্কুলে সম্পূর্ণ বিনা বেতনে পড়াশুনার সুযোগ রয়েছে।

২০২১-২২ অর্থবছরে কোম্পানির উল্লেখযোগ্য অর্জন

- ▶ যথাযথ কোভিড ব্যস্থাপনার মাধ্যমে কোভিড সংক্রমণ নিয়ন্ত্রণ করে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজে নিয়োজিতকরণ এবং কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রাখা।
- ▶ কোভিড কালীন সময়ের মধ্যে ভূ-গর্ভের ১৩১০ নং ফেইস হতে ৪.২০ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৭.৫১ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন।
- ▶ পিডিবিতে নিয়মিত কয়লা সরবরাহ করে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ উৎপাদনে সহায়তা করা।
- ▶ কোভিড পরিস্থিতির মধ্যেও বৈদেশিক মালামাল আমদানিপূর্বক ভূ-গর্ভে ১,৯৫৩.৪০ মিটার রোডওয়ে উন্নয়ন কাজ সম্পন্নকরণ।
- ▶ ৩য় এমপিএমএন্ডপি চুক্তি-২০১৭-এর মেয়াদ শেষ হওয়ায় গত ৩০ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখ থেকে ৪র্থ চুক্তির (CEOMAW-2021) কার্যক্রম শুরু করা।

চ্যালেঞ্জ

ভূ-গর্ভ থেকে পরিবেশবান্ধবভাবে কয়লা উত্তোলন অত্যন্ত শ্রমসাধ্য, কঠিন, ঝুঁকিপূর্ণ এবং চ্যালেঞ্জিং। রুফ ফল, কোল বাম্প, ওয়াটার ইনরাশ, কয়লার স্বতঃস্ফূর্ত প্রজ্জ্বলন, ভূ-গর্ভের উচ্চ তাপমাত্রা ও আর্দ্রতাসহ অন্যান্য কারিগরি প্রতিকূলতায় কয়লা উত্তোলন প্রতিনিয়ত চ্যালেঞ্জ মোকাবিলা করতে হচ্ছে। এছাড়া করোনা ভাইরাস সংক্রমণ প্রতিরোধ সংক্রান্ত নতুন চ্যালেঞ্জ এর সাথে যুক্ত হয়েছে। কয়েকটি উল্লেখযোগ্য চ্যালেঞ্জ নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

- ▶ বৈশ্বিক মহামারী করোনা চলাকালীন সময়ে স্থানীয় শ্রমিকদের কনসোর্টিয়ামের অধীনে কাজে নিয়োজিতকরণের লক্ষ্যে কনসোর্টিয়াম কর্তৃক আরোপিত স্বাস্থ্যবিধি, চাহিদা মোতাবেক কোভিড পরীক্ষা সম্পন্নকরণ এবং কোয়ারেন্টাইন সম্পন্ন করে সুষ্ঠুভাবে কাজে নিয়োজিতকরণ;
- ▶ খনিতে কর্মরত কনসোর্টিয়ামের অধীনে নিয়োজিত স্থানীয় শ্রমিক ব্যবস্থাপনা;
- ▶ খনির ভূগর্ভে বর্তমানে সেট্রাল পার্টের তৃতীয় স্লাইস থেকে কয়লা উত্তোলন করা হচ্ছে। নিরাপত্তার দিক থেকে তৃতীয় স্লাইস হতে কয়লা উত্তোলন অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ যা প্রশমনের জন্য নিরবচ্ছিন্নভাবে প্রয়োজনীয় কার্যব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে;
- ▶ এলটিসিসি (Longwall Top Coal Caving) পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলনের ফলে ভূ-গর্ভ হতে পানি নিঃসরণের পরিমাণ প্রতিনিয়ত বৃদ্ধি



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

পাচ্ছে যার সৃষ্টি ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করা বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির জন্য একটি চ্যালেঞ্জ। ভূ-গর্ভস্থ পানি সারফেসে উত্তোলনের জন্য ভূ-গর্ভের পাম্পিং ক্যাপাসিটি সর্বোচ্চ ৬,৮২৯ ঘনমিটার/ঘণ্টা-এ উন্নিত করার লক্ষ্যে ভূ-গর্ভের -৪৩০ মিটার ও -৪৭০ মিটার লেভেলে দুটি ওয়াটার পাম্পসহ নতুন দু'টি পাম্প হাউস নির্মাণ করা হচ্ছে। উল্লেখ্য, ভূ-গর্ভ হতে বর্তমানে গড়ে প্রতি ঘণ্টায় ২,২৫৫ ঘনমিটার হারে পানি নিষ্কাশিত হচ্ছে।

- ৪র্থ চুক্তির আওতায় বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের সেন্ট্রাল পার্ট সংলগ্ন উত্তরাংশ থেকে নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উত্তোলনের স্বার্থে উত্তরাংশে প্রবেশের জন্য উত্তরাংশের দিকে প্রায় ৫,৮০০ মিটার (৪,৭০০ মিটার রক রোডওয়ায়ে এবং ১,১০০ মিটার কোল রোডওয়ায়ে) নতুন রোডওয়ায়ে উন্নয়নের কাজ করতে হবে যা একটি বড় চ্যালেঞ্জ।
- খনির উত্তরাংশে ৪,৭০০ মিটার রক রোডওয়ায়ে নির্মাণের লক্ষ্যে বিস্ফোরক দ্রব্যাদিসমূহ ক্রয়/আমদানি প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা একটি উল্লেখযোগ্য চ্যালেঞ্জ। নির্ধারিত রক রোডওয়ায়ের নির্মাণ কাজ যথাসময়ে সম্পন্ন করা সম্ভব না হলে খনির উত্তরাংশ থেকে কয়লা উত্তোলন কার্যক্রম ব্যাহত হবে এবং উৎপাদন গ্যাপ তৈরি হওয়ার আশংকা রয়েছে।
- বর্তমান উত্তোলন পরিকল্পনা অনুযায়ী কোল বেসিনের উত্তরাংশ থেকে ৩.২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের স্বার্থে খনির উত্তরাংশের দিকে অতিরিক্ত প্রায় ৩০০ একর জমি লিজ/অধিগ্রহণ করতে হবে যা কোম্পানির জন্য একটি প্রশাসনিক এবং আর্থিক চ্যালেঞ্জ;

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি দেশের একমাত্র ভূ-গর্ভস্থ খনি হওয়ায় অনাকাঙ্ক্ষিত ঝুঁকির সম্ভাবনা কোনভাবেই নাকচ করা যায় না। এ বিষয়ে বিসিএমসিএল কর্তৃপক্ষ সর্বদা সচেতন রয়েছে।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড(বিসিএমসিএল)-কর্তৃক গৃহীত ভবিষ্যৎ কয়লা উত্তোলন সংক্রান্ত স্ট্যাডি, কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন এবং গৃহীত অন্যান্য পরিকল্পিত প্রকল্প নিম্নে বর্ণিত হলো:

কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন সংক্রান্ত স্ট্যাডি প্রকল্পসমূহ

ক্র: নং	প্রকল্পের নাম	মেয়াদকাল	মন্তব্য
১.	টেকনো-ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্ট্যাডি ফর ওপেন পিট কোল মাইন ইন নর্দান এন্ড সাউদার্ন পার্ট অব বড়পুকুরিয়া কোল বেসিন, পার্বতীপুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	৩ বছর	জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের নির্দেশনা অনুযায়ী বর্তমানে বিসিএমসিএল প্রাপ্ত প্রকল্প প্রস্তাবটি পুনর্গঠনের কাজ চলমান আছে। প্রকল্পটি অনুমোদিত হলে বাৎসরিক প্রায় ৬ মিলিয়ন মেট্রিক টন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে উন্মুক্ত পদ্ধতির খনি নির্মাণের সম্ভাব্যতা যাচাই করা সম্ভব হবে।
২.	প্রিলিমিনারি স্ট্যাডি ফর ডেভেলপমেন্ট অব মাইন অ্যাট জামালগঞ্জ কোল ফিল্ড ইন দা ডিস্ট্রিক্ট অব জয়পুরহাট এন্ড নওগাঁ, বাংলাদেশ।	২ বছর	বাৎসরিক ৩ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের সম্ভাব্যতা যাচাই শেষে খনি উন্নয়ন করা গেলে উক্ত কয়লা দ্বারা ১২০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র পরিচালনা করা সম্ভব।
৩.	টেকনো-ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্ট্যাডি ফর ডেভেলপমেন্ট অব খালাসপীর কোল ফিল্ড, খালাসপীর, পীরগঞ্জ, রংপুর, বাংলাদেশ।	৪ বছর	বাৎসরিক ২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের সম্ভাব্যতা যাচাই।

কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন প্রকল্প

ক্র: নং	প্রকল্পের নাম	মেয়াদকাল	মন্তব্য
১.	ডেভেলপমেন্ট অব দিঘীপাড়া কোল ফিল্ড গ্র্যাট দিঘীপাড়া, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	৬-৮ বছর	দিঘীপাড়া কয়লাক্ষেত্রের রিভিউ কার্যক্রম বিসিএমসিএল এ কর্মরত কনসাল্টিং ফার্ম DMT কনসাল্টিং ফার্ম লিমিটেড কে দিয়ে সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী দিঘীপাড়া কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন সম্ভব হলে বাৎসরিক প্রায় ৩ মিলিয়ন টন হারে প্রায় ৩০ বছর যাবৎ কয়লা উত্তোলন করা যেতে পারে এবং খনিটি একটি লাভজনক প্রতিষ্ঠানে পরিণত হতে পারে।

লৌহ আকরিক ক্ষেত্রের কার্যক্রম

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং পেট্রোবাংলা'র নির্দেশনা অনুযায়ী কোম্পানির পরিচালনা পর্ষদের অনুমোদনক্রমে আলীহাট লৌহ আকরিক ক্ষেত্রের প্রিলিমিনারি স্টাডি পরিচালনার জন্য কনসাল্টিং ফার্ম নিয়োগের লক্ষ্যে EOI এবং RFP আহ্বান করা হয়। EOI এবং RFP-এর মাধ্যমে প্রাপ্ত কনসাল্টিং ফার্মসমূহ থেকে যাচাই-বাছাইপূর্বক প্রথম স্থান অর্জনকারী প্রতিষ্ঠান DMT Consulting Limited; United Kingdom-কে নির্বাচিত করা হয়। পরবর্তীতে ২১ জুন ২০২২ তারিখে অনুষ্ঠিত পর্ষদের ৩৩৯তম সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ২৯ জুন ২০২২ তারিখে নির্বাচিত প্রতিষ্ঠান DMT Consulting Limited-কে Notification of Award (NOA) প্রদান করা হয় এবং "Preliminary Study for development of Alihat Iron Ore deposit at Hakimpur, Dinajpur, Bangladesh" শীর্ষক প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য Barapukuria Coal Mining Company Limited এবং DMT Consulting Limited-এর মধ্যে চুক্তি সম্পন্ন করার বিষয়ে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

ভূমি অবনমন এলাকায় ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপন

ভূ-গর্ভস্থ পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলনের ফলে খনি এলাকায় ভূমি অবনমনিত হয়ে ১০৯ ও ৯৫ একর বিশিষ্ট (গভীরতা যথাক্রমে ৮.০ ও ৪.৫ মিটার) দুইটি লেক-এর সৃষ্টি হয়। উক্ত লেকদ্বয়ে ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপনের উপযোগিতা নিরূপণের জন্য ADB-এর সহযোগিতায় শ্বেড কর্তৃক একটি ফিজিবিলাটি স্টাডি সম্পন্ন হয়, যেখানে ৪৫.৯ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপন করা সম্ভব বলে জানা যায়। বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল)-এর খনি এলাকায় ভূ-অবনমনের ফলে সৃষ্ট জলাশয়ে (লেকে) ভাসমান সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের বিষয়ে গত ০৭ এপ্রিল ২০২২ তারিখে অনুষ্ঠিত কোম্পানির ৩৩৫ তম পর্ষদ সভার সিদ্ধান্ত অনুমোদনের জন্য পেট্রোবাংলা'র মাধ্যমে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হয়। জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ হতে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে নীতিগত অনুমোদনের জন্য ভাসমান সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের সারসংক্ষেপ প্রেরণ করা হলে উহার উৎপাদিত বিদ্যুৎ কে/কাহারা ক্রয় করবে-এ বিষয়ে তথ্যাদি এবং বিদ্যুৎ বিভাগের সুস্পষ্ট মতামতসহ প্রস্তাব প্রেরণের নির্দেশনা প্রদান করা হয়। উক্ত মতামত প্রদানের অনুরোধ জানিয়ে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ হতে ২৩ জুন ২০২২ তারিখে বিদ্যুৎ বিভাগে একটি পত্র প্রেরণ করা হয়। উক্ত পত্রের প্রেক্ষিতে বিদ্যুৎ বিভাগ হতে পিডিবি'র নিকট মতামত জানতে চাইলে পিডিবি তাদের মতামত গত ৩০ জুন ২০২২ তারিখে বিদ্যুৎ বিভাগে প্রেরণ করে।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ,

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড দেশের একমাত্র উৎপাদনশীল কয়লা খনি। মূলতঃ দেশের উত্তরাঞ্চলের বিকল্প জ্বালানি হিসেবে কোম্পানিটি পরিবেশ বান্ধব কয়লা সরবরাহ করে আসছে। বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির কার্যক্রম উত্তর ও দক্ষিণ অংশে বর্ধিতকরণের মাধ্যমে ভূ-গর্ভস্থ মাইনিং পদ্ধতিতে কয়লা উৎপাদন অব্যাহত রাখা সম্ভব হলে ভবিষ্যতে এ কোম্পানি জাতীয় অর্থনীতিতে আরো উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখবে বলে আমি আশাবাদী।

সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের অক্লান্ত পরিশ্রম, আন্তরিকতা, কর্মদক্ষতা ও একাগ্রতার ফলে আলোচ্য অর্থবছরে নানা প্রতিকূলতা সত্ত্বেও বিসিএমসিএল কয়লা খনির উন্নয়ন ও উৎপাদন অব্যাহত রেখেছে। সে জন্য পরিচালনা পর্ষদের পক্ষ থেকে আমি কোম্পানির



পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

সর্বস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দকে আন্তরিক অভিনন্দন জানাচ্ছি। খনিতে কাজের সময় যারা মৃত্যুবরণ করেছেন, পরিচালনা পর্ষদের পক্ষ থেকে আমি তাঁদের পরিবারের প্রতি সমবেদনা এবং বিদেহী আত্মার শান্তি কামনা করছি। এছাড়াও খনিতে দায়িত্ব পালনকালে যারা আহত হয়েছেন তাঁদের প্রতি সমবেদনা জানাচ্ছি। বিসিএমসিএল-এর উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে আন্তরিক আগ্রহ ও সহযোগিতা এবং বিভিন্ন প্রতিকূল অবস্থা/সমস্যায় প্রয়োজনীয় উপদেশ, দিক-নির্দেশনা প্রদানের জন্য আমি কোম্পানির পরিচালকমণ্ডলীর পক্ষ থেকে পেট্রোবাংলা, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, আইএমইডি, অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ, জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, খনিজ সম্পদ উন্নয়ন ব্যুরো, জিএসবি, পেট্রোবাংলার নিয়ন্ত্রণাধীন অন্যান্য কোম্পানি, বাংলাদেশ ব্যাংক, চট্টগ্রাম বন্দর কর্তৃপক্ষ, বিভিন্ন বাণিজ্যিক ব্যাংক/বেসরকারি ব্যাংকসমূহ, বাংলাদেশ সেনাবাহিনী, দিনাজপুর জেলা প্রশাসন, জেলা পুলিশ প্রশাসন, National Institute of Laboratory Medicine and Referral Centre(NILMRC), Dhaka, সিভিল সার্জন, দিনাজপুর, পার্বতীপুর উপজেলা প্রশাসন, উপজেলা পুলিশ প্রশাসন, উপজেলা স্বাস্থ্য কমপ্লেক্স, পার্বতীপুর ও অন্যান্য সরকারি সংস্থাকে আন্তরিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ,

আজকের এ বার্ষিক সাধারণ সভায় উপস্থাপিত প্রতিবেদন ধৈর্য্য সহকারে শোনার জন্য আপনাদের সকলকে আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। এখন আমি বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানি লিমিটেড-এর ২০২১-২২ অর্থবছরের নিরীক্ষিত হিসাবসহ নিরীক্ষা প্রতিবেদন এবং পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন সদয় বিবেচনা ও গ্রহণের জন্য সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দের নিকট উপস্থাপন করছি।

পরিশেষে মহান সৃষ্টিকর্তার নিকট বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড-এর উত্তরোত্তর অগ্রগতি, সাফল্য ও সমৃদ্ধি কামনা করছি।

বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।



(জনেত্র নাথ সরকার)

চেয়ারম্যান, বিসিএমসিএল বোর্ড



**Barapukuria Coal
Mining Company
Limited**

Report of the

**Board
of
Directors**

Barapukuria Coal Mining Company Limited

24th Annual General Meeting

Report of the Board of Directors to the Shareholders

Respected Shareholders,

I heartily welcome and felicitate you to the 24th Annual General Meeting (AGM) on behalf of the board of directors (BoD) of Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) and on my own behalf. Along with the directors of the board, I am both highly delighted and proud to have got an opportunity to present the audited statement of accounts for the 2021-2022 fiscal years, auditor's report, and the annual report of various activities of the company before you in the 24th AGM of the company.

Extracting coal from an underground mine is obviously challenging, laborious, difficult and risky than of any other occupations. I also greet and congratulate the all concerned to the mine for their consecutive success overcoming the hazards of roof-falling, coal bump, water inrush, spontaneous combustion of coal, excessive underground temperature and humidity along with other technical difficulties.

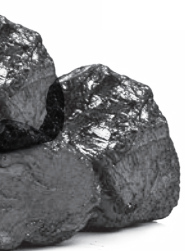
A total of 4.88 lakh tonnes of coal has been extracted from the mine in the 2021-22 fiscal year and all the extracted coal has been sold to the Barapukuria coal-based thermal power plant. As a result, it has been possible to deposit a total of Tk 233.76 crore in the fiscal year 2021-22 as supplementary duty, VAT and income tax at source and royalty to the government treasury, including saving foreign currency on the import of coal. The 4th agreement between BCMCL and The Chinese contractor XMC-CMC Consortium titled 'CEOMAW-2021' started on December 30, 2021. Under this agreement, roadway development and maintenance work is scheduled, including the extraction of a total of 4.5 million tons of coal. BCMCL has been successfully continuing its coal extraction activities from underground mines as well as properly complying with the company's Institutional Social Responsibility (CSR) activities. Barapukuria Coal Mining Company Limited has been able to earn profit in the 2021-22 fiscal year by following the hygiene rules amid the corona situation. The net profit before tax earned this year stood at Tk 144.47 crore. In the coming days, I seek sincere cooperation from all concerned to operate the mine properly.

Respected shareholders,

I present to you a brief history of barapukuria coal mine and audited accounts for the fiscal year ended June 30, 2022, along with the auditor's report, as well as the overall picture of the management, marketing, financial, development and administrative activities:

Start of Barapukuria coal mine, development during the project and progress as a company:

The Geological Survey of Bangladesh (GSB) found high-quality bituminous coal at a depth of 118-509 meters in Barapukuria area under Parbatipur upazila of Dinajpur district in 1985. Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) was formed on August 4, 1998 under the Companies Act 1994, with the objective of conducting coal extraction activities properly from the mine. Under the supply loan between Petrobangla and China National Machinery Import and Export Corporation (CMC), the development of an underground



mine with a capacity to extract 1.00 million tonnes of coal annually was completed in September 2005. Since September 10, 2005, commercial coal production from the mine has been going on uninterruptedly. production from the mine has been going on uninterruptedly. A total of 13.023 million tonnes of coal has been extracted from the company's inception till June-2022, including underground roadway development. This trend of coal extraction is expected to continue in the future.

Management, Production, Maintenance and Provisioning Services (MPM&P) Agreement:

First contract named as Management, Production, Maintenance Services (M&P) of a tenure of 71 months in 2005 was signed with CMC-XMC consortium through calling for international tenders in order to extract coal from Barapukuria coal mine as there had been no sufficient manpower with technical knowledge in our country and a second contract named as Management, Production, Maintenance and Provisioning services (MPM&P) of a tenure of 72 months effective from 11 August 2011 were signed with CMC-XMC Consortium. The third agreement titled Management, Production, Maintenance and Provisioning Services (MPM&P) was signed for a period of 48 months (52 and a half months with an extended period) with effect from August 11, 2017. A total of 12.50 million tonnes of coal was extracted from the three contracts mentioned.

Activities of the MPM&P-2017 Agreement (3rd Agreement):

The 3rd MPM&P-2017 agreement for 48 months duration was signed on 8 July 2017 with the XMC-CMC Consortium with an aim to extract 3.205 million tonnes of coal effective from 11 August 2017 to maintain the continuity of coal extraction, which was effective till 10 August 2021. In view of the continuous disruption in the supply of imported goods due to the global epidemic corona infection, in view of the shortage of local workers, the request of the contractor company XMC-CMC Consortium and in the light of the approval of the BCMCL Board, through the 3rd and 4th amendments, an additional 1.5 lakh tons of coal will be extracted till December 31, 2021. Total 3.346 million tonnes of coal extraction against the revised extraction target of 3.355 million tonnes during the extended contract period, along with other activities as per the scope of work of the contract For example, under the Capital Investment Equipment, installation of three generators with a capacity of 3.38 MW, construction of two pump houses with water sumps at the level of -430 meters and -470 meters of the ground floor, construction of four pipe shafts, construction of water treatment plants, etc. have been completed. Coal extraction activities under the 3rd Agreement ended on 29 December 2021 as the activities of the 4th Agreement began on 30 December 2021.

At present, in order to complete the closing activities of the agreement, the activities of inspection and rectification, including the testing and commissioning of the establishments related to the Capital Investment Equipment Item, are being carried out in coordination with the Closure Committee of BCMCL, the electro-mechanical experts of the consulting firm DMT and the concerned officials of the contractor company XMC-CMC Consortium.

The year-wise coal extraction targets as per the third contract and the total amount of coal extracted by the contractor XMC-CMC consortium are as follows:

Extraction Timeline	Extraction Goal (tons)	Actual Extraction (tons)	Percentage of goals achieved
11 August 2017 - 10 August 2018	8,19,000.00	7,74,496.69	94.60%
11 August 2018 - 10 August 2019	7,18,000.00	9,42,723.16	131.30%



Directors' Report

Extraction Timeline	Extraction Goal (tons)	Actual Extraction (tons)	Percentage of goals achieved
11 August 2019 - 10 August 2020	7,90,000.00	6,60,293.40	83.58%
11 August 2020 - 10 August 2021	8,78,000.00	8,20,476.86	93.45%
11 August 2021 - 29 December 2021 (with extended time)	1,50,000.00	1,48,550.26	99.03%
Total Extraction	33,55,000.00	33,46,540.19	99.75%

Overall activities of the ongoing 4th Agreement (BCMCL/CEOMAW-2021)

With the aim of extracting 4.50 million tonnes of coal from Barapukuria coal mine for the next 6 (six) years from December 30, 2021 to December 29, 2027 a worth of 262,566,887.89 (twenty-six crore twenty-five lakh sixty-six thousand eight hundred eighty-eight nine) US dollars in foreign currency and The 4th agreement titled "Construction of Underground Roadways, Coal Extraction, Operation, Maintenance and Other Associated Works of Barapukuria Coal Mine, Barapukuria, Dinajpur, Bangladesh (BCMCL/CEOMAW-2021)" worth Tk 1049,48,78,082.13 (one thousand fifty-nine crore forty-eight lakh eight thousand eighty-two. one three) in local currency was signed on December 30, 2021. Under the agreement, the overall activities of the mine, including the development of mines, coal extraction and maintenance, are going on.

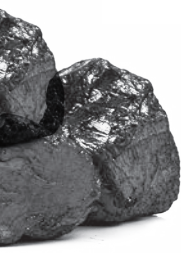
The significant responsibilities of the contractor as per the contract are as follows:

- 4.5 million tonnes of coal will be extracted in six (six) years from 30 December 2021 to 29 December 2027 (1.3 million tonnes from the Central Part in the first two years and 3.2 million tonnes from the Northern Part in the next four years);
- Supply of one set of LTCC equipment (Longwall Top Coal Caving Equipment);
- construction of a 5,800-meter roadway underground (4,700 m rock roadway, 1,100 m coal roadway) aimed at extracting coal from the northern part of the mine;
- 2 sets of Rock Road-Header and 2 sets of Coal Road-Header supply;
- Supply of essential goods and spare parts related to production;
- Mining of 6 hydrogeological boreholes to extract coal from the northern part of the mine.

Also, under this Agreement, for the project titled "Service Contract for Appointment of Pre-Shipment Inspection (PSI) Agent of Barapukuria Coal Mine, Dinajpur, Bangladesh" to verify the quality and quantity of imported goods in spares, consumers and materials, capital equipment and capital investment equipment sectors a Contract has been signed on last 27 February 2022 between NMCI Group, NMCI (Bangladesh) Ltd. Hometown Complex, Level-12, 87 New Eskaton Road, Dhaka-1000, Bangladesh for and on behalf of National Marine Consultant Inc.(NMCI), 236 Ernston Road, Parline, NJ 08859, USA and BCMCL in order to appointing Pre-Shipment Inspection (PSI). Under this agreement, PSI continues to operate.

Extraction of coal from the first, second and third slices:

A total of 4.167 million tonnes of coal was extracted from the first slice of the central part of Barapukuria Coal Mining Company Limited and a total of 5.997 million tonnes from the second slice. A total of 2.859 million



tonnes (4.167+5.997+2.859)=13.023 million tonnes of coal has been extracted from the third slice of the central part of the mine till June-2022. Coal extraction from 1314, 1308, 1312, 1307 and 1310 faces has already been completed from the third slice and coal extraction from 1306 face continues. On the other hand, the development work of Face 1113 after 1306 continues. For the sake of security, coal is being extracted on a limited scale from the face of the third slice in the LTCC system.

Marketing Management

A total of 4.88 lakh tonnes of coal has been extracted from the mines against the target of 6.5 lakh tonnes in 2021-2022 fiscal year. All the coal has been sold and supplied to PDB except for 750.00 tonnes of inland coal usage. A total of 1,28,58,372.250 tonnes of coal has been sold, including 95,39,040.948 tonnes to PDB till June 30, 2022 and 3,319,331.302 tonnes to other buyers as on March 18, 2018.

The following are the coal extraction, marketing and utilization information for the last five years including the financial year 2021-2022:

Tonne

Duration (fiscal year)	Total extraction	Sale to PDB	Sale to local buyers, including the XMC-CMC consortium	Use of BCMCL's boilers
2017-2018	9,23,276.08	7,87,103.050	2,73,287.00	857.79
2018-2019	8,05,695.62	8,28,736.770	20.00	874.19
2019-2020	8,11,137.12	8,07,180.740	20.00	1,048.20
2020-2021	7,53,972.83	7,53,362.850	10.00	599.98
2021-2022	4,88,676.046	4,87,926.046	-	750.00

- During the sale of coal in the month of November-December 2019, sales and extraction of 813.51 tonnes of coal were shown to be high due to fault of scale. BPDB has paid less bills in the 2021-22 fiscal year. Therefore, in the 2021-2022 fiscal year, 813.51 tons have been adjusted from the production bill of the XMC-CMC consortium. In this case, the actual coal extraction and sales will be 813.51 tons less in the 2019-2020 fiscal year.

Sale price of coal to PDB and other local buyers

As of December 2021, every ton of coal has been sold to PDB at a price of US\$ 130 excluding VAT and from January 1, 2022, the newly fixed price per ton of coal has been sold as US \$ 176 without VAT. On the other hand, the sale price of coal to the local buyers is fixed according to the decision of the Board of Directors in line with the international market. It is to be noted that the sale of coal to local buyers has been stopped since March 19, 2018. In the financial year 2021-2022, pdb earned revenue of Tk 653,03,26,333.00 (excluding VAT) from the sale of 4,87,926.046 tons of coal. Besides, 750.00 tons of coal has been used in the internal operations (own boilers) of BCMCL.



Directors' Report

Sedimented Coal Sales

In the financial year 2021-2022, a total of 3,800 tons of sedied coal was sold at the rate of Tk 14,348.00 per tonne of coal received through open tender in terms of approval by the BCMCL board and the total revenue earned from this sale was Tk 5,45,22,400.00 (excluding VAT).

Sale of mud-soil mixed stones extracted from the mine

During underground roadway development, low-quality stones mixed with raised mud and soil are deposited in the rock yard of BCMCL. BCMCL signed an agreement with M/s Amin Traders, Phulbari, Dinajpur on 15 January 2019 to supply 80,000.00 tons of low quality stones. From its inception till June 2022, 62,215.440 tons of substandard stones have been sold in favour of M/s Amin Traders. In the 2021-2022 fiscal year, 20,888.750 tons of stones were sold and revenue of Tk 87,94,164.00 (excluding VAT) was earned from this sale.

Respected Shareholders,

For your information, i am presenting a brief description of the company's income and expenses for the financial year 2021-22:

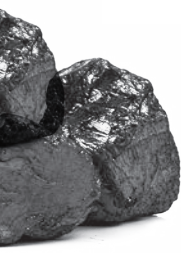
Financial activities and management of the company

The proceeds from the sale of coal are the company's main source of revenue. In 2021-22 fiscal year, the company earned a revenue of Tk 653.03 crore against the total sale of 4.88 lakh tonnes of coal to the Power Development Board (PDB). Besides, the income in other sectors including interest on deposits has been Tk 83.87 crore. As a result, the company's total income in the current financial year was Tk 736.90 crore. The company's pre-tax net profit was Tk 144.47 crore in the fiscal year under consideration, excluding Tk 592.43 crore for operating and other expenses of the company. All liabilities are being paid on time by the company's revenue income. All information related to the financial activities of the company has been included in the audited statement of accounts.

The comparative statement of income and expenditure of the financial year 2020-21 with the financial year 2021-22 is given below:

(Figures in Crores)

Serial No.	Dscription	Fiscal year	
		2021-2022	2020-2021
1.	Revenue income	653.03	831.99
2.	Operating and administrative expenses	570.17	643.14
3.	Operational gain	82.86	188.85
4.	Financial and other expenses	22.26	13.88
5.	Financial and other income	83.87	78.75
6.	Profit before tax	144.47	253.72
7.	Profit after tax	116.87	217.79
8.	Income per share	2.98	6.90



Payment to the government treasury

The year-wise picture of the deposited supplementary duty, VAT, income tax at source/ corporate tax, royalty and DSL in the government treasury by the company for the last 05 (five) years, including the financial year 2021-22, is given below:

(Numbers: in crores)

Duration	CD VAT / Custom duty	VAT (coal sell)	VAT others	Income Tax	Royalty	DSL	Total
2017-2018	22.00	14.44	19.48	144.94	99.74	-	300.60
2018-2019	69.46	9.32	23.37	59.22	50.64	-	212.01
2019-2020	28.36	48.37	45.06	71.65	62.30	100.00	355.74
2020-2021	22.18	34.94	21.51	47.70	95.75	-	222.08
2021-2022	5.36	42.02	36.02	75.25	75.11	-	233.76
Total	147.36	149.09	145.44	398.76	383.54	100.00	1,324.19

The company's environment and safety measures

A police investigation center has been set up by renting a house with company funding near the mine for the smooth operation of the overall security activities of Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL), where a total of 18 policemen, including 2 ASIs and 15 constables, are deployed under 01 police inspector. A camp comprising 70 Ansar members (including PC/APC) has been set up in the mine area. A total of 50 security personnel, including 46 security personnel and four supervisors, are deployed at BCMCL through third parties in the mining area. Besides, a temporary police camp comprising 20 Armed Police Battalion (APBN) (01 SI, 01 ASI, Naik and Constable) has been set up in the mine area. At present, a monitoring room is being set up with 132 CC cameras and monitoring the mine area is being done for 24 hours. For the sake of security, a vigilant eye is being kept around from 04 high-rise watch towers. Hand metal detectors are being used to search the bodies while entering the mining area and search mirrors are being used for searching vehicles. Vehicles that enter the industrial area for official purposes are being searched by search mirrors and archways are being used for manpower. Public access is reserved except for authorized persons of the company and members of law enforcement agencies. Considering the special requirement, the pass procedure and list for outsiders are being recorded in the register with the approval of the authority. There is a system of approved gatepass for taking goods out. Access to industrial areas is prohibited without identity cards. All the officers and employees of the company have been instructed to display the identity card all the time during the office hours. Fire extinguishers, sand buckets, water buckets, water hosepipes, etc. are being installed in various installations and the overall security system is being monitored round the clock. For the patrolling of the security guards, roads have been constructed through the boundary wall along the boundary wall of industrial areas, all residential areas and explosive houses, and in order to strengthen night security, all the important installations of the company, including the Explosive House, M&P Building, such as main shaft, auxiliary shaft, coal yard, fan house, pump house, pump station and boundary wall.

Underground security measures

Various effective measures are being taken by the XMC-CMC consortium to ensure the safety of the earth, of which the notable measures are as follows:



Directors' Report

- Regular air flow, temperature, relative humidity, etc. are being measured at longwall face, development face, seal wall, gof area, return air roadway, roof cavity and other necessary places in the underground;
- Measures are being taken accordingly to determine the presence and quantity of harmful gases such as methane, carbon dioxide, carbon monoxide and other hydrocarbons in different places and collect and analyze regular gas samples;
- Various seal walls are being regularly monitored and gas monitoring on the inside to ensure the safety of the earth's crust;
- Cavities and fractures of longwall face or various roadways and drill holes are kept under control of harmful gases by injecting mud/fly ash grouting, water, nitrogen and necessary chemicals in the field, and the stress or roof/sidewall pressure of other roadways, including longwall face, is being monitored through electromagnetic emission detectors;
- The overall safety measures are being monitored round-the-clock by installing fire extinguishers, sand buckets, water buckets, water hydrant points, hydrant boxes, autospinkers, etc. in the company's ground floor;
- BCMCL has a medical unit with the required number of physicians under its own management within the company. The officers/employees working in the mine are regularly examined for their professional health and provided with necessary medical certificates. In addition, arrangements are being made to send the workers/employees/officers involved in major accidents to the neighboring divisional cities using the company's ambulance to provide better treatment immediately.

Mining liquid waste and air quality

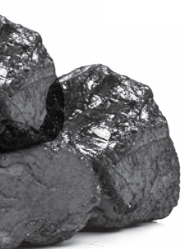
The water drained from the mine is being treated through a water treatment plant. To ensure tolerable levels of harmful substances in this water, the air quality (SPM, SO₂ and NO_x) is tested every three months along with the pH, DO, BOD, COD, TDS, Oil & Grease and EC of the liquid waste emitted from the mining area of Barapukuria Coal Mining Company Limited. A delegation of the Department of Environment collected samples from the mine area and tested the liquid waste and air quality of the mine and provided the results. The quality of mining liquid waste and air emitted from the mining area is within acceptable limits.

Subsidence Monitoring

The amount of subsidy in barapukuria coal mining area is measured every ten days jointly by BCMCL and XMC-CMC consortium. Due to the extraction of coal from 1310 face in the current financial year, the amount of subsidy has increased by about 2.631 meters and the maximum subsidence of barapukuria coal basin is about 9.5 meters.

Activities related to Underground Geology and Hydrogeology

- For the sake of uninterrupted coal extraction from barapukuria coal mine, water table readings have been taken from various piezometric monitoring boreholes existing on the surface, including the underground, geological and geoaerial conditions of the mine, as well as materiological (e.g. temperature, humidity and rainfall etc.) readings of the surface in the coal mine and surrounding areas.
- The underground water flow of the mine has been measured 03 (three) times a month with the Chinese



consortium. The amount of water removed from the groundwater for the financial year 2021-2022 is an average of 2,321.00 cubic meters/hour.

- Monthly report is prepared on the basis of piezometric monitoring boreholes, materiological readings and measurements of underground water inflow of mining, data collected from underground, data collected from dmt consultants and consortium reports for fy 2021-2022.
- Safety, maintenance and overall supervision of various pizometric monitoring boreholes existing in barapukuria coalmine and surrounding areas are underway.
- The construction of the modern core house has been completed for the preservation and management of about 5,700.00 (five thousand seven hundred) core boxes received from the Dighipara Feasibility Study Project, including the cores received at different times during the feasibility study, development and production of barapukuria coal mine and the north-south part expansion project of the said basin. Of these, about 3,000.00 (three thousand) coreboxes have been shifted to the newly constructed modern core house of BCMCL. In the future, the overall management activities of the coreboxes are going on with the aim of carrying out various research activities including the development and production of coal mines in the country and properly preserving the valuable core samples as geological evidences.

Manpower and Human Resource Development

Against 310 permanent officers and 119 permanent staff established in the approved organogram of Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL), the number of permanent (including deputation) officers are 163 and the number of permanent staff are 26, working in BCMCL as on 30 June 2022. In addition, there is one contractual (part-time) doctor working in the company to provide medical services to the manpower and their families.

On December 17, 2020, 52 officers joined the company, of which six resigned from service. Later, 11 new officers have been appointed in the month of October, 2021 from the waiting list prepared by the Senior Selection Committee regarding the recruitment of manpower in BCMCL. Although the initiative was taken to recruit employees in the recruitment process, it was not possible to take up the recruitment process due to the case in the court.

Barapukuria coal mine is the country's first and only productive coal mine. As a result, priority is being given to training to increase the technical knowledge and skills of the manpower in this mine. In continuation of the previous year, the training program of technical, general/administration and finance cadre officers and employees was continued to increase technical and professional skills in the financial year 2021-2022. In this fiscal year, 104 officers and 5 employees working in the company have been given in-person/online training in various training institutions within the country. However, due to the global pandemic caused by Covid-19, it was not possible to send any of the company's officials for foreign training in the 2021-2022 financial year.

Construction of various physical infrastructures

- (1) Construction of new stone yard:** The construction work titled "Construction of new stone yard at the East side of boundary wall of BCMCL" started on February 06, 2022 and was completed on August 24, 2022, with an extended time. The built stone has an area of about 20,000 square meters and a capacity of about 150,000 tons of debris stone.



Directors' Report

(2) Construction of new building of Barapukuria Coal Mine School: The construction work titled "Construction of 3-Storeyed School Building with 4-Storeyed Foundation as well as Connecting road, Gate repair, Internal Sanitary and Water Supply and Electrification works of BCMCL" was completed in march 2022. At present, the school's regular activities are being conducted in the building.

(3) Road renovation: The Chauhati-Dhulaudal road (about 3 km) would become unfit for muddy movement during the rainy season. The road was made motorable with mining waste stone dust. The road is currently being used by the general public.

Health and Medical Care

Measures have been taken to make the hospital built in the mine area fully operational to ensure the health and medical system of the manpower working in the mine. There are 01 (one) doctors employed on contract basis in the company. In addition, 01 attendant is employed through a third party. Measures have been taken to make the hospital built in the mine area fully operational to ensure the health and medical system of the manpower working in the mine. There are 01 (one) doctors employed on contract basis in the company. In addition, 01 attendant is employed through a third party. On the other hand, if the Chinese manpower working under the Chinese contractor company XMC-CMC Consortium and a local worker is a victim of a sudden accident in the mine, first aid is provided by two Chinese doctors and one Chinese nurse staying in the mine area and if necessary, arrangements are made to send them to Rangpur / Dhaka for better treatment.

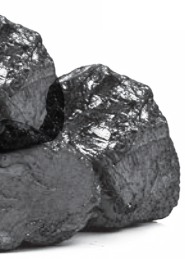
Covid-19 Management

Covid testing and corona control measures of Chinese manpower and local workers stationed in the mines are continuing as per routine to control the spread of covid-19 infection. All the local workers working in the mine have been ensured accommodation in the mining area and they are engaged in work following proper Covid protocols. In order to control the corona at different times, the local workers had to be stopped from work and kept in home quarantine, so the mining and development activities had to be suspended for a temporary period in a few steps. A 41-room quarantine/isolation center has been constructed by BCMCL to control corona and engage local workers in the work as per the advice of the Ministry of Power, Energy and Mineral Resources for uninterrupted coal extraction. Besides, BCMCL has to face a great challenge in employing local workers after proper Covid testing and quarantine by following the hygiene rules. Mining activities were kept normal by completing covid test and quarantine and deploying local workers with negative results in faces. Due to the overall situation of the underground and the technical environment, in the corona situation, about 7.51 lakh tonnes of coal has been extracted against the target of producing 4.20 lakh tonnes of coal from 1310 face following the health rules, that is, about 79 percent more than the target. At present, coal extraction from 1306 face continues.

National Program

Historic '7th March National Day 2022' observed

The historic '7th March National Day 2022' program was started with the hoisting of the national flag at the company. After hoisting the national flag, tributes were paid by placing wreaths at the portrait of Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman installed at the company in the presence of officials



and employees of all levels of the company. On the occasion of the historic '7th March National Day 2022', the students of Barapukuria Coal Mine School and the children of the officers and employees of BCMCL, bangabandhu's speech competition, rhyme recitation, poetry recitation and prizes were distributed among the winners. Besides, on the occasion of the National Day on March 7, 2022, the important installations including the industrial area, residential area and staff dormitory of BCMCL were provided spectacular illumination from March 06-08, 2022.

Father of the Nation's Birthday and National Children's Day 2022 observed

On the occasion of the birthday of the Father of the Nation, the national flag was hoisted at 6.11 am (immediately after sunrise) on March 17, 2022 and tributes were paid to The Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman by placing wreaths at his portrait at 06.20 am in the presence of officials and employees of all levels of BCMCL. A special munajat was held at the Jame Mosque of BCMCL in Ba'd Johor and after the doa mahfil, sweets were distributed among the officers/ employees of all levels of BCMCL and Bangladeshi workers engaged through XMC-CMC Consortium, Ansar, APBN and security personnel engaged in the security of the mine. Composition writing and drawing competition were organized by the students of Barapukuria Coal Mine School and the children of the officers and employees of BCMCL and prizes were distributed among the winners. On the occasion of "Birthday" and "National Children's Day" of the Father of the Nation, two sides of the road from the main gate to the industrial gate of BCMCL, two office buildings, mosque buildings, guest buildings "Paribartan", Officers' Club "Monmela", residential areas and staff dormitories were arranged from March 16-18, 2022.

Celebration of other national days

National days such as the Great Victory Day, International Mother Language and Martyrs' Day have been celebrated with due respect and enthusiasm in the presence of officers and employees of all levels of BCMCL. Besides, on the occasion of the Great Independence Day, two sides of the road from the main gate to the industrial gate of BCMCL, two office buildings, mosque buildings, guest building "Parivartan", Officers' Club "Monmela", residential area and staff dormitory area were provided with spectacular illumination from March 25 to March 27, 2022.

Welfare and Entertainment

In order to enhance cordial relations, brotherhood and sympathy between the officers and employees of the company, the annual sports competition and picnic has been organized in the financial year 2021-2022. In addition, 02 employees of the company have been given a loan of about Tk 43 lakh 41 thousand for the construction of houses / land purchase / flat purchase / development (house / land / flat) loan in the current financial year.



Directors' Report



Visit of the mines of the guests of honor

(a) Mr. Nazmul Ahsan, Chairman of Bangladesh Oil, Gas and Mineral Resources Corporation (Petrobangla) and Chairman of the Board of Directors of BCMCL arrived at Barapukuria Coal Mining Company Limited on March 27, 2022. During the visit, he exchanged views on the overall situation of the company with the senior officials of the company. At the meeting, the Chairman was briefed about the overall activities of BCMCL through a power point

presentation and after the presentation, the Chairman visited various coal mining installations and important installations of the company including coal yards. Besides, he released fish seedlings in the water bodies of the subsidence area.

(b) Mr. Abul Khair Md. Aminur Rahman, Director General (Additional Secretary) of Hydrocarbon Unit, along with his entourage, arrived at BCMCL on June 10, 2022. During the visit, the guests participated in a view exchange meeting with the senior officials of the company on the overall affairs of BCMCL.

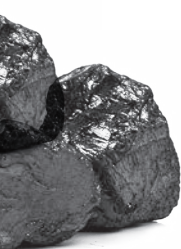
(c) Honorable Joint Secretary (Planning) of the Energy and Mineral Resources Division Dr. Rafiqul Islam and Deputy Secretary Mr. Md. Hasanuzzaman visited BCMCL on March 29, 2022. The Joint Secretary and Deputy Secretary exchanged views with the company officials on the operational activities of the mine and the future action plan of the mine.

(d) Colonel Mohammad Saiful Islam Bhuiyan, head of DGFI of Rangpur Zone, along with his entourage, visited BCMCL on December 8, 2021, to monitor the overall situation, including the security of barapukuria coal mine. He was briefed about the overall security of BCMCL and the activities of the company.

(e) Dr. Khan Md. Moniruzzaman (Deputy Secretary), Director, Implementation Monitoring and Evaluation Division (IMED), Ministry of Planning visited BCMCL on December 05, 2021 to inspect the "Feasibility Study for Development of Dighipara Coal Field at Dighipara, Dinajpur" project implemented by BCMCL. The visiting guests visited the Dighipara project site and visited various installations of BCMCL.

The Company's Institutional Social Responsibility (CSR) activities

The company's Institutional Social Responsibility (CSR) activities have been further strengthened in the current fiscal year. In the fiscal year 2021-2022, financial grants have been provided to the following sectors:



24th Annual General Meeting

- (a) Financial grant from the CSR fund of the company for the financial year 2021-2022, a total of Tk 19,15,000.00 (nineteen lakh fifteen thousand) including Tk 10,15,000.00 to 20 institutions (schools, colleges, universities, madrasas, mosques, temples and other institutions) and a total of Tk 9,00,000.00 to 06 persons to meet medical expenses;
- (b) A total of Tk 84,50,000.00 (eighty-four lakh fifty thousand) financial assistance has been provided to bangladeshi miners working under XMC-CMC consortium at different times and food assistance to Bangladeshi workers undergoing COVID-19 sample testing and quarantine; In addition, for the sake of the company's work, a total of Tk. 15,00,000.00 (fifteen lakh) will be given to 250 outsourcing manpower who are working inside the mining area during the corona period, a total of Tk. 15,00,000.00 (fifteen lakh) for 6 months;
- (c) Bangladeshi miners working in the mines employed under the MPM&P contractor XMC-CMC Consortium of BCMCL and their sub-contractor JSME; To provide a total of Tk 1,04,80,000.00 (one crore four lakh eighty thousand) as a one-time annual grant of Tk 8,000.00 per person for improving the quality of life to a total of 1,310 people, including the families of enlisted crippled workers and the deceased workers and the manpower engaged in service in the company through outsourcing;
- (d) For the sake of the work of Barapukuria Coal Mining Company Limited, a total of 248 outsourcing manpower, including those who are working inside the mining area during the corona period and working in the Liaison Office in Dhaka, have been given Tk 31,36,000.00 (thirty-one lakh thirty-six thousand) at different times; In addition, if a chowkidar (security) employed through outsourcing dies while on the job, a total of Tk 3,20,000.00 (three lakh twenty thousand) will be given from the company's CSR fund, including Tk 3,00,000.00 (three lakh twenty thousand) to the family of the deceased for his burial and burial;
- (e) A school has been established with the own funding of BCMCL to spread the light of quality education among the people of Barapukuria coal mine area. The current number of students of Barapukuria Coal Mine School is 663. The children of all levels of the company, including the locals around the school, and the children of the workers working in the mine are studying in this school. The children of the mine workers are given the facility to study at a partial salary. Besides, the children of injured, killed and crippled workers while working in the mine have the opportunity to study completely free of pay in this school. It is not possible to meet the entire expenses of the school from the ancillary income of the students such as admission, salary, etc. Financial grant of Tk. 66,66,457.00/- (sixty-six lakh sixty-six thousand four hundred and fifty-seven) for 09 (nine) months' salary allowance of the headmaster, assistant teacher and employee of Barapukuria Coal Mine School and 03 teachers of the Hindu community for the festival allowance of Durga Puja; and
- (f) During the 4th agreement of 72 months duration, the institutional social responsibility (CSR) of the company is being provided to the Bangladeshi workers employed / enlisted under the Chinese contractor company and the manpower engaged in providing services in the outsourcing process in BCMCL as monthly consumption allowance / financial assistance of Tk. 1,500.00 (one thousand five hundred) per month.

Besides, financial assistance of Tk 3,000/- per month is being provided to the families of the local workers who were injured in an accident while working under a Chinese contractor in the Barapukuria coal mine and Tk 4,000/- per month to the families of the deceased workers.



Directors' Report

School management by company

Barapukuria Coal Mine School was started on January 10, 2008 under the direction of the company. At that time, there were a total of 96 students from 6 classes from play-group to fourth grade. At present, the total number of students in 12 classes from play to 10th grade in the school is about 663. According to the decision of the board of directors of the company, the remaining deficit of Tk 66,66,457.00 (sixty-six lakh sixty-six thousand four hundred fifty-seven) has been provided for the management of the school from the CSR fund of the financial year 2021-2022 by adjusting the annual income for the admission, salary, etc. of the school students. The school has all the facilities to provide modern and advanced education.



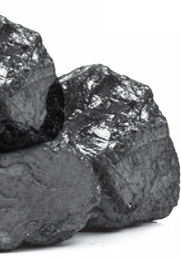
And for this, the organization continues to bear the signature of unique characteristics in the overall matter, including achieving good results. Since the establishment of Barapukuria Coal Mine School, it has been playing a special role in spreading the light of education in the area through the efficient management of the school management committee consisting of company officials, teacher representatives and guardian representatives. The school has always been performing very well in various class-based public examinations since its inception. In continuation of that, he was able to achieve significant results in the SSC examination of 2021. SSC Exam Result 2021 is as follows:

Year	Exam name	Number of students	Result	Pass rate	Government scholarship
2021	SSC	53	'A+' 41 students and 'A' 12 students	100%	General grade-04

The children of all levels of the company, including the surrounding locals, and the children of the workers working in the mine are studying in Barapukuria Coal Mine School. The children of the mine workers are given the facility to study on a partial salary. Besides, the children of injured, killed and crippled workers while working in the mine have the opportunity to study completely free of pay in this school.

The company's notable achievements in fy 2021-22 are

- To engage local workers and continue to extract coal by controlling covid infection through proper COVID-19 management.
- Extraction of 7.51 lakh tonnes of coal against the target of lifting 4.20 lakh tonnes of coal from face no. 1310 of the earth's surface during the COVID-19 period.
- To assist in uninterrupted power generation by supplying coal regularly to PDBs.
- Completion of 1,953.40-metre roadway development work underground by importing foreign goods even amid covid situation.



- The 4th Agreement (CEOMAW-2021) will begin operations from December 30, 2021, after the expiry of the 3rd MPM&P Agreement-2017.

Challenge

Extracting coal from the underground in an environmentally friendly manner is extremely laborious, difficult, risky and challenging. Coal extraction is constantly facing challenges due to other technical difficulties including roof fall, coal bump, water inrush, spontaneous burning of coal, high temperature and humidity of the ground. In addition, new challenges related to the prevention of coronavirus infection have been added to it. Some of the notable challenges are mentioned below:

- Hygiene rules imposed by the consortium for the purpose of employing local workers under the consortium during the global pandemic corona, completing covid testing according to the demand and completing the quarantine properly engaged in the work;
- Local worker management employed under a consortium working in the mine;
- Coal is currently being extracted from the third slice of the Central Part in the underground of the mine. In terms of safety, the extraction of coal from the third slice is extremely risky, which is being continuously required action to mitigate;
- Due to the extraction of coal in the LTCC (Longwall Top Coal Caving) method, the amount of water released from the ground is constantly increasing, which is a challenge for Barapukuria coal mining to ensure proper management. Two new pump houses are being constructed with two water sumps at the level of -430 m and -470 m in the ground to increase the pumping capacity of the groundwater to a maximum of 6,829 cubic meters /h for lifting groundwater to the surface. It is to be noted that water is currently being drained from the ground at an average rate of 2,255 cubic meters per hour.
- Under the 4th Agreement, in the interest of uninterrupted coal extraction from the northern part adjacent to the central part of the Barapukuria Coal Basin, about 5,800 meters (4,700 meters of rock roadway and 1,100 meters of coal roadway) will have to be developed towards the northern part to enter the northern part, which is a major challenge.
- Completing the process of procuring/importing explosives is a significant challenge for the construction of a 4,700-metre rock roadway in the northern part of the mine. If it is not possible to complete the construction work of the scheduled rock roadway in time, coal extraction activities from the northern part of the mine will be disrupted and there is a risk of creating a production gap.
- As per the current extraction plan, for the sake of extracting 3.2 million tonnes of coal from the northern part of the coal basin, an additional about 300 acres of land will have to be leased/acquired towards the northern part of the mine which is an administrative and financial challenge for the company;

Since the Barapukuria coal mine is the only underground mine in the country, the possibility of unintended risk cannot be ruled out in any way. BCMCL authorities are always aware of this.

Future plans

The future coal extraction studies, coalfield development and other planned projects undertaken Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) are as follows:



Directors' Report

Study projects related to coalfield development

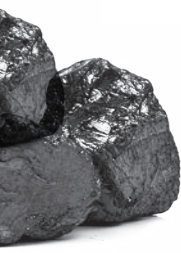
Sl no	Project Name	Duration	Comment
1.	Techno-Economic Feasibility Study for Open Pit Coal Mines in Northern and Southern Part of Barapukuria Coal Basin, Parbatipur, Dinajpur, Bangladesh.	3 years	According to the directives of the Energy and Mineral Resources Department, the work of restructuring the project proposal is currently underway at the BCMCL end. If the project is approved, it will be possible to examine the feasibility of constructing an open-system mine to extract about 6 million metric tons of coal annually.
2.	Preliminary Study for Development of Mines at Jamalganj Coal Field in the District of Joypurhat and Naogaon, Bangladesh.	2 years	After examining the feasibility of extracting 3 million tons of coal annually, it is possible to operate a 1200 MW power generation plant with that coal if the mine is developed.
3.	Techno-Economic Feasibility Study for Development of Khalasipi Coalfield, Khalaspir, Pirganj, Rangpur, Bangladesh.	4 years	Feasibility study of extracting 2 million tonnes of coal annually.

Coal Mine Development Project

Sl no	Project Name	Duration	Comment
1.	Development of Dighipara Coal Field at Dighipara, Dinajpur, Bangladesh.	6-8 years	The review activities of the Dighipara coalfield have been completed with DMT Consulting Firm Limited, a consulting firm working in BCMCL. According to the information received, if it is possible to develop the Dighipara coalfield, coal can be extracted for about 30 years at the rate of about 3 million tons per annum and the mine can become a profitable institution.

Activities of the Iron Ore Field

According to the directives of the Department of Energy and Mineral Resources and Petrobangla, with the approval of the board of directors of the company, EOI and RFP were convened to appoint a consulting firm to conduct the preliminary study of the Alihat iron ore field. Securing the first position after verifying by the consulting firms received through EOI and RFP, DMT Consulting Limited; United Kingdom was elected. Subsequently, according to the decision of the 339th meeting of the Board held on 21 June 2022, the notification of award (NOA) was awarded to the selected organization DMT Consulting Limited on 29 June



2022 and it was decided to conclude the agreement between Barapukuria Coal Mining Company Limited and DMT Consulting Limited to carry out the activities of the project titled “Preliminary Study for Development of Alihat Iron Ore Deposit at Hakimpur, Dinajpur, Bangladesh”.

Installation of floating solar power plants in land degradation areas

Due to the extraction of coal by underground methods, the land in the mining area was degraded, creating two lakes of 109 and 95 acres (depth 8.0 and 4.5 meters respectively). In order to determine the utility of setting up floating solar power plants in these lakes, a feasibility study was carried out by SREDA in collaboration with ADB, where it is possible to set up a floating solar power plant with a capacity of 45.9 MW. The decision of the 335th board meeting of the company held on April 07, 2022 on the establishment of a floating solar power plant in the water body (lake) caused by the ground degradation in the mining area of Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) was sent to the Energy and Mineral Resources Department through Petrobangla for approval. When the Energy and Mineral Resources Division sent a summary of the establishment of the floating solar power plant to the Honorable Prime Minister’s Office for in-principle approval, instructions were given to send a proposal with information about who/who will buy the electricity produced by it and the clear opinion of the Power Department. A letter was sent to the Power Division on June 23, 2022 from the Department of Energy and Mineral Resources requesting to give this opinion. In the wake of the letter, the PDB sent their opinion to the Power Division on June 30, 2022, when asked for its opinion from the Power Division.

Respected Shareholders

Barapukuria Coal Mining Company Limited is the sole coal mine of this country in production. Mainly, the company has been supplying environment-friendly coal as an alternate source of fuel in the northern region of the country. I am hopeful that the company will be able to play a more significant role in national economy in future if underground mining system is adopted to enhance coal production from the extended Northern and Southern part of the mine.

It is owing to the hard work, sincerity, efficiency and attentiveness of the employees and officers of all ranks that BCMCL has succeeded in maintaining the trend of production despite various impediments in the fiscal year. For this, I heartily felicitate the employees and officers of all ranks in the company on behalf of the BoD. I also express my condolences, on behalf of the BoD, to the family members of those who died while on duty in the mine and pray for the salvation of their departed souls. I also express my sympathies to those who sustained injuries while working in the mine. For taking sincere interest in the development works of BCMCL, rendering cooperation and providing advice and direction in adverse situations of various types, I convey my heart-felt thanks, on behalf of the board of directors to Petrobangla, Energy and Mineral Resources Division, Planning Commission, Implementation Monitoring and Evaluation Division, Economic Relations Division, National Board of Revenue, Bureau of Mineral Development (BMD), GSB, other companies under Petrobangla, Bangladesh Bank, Chittagong Port Authority, various commercial and private banks, Bangladesh Army, Dinajpur district administration, district police administration, National Institute of Laboratory Medicine and Referral Centre(NILMRC), Dhaka, Civil surgeon, Dinajpur, Parbatipur upazila administration, upazila police administration, Upazila Health Complex and other government agencies.



Directors' Report

Respected shareholders,

I express my thanks and gratitude to you for patiently hearing the report placed in today's Annual General Meeting. I am now putting forward the auditor's report and directors' report including the statement of audited accounts of 2021-2022 fiscal year to the respected shareholders for their kind consideration and acceptance.

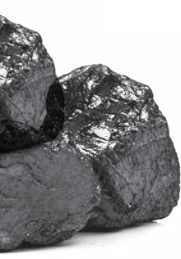
At the end, I pray to the Almighty seeking His all-out support for further progress, success and enrichment of Barapukuria Coal Mining Company Limited.

May Bangladesh live forever.



(Zanendra Nath Sarker)

Chairman, BCMCL Board



**Barapukuria Coal
Mining Company
Limited**

Auditors' Report



Independent Auditor's Report

To the Shareholders of Barapukuria Coal Mining Company Limited

REPORT ON THE AUDIT OF THE FINANCIAL STATEMENTS

Opinion

We have audited the financial statements of Barapukuria Coal Mining Company Limited, which comprise the statement of financial position as at 30 June 2022, and the statement of profit or loss and other comprehensive income, statement of cash flow and statement of changes in equity for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the accompanying financial statements give a true and fair view of the, the financial position of the company as at 30 June 2022 and of its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRSs), the Companies Act 1994 and other applicable laws regulations.

Basis for Opinion

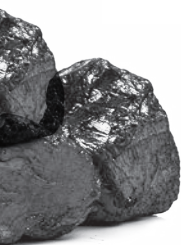
We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing (ISAs). Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Company in accordance with the International Ethics Standards Board for Accountants' Code of Ethics for Professional Accountants (IESBA Code) together with the ethical requirements that are relevant to our audit of the financial statements in Bangladesh, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises all of the information in the Annual Report other than the financial statements and our auditors' report thereon.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated. If, based on the work we have performed, we conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report the fact. We have nothing to report in this regard.



Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements and Internal Controls

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with International Financial Reporting Standards and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with ISAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- ▶ Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- ▶ Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances.
- ▶ Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- ▶ Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in



Auditors' Report

the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.

- › Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Report on other Legal and Regulatory Requirements

In accordance with the Companies Act, 1994 and the Securities and Exchange Rules 1987, we also report the following:

- a) we have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit and made due verification thereof;
- b) in our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the company as it appeared from our examination of those books;
- c) the statement of financial position and statement of profit or loss and other comprehensive income dealt with by the report are in agreement with the books of account; and
- d) the expenditure incurred was for the purposes of the Company's business for the year.



M. J. ABEDIN & CO.
Chartered Accountants
Reg. No.- N/A

Kamrul Abedin FCA, Partner
Enrollment No.- 527
DVC: 2302060527AS500736

Dated, Dhaka
02 February 2023

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Financial Position (Balance Sheet)

As at 30 June 2022


	Notes	Amount in BDT	
		2022	2021
Assets			
Non-current assets			
Property, plant and equipment	4	8,485,247,721	8,910,672,164
Construction work in progress	5	-	21,825,994
Un-installed Capital Investment Equipments	6	9,898,675	322,524,655
Un-installed Plant & Equipment	7	13,203,181	66,828,318
Intangible assets	8	604,323,825	-
Own finance Project	9	1,938,366,738	2,610,876,847
Depreciation fund investment	10	8,128,886,063	7,242,137,635
Loan to employees- Non-current portion	11	178,944,120	203,647,133
Total non-current assets		19,358,870,322	19,378,512,745
Current assets			
Inventories	12	414,951,521	425,231,247
Trade and other receivables	13	1,401,502,171	3,332,858,995
Advances, deposits and prepayments	14	1,389,174,333	74,695,713
Loan to employees- Current portion	11	24,703,013	22,644,192
Investment in fixed deposit	15	2,291,396,905	3,373,354,286
Inter-company current account	16	6,618,196	8,009,147
Cash and cash equivalents	17	3,028,536,657	607,657,807
Total current assets		8,556,882,795	7,844,451,387
Total assets		27,915,753,117	27,222,964,132
Equity and liabilities			
Equity			
Capital and reserves			
Share capital	18	3,916,304,800	3,156,303,400
Share money deposit	19	-	760,000,705
Retained earnings	20	8,585,225,927	8,318,868,322
		12,501,530,727	12,235,172,427
Fund			
Depreciation fund	21	8,128,886,063	7,242,137,635
		8,128,886,063	7,242,137,635
Total equity		20,630,416,790	19,477,310,062
Liabilities			
Non-current liabilities			
ADP loan interest	22	1,261,042,394	1,261,042,394
XMC retention money	23	1,366,104,499	1,067,248,750
Deferred Tax Liability	24	1,585,058,335	1,946,100,511
Total non-current liabilities		4,212,205,228	4,274,391,655
Current liabilities			
Trade and other payable	25	473,489,933	794,936,070
Current account with Petrobangla	26	47,474,894	47,474,894
Other liabilities	27	62,358,005	152,773,765
Provision & accrued expenses	28	2,413,934,161	2,403,360,200
Current Tax Liabilities	29	75,874,106	72,717,487
Total current liabilities		3,073,131,099	3,471,262,415
Total liabilities		7,285,336,327	7,745,654,070
Total equity and liabilities		27,915,753,117	27,222,964,132

These financial statements should be read in conjunction with the annexed notes

For and on behalf of the Board of Directors of Barapukuria Coal Mining Company Limited

			
General Manager (F & A)	Company Secretary	Director	Managing Director

Dhaka, Bangladesh
Date: 02 February 2023


M. J. ABEDIN & CO
Chartered Accountants
DVC: 2302060527AS500736



Barapukuria Coal Mining Company Limited
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income
For the year ended 30 June 2022

	Notes	Amount in BDT	
		2022	2021
Revenue	30	6,530,326,333	8,319,931,904
Cost of sales	31	(5,211,352,909)	(5,897,414,555)
Gross profit		1,318,973,425	2,422,517,349
Administrative and selling expenses	32	(490,365,671)	(534,003,037)
Operating profit		828,607,754	1,888,514,312
Other income	33	119,633,786	21,345,444
Finance income	34	719,110,237	766,146,706
Finance expense	35	(146,605,282)	(5,311,567)
Profit before contribution to WPPF and tax		1,520,746,495	2,670,694,894
Contribution to workers' profit participation fund	36	(76,037,325)	(133,534,744)
Profit before tax		1,444,709,170	2,537,160,150
Current Tax Expense	29.2	(637,041,881)	(566,275,704)
Profit after current tax		807,667,289	1,970,884,446
Deferred Tax Income/(Expense)	24.1	361,042,176	207,015,863
Net profit after tax		1,168,709,465	2,177,900,309
Other comprehensive income		-	-
Total comprehensive income		1,168,709,465	2,177,900,309

These financial statements should be read in conjunction with the annexed notes.

For and on behalf of the Board of Directors of Barapukuria Coal Mining Company Limited

			
General Manager (F & A)	Company Secretary	Director	Managing Director

Dhaka, Bangladesh
Date: 02 February 2023


M. J. ABEDIN & CO
Chartered Accountants
DVC: 2302060527AS500736

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Changes in Equity

For the year ended 30 June 2022

Amount in BDT

	Share capital	Share money deposit	Retained earnings	Sub-Total	Depreciation fund	Total
For the year ended 30 June 2021						
Balance as at 01 July 2020	3,156,303,400	760,000,705	9,335,309,729	13,251,613,834	6,385,614,500	19,637,228,333
Adjustment for effect of deffered tax			(2,153,116,374)			
Opening Balance-Restated	3,156,303,400	760,000,705	7,182,193,355	13,251,613,834	6,385,614,500	19,637,228,333
Net profit for the year	-	-	2,177,900,309	2,177,900,309	-	2,177,900,309
Prior year's excess/ (under) depreciation CWIP & other			11,816,342	11,816,342		11,816,342
Incentive Bonus (Provision) adjustment			3,481,452	3,481,452		3,481,452
Transfer to depreciation fund			(856,523,135)	(856,523,135)	856,523,135	-
Dividend paid FY: 2020 - 2021	-	-	(200,000,000)	(200,000,000)	-	(200,000,000)
Balance as at 30 June 2021	3,156,303,400	760,000,705	8,318,868,322	14,388,288,801	7,242,137,635	21,630,426,436
For the year ended 30 June 2022						
Balance as at 01 July 2021	3,156,303,400	760,000,705	8,318,868,322	12,235,172,427	7,242,137,635	19,477,310,062
Share allotment	760,001,400	(760,000,705)	5	700	-	700
Net profit for the year			1,168,709,465	1,168,709,465		1,168,709,465
Transfer to depreciation fund			(886,748,428)	(886,748,428)	886,748,428	-
Coal Sale adjustment FY:2019-20			(8,983,998)	(8,983,998)		(8,983,998)
Prior year adjustment of foreign exchange fluctuation gain/ (Loss)			(6,619,438)	(6,619,438)		(6,619,438)
Dividend paid FY: 2020 - 2021						
Balance as at 30 June 2022	3,916,304,800	-	8,585,225,927	12,501,530,727	8,128,886,063	20,630,416,790

These financial statements should be read in conjunction with the annexed notes

For and on behalf of the Board of Directors of Barapukuria Coal Mining Company Limited

			
General Manager (F & A)	Company Secretary	Director	Managing Director

Dhaka, Bangladesh
Date: 02 February 2023


M. J. ABEDIN & CO
Chartered Accountants
DVC: 2302060527AS500736



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Cash Flows

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
A. Cash flows from operating activities		
Net profit before tax	1,444,709,170	2,537,160,150
Adjustment for non-cash items:		
Depreciation	886,748,428	861,849,894
Amortisation of Intangible Assets	67,147,092	55,046,554
Contribution to workers' profit participation fund		
Unrealised Foreign exchange Loss/ (Gain)		-
	2,398,604,689	3,454,056,598
Changes in working capital components:		
(Increase)/decrease in advances, deposits and prepayments	(1,319,360,353)	186,008,570
(Increase)/decrease in inventories	10,279,727	112,316,427
(Increase)/decrease trade and other receivables	1,931,356,824	(2,107,678,747)
(Increase)/decrease in loan to employees	22,644,192	11,126,871
Increase/(decrease) trade and other payable	(365,225,914)	107,344,466
Increase/(decrease) other liabilities	(90,415,760)	61,108,106
Increase/(decrease) provision & accrued expenses	10,573,961	602,592,038
Adjustment in Retained Earnings	8,983,998	-
Cash generated from operations	208,836,676	(1,027,182,269)
Income tax paid	(520,084,307)	(477,079,624)
Net cash from operating activities	2,087,357,058	1,949,794,706
B. Cash flows from investing activities		
Acquisition of property, plant and equipment	(59,265,889)	(759,189,135)
Depreciation fund investment	(886,748,428)	(856,523,135)
Investment in FD Accounts	1,081,957,380	128,830,691
Payment for Own finance project	-	(2,300,000)
Net cash (used in)/from investing activities	135,943,063	(1,489,181,580)
C. Cash flows from financing activities		
Dividend paid	-	(200,000,000)
(Increase)/decrease in inter-company current account	1,390,951	1,705,873
Payment of retention money from XMC	196,187,777	220,633,592
Net cash used in financing activities	197,578,728	22,339,465
Net decrease in cash and cash equivalents (A+B+C)	2,420,878,850	482,952,592
Opening cash and cash equivalents	607,657,807	124,705,215
Closing cash and cash equivalents	3,028,536,657	607,657,807

These financial statements should be read in conjunction with the annexed notes

For and on behalf of the Board of Directors of Barapukuria Coal Mining Company Limited

			
General Manager (F & A)	Company Secretary	Director	Managing Director

Dhaka, Bangladesh
Date: 02 February 2023


M. J. ABEDIN & CO
Chartered Accountants
DVC: 2302060527AS500736

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

1. Reporting entity

1.1 Company profile

Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) “ the company” was established and incorporated on 04 August 1998 vide certificate no. RAJC-164 under the Companies Act, 1994 as a public limited company; limited by shares, to take over Barapukuria Coal Mine Development Project from Bangladesh Oil, Gas and Mineral Corporation (Petrobangla). This includes acquisition of all identifiable assets and assumption of all liabilities, including contingent liabilities, if any, attached to the project till the acquisition date. The registered office of the company is located at Village: Chowhati, P.S: Parbatipur, District: Dinajpur, Bangladesh. The company has started its commercial operation from 10 September 2005.

1.2 Nature of business

The company is primarily involved in coal mining, selling and marketing coal and its by-products to commercial power plants and other domestic users. Power development board (PDB) is one of the major customers of the company.

1.3 The coal mining project

The coal deposit at Barapukuria in Dinajpur was found by the Geological Survey of Bangladesh. (GSB) in 1985. After undertaking various feasibility studies on the Barapukuria coal deposit the government of Bangladesh (GoB) had decided to set up a coal mine. The mining activities carry out by the company are being directly supervised by Petrobangla, the parent organisation of BCMCL.

The reserve of the coal mine was estimated to be 300-400 million tons in total. The coal basin covers an area of 5.25-7.00 sq. kilometer, depth of coal seam is 118-506 meters and the number of coal seam is 6 (six) . Total minable reserve is estimated to be 64 (sixty four) million tons. The coal mine is developed with a view to extract 1 (one) million ton coal per year. Life of mine has been estimated to be 64 (sixty four) years whereas costing of the project is based on a period of 30 years.

The construction period of the project was initially estimated to be 5 years from 1 June 1996 to 31 May 2001. This was subsequently increased up to 31 May 2005. Total pre-operation investment to the project was BDT 14,311.26 million (US\$ 254.79m).

The project has been implemented under a financial and technical assistance of a Chinese consortium led by China National Machinery Import & Export Corporation (CMC) under a contract signed between the CMC and Petrobangla on 07 February 1994 as the terms and conditions specified therein. The contract specifies the requirement of execution, completion, and ramification of any defects therein on a turnkey basis. The foreign currency portion of the contract price was substantially supported via supplier’s credit facility provided, through Bank of China, by CMC under the terms of consortium.

The revised mode of financing has been determined as follows:

	US\$/Million	BDT/Million
(i) Local Currency (Provided by GOB):		
(a) Loan	-	4,226.74
(b) Equity	-	2,817.82
	-	7,044.56
(ii) Foreign Currency:		
(a) Cash (Provided by GOB)	35.81	1,829.10
(b) Suppliers credit	95.40	5,437.60
	131.21	7,266.70
	131.21	14,311.26



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

2. Basis of preparation of financial statements

2.1 Statement of compliance

The financial statements have been prepared in accordance with Bangladesh Financial Reporting Standard (IFRSs), the Companies Act 1994, and other applicable laws and regulations.

2.2 Date of authorisation

The audited financial statements for the year ended 30 June 2022 were authorized by the Board of Directors on 02 February 2023.

2.3 Basis of measurement

The financial statements have been prepared on historical cost and going concern basis.

2.4 Functional and presentation currency

These financial statements are presented in Bangladesh Taka (BDT), which is both functional and presentation currency of the company. The figures in the financial statements have been rounded off to the nearest BDT.

2.5 Reporting period

These financial statements of the company cover a financial year from 1 July 2021 to 30 June 2022 and will be following consistently.

3. Summary of significant accounting policies

The accounting policies set out below have been applied consistently to all periods presented in these financial statements.

3.1 Property, plant and equipment

Recognition

The cost of an item of property, plant and equipment shall be recognized as an asset if, and only if;

- a) it is probable that future economic benefits will flow to the entity; and
- b) the cost of the item can be measured reliably.

Measurement

An item of property, plant and equipment qualifying for recognition is initially measured at its cost. Cost comprises expenditure that is directly attributable to the acquisition of the assets. The cost of self-constructed asset includes the following: the cost of materials and direct labour; any other costs directly attributable to bring the asset to a working condition for their intended use; and when the company has an obligation to remove the asset or restore the site, an estimate of the costs of dismantling and removing the items and restoring the site on which they are located.

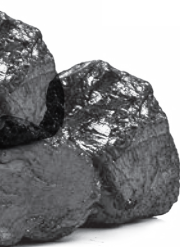
Subsequent costs

- a) Repairs and maintenance expenditure is recognised as an expenditure when incurred.
- b) Replacement cost is capitalised, provided that the original cost of the items they replace is derecognised.

Derecognition

An item of property, plant and equipment is derecognised:

- a) upon disposal; or
- b) when no future economic benefits are expected from its use or disposal.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

Any gain or loss on disposal of an item of property, plant and equipment (calculated as the difference between the net proceed from disposal and the carrying amount of the item) is recognised in statement of profit or loss and other comprehensive income.

Depreciation

Depreciation is commenced when the asset is in the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended. Property plant and equipment of Barapukuria Coal Mining Company Limited are depreciated using straight line method. Depreciation is charged for an asset from the date of purchase. Each significant part of an item of property, plant and equipment is depreciated separately, using their useful lives. If any residual value is considered for an asset on its expiry of expected life, the value is deducted from the cost to arrive at the depreciable amount. The residual value and useful life of the assets are reviewed in each year end. Depreciation is expressed in terms of percentage of cost of the related assets.

The annual depreciation rates applicable for different category of assets are:

	2022	2021
Shaft and under ground development	3.33%	3.33%
Civil engineering ,workshop, warehouse, administrative and welfare building	2.50%	2.50%
Plant and equipment	15%	15%
Freehold concrete of brick structure	2.5%	2.5%
Sheds and temporary structures	10%	10%
Walls and store yard / boundary wall	5%	5%
Other construction	2.5%	2.5%
Furniture and fixtures	10%	10%
Domestic appliance	15%	15%
Office equipment	15%	15%
Telecom and computer equipment	15%	15%
Workshop equipment	15%	15%
Electrical installation	15%	15%
Other equipment / survey	15%	15%
Medical equipment	15%	15%
Distribution / electric lines	5%	5%
Deep tube-well	10%	10%
Water pumps	20%	20%
Water pipelines and tanks	10%	10%
Motor vehicles	20%	20%
Unclassified U.G. telephone line	5%	5%

3.2 Intangible Assets

Recognition and Measurement

“Expenditure on research activities is recognised in profit or loss as incurred.

Development expenditure is capitalised only if the expenditure can be measured reliably, the product or process is technically and commercially feasible, future economic benefits are probable and the company intends to and has sufficient resources to complete development and to use or sell the asset. Otherwise, it is recognised in profit or loss as incurred. Subsequent to initial recognition, development expenditure is measured at cost less accumulated amortisation and any accumulated impairment losses.”

Subsequent costs

Subsequent expenditure is capitalised only when it increases the future economic benefits embodied in the specific asset to which it relates. All other expenditure, including expenditure on internally generated goodwill and brands, is recognised in profit or loss as incurred.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

Amortisation

Amortisation is calculated to write off the cost of intangible assets less their estimated residual values using the straight-line method over their estimated useful lives, and is generally recognised in profit or loss.

The estimated useful lives of intangible asset is as follows:

Development cost (North-South extension study project)	10 Years
--	----------

3.3 Impairment

The carrying value of the company's assets other than inventories are reviewed at each reporting date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the asset's recoverable amount is estimated. An impairment loss is recognised whenever the carrying amount of the asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. Impairment losses, if any, are recognised in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

3.4 Financial instruments

As per IFRS - 7 "Financial Instruments: Disclosures" all financial instruments are presented in a way so that users are enabled to evaluate the significance and nature and extent of risks arising from financial instruments to which the entity is exposed during the period and how the entity manages those risks.

Investment in fixed deposits

Investment in fixed deposits is shown in the financial statements at its cost and interest income is recognised quarterly and half yearly.

Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents include cash in hand and deposits with bank and financial institutions that are readily convertible into known amounts of cash and which are subject to an insignificant risk of changes in value.

Trade, other and inter-company receivables

Trade, other and intercompany receivables are recognised at original invoiced amount. Receivables are stated at netted off provision for bad and doubtful debt and written off. Provision is made in the financial statements considering the uncertainty of recovery at the date of the statement of financial position and bad debts are written off when the debt become finally irrecoverable based on assessment and judgment made by senior management of the company.

Trade payables

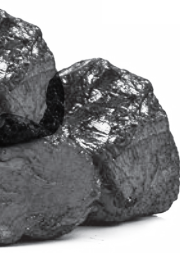
Trade payables are recognised at fair value.

Accruals

Accruals are liabilities to pay for goods or services that have been received or supplied but have not been paid, invoiced or formally agreed with the supplier, including amount due to employees.

3.5 Borrowing costs

Borrowings are classified into both current and non-current liabilities. In compliance with the requirements of IAS - 23 "Borrowing Costs," borrowing costs which are directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset that necessarily takes a substantial period of time to get ready for its intended use or sale are capitalised as part of the cost of the respective assets. All other borrowing costs are expensed in the period in which they are incurred. Borrowing costs consist of interest and other costs that an entity incurs in connection with the borrowing of funds.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

3.6 Inventories

Inventories comprise of coals, materials, spares and consumable goods in the ordinary course of business within the company's normal operating cycle. The company complies with the principles of IAS - 2 "Inventories" and recognise inventories at the reporting date at lower of cost and net realisable value and without making up due allowance for any obsolescence and slow moving item. Cost of inventory is measured using average cost formula.

Valuation of Sedimented coal includes cost of transportation from water treatment plant to coal yard.

3.7 Provisions, contingent liabilities and contingent assets

Provisions

Provisions are recognised when the company has a present obligation as a result of a past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. Provisions are reviewed at each balance sheet date and adjusted to reflect the current best estimate. If a transfer of economic benefit is no longer probable the provision is reversed. Where the effect of time value of money is material, the amount of a provision is the present value of the expenditure required to settle the obligation.

Contingent liabilities

Contingent liabilities are possible obligations that arise from past events and whose existence will be confirmed only by the occurrence or non-occurrence of more uncertain future events not wholly within the control of the entity; or a present obligation that arises from past events but is not recognised because:

- a) it is not probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation; or
- b) the amount of the obligation cannot be measured reliably.

Contingent assets

A contingent asset is a possible asset that arises from past events and whose existence will be confirmed only by the occurrence or non-occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control of the entity. Contingent assets are not recognised but a disclosure is made regarding those assets if it is probable that the assets will be realised.

3.8 Revenue recognition

Revenue is recognised when all of the following criteria are satisfied:

Sale of goods

In compliance with the requirements of IFRS 15 : Revenue from Contracts with Customers, Revenue is recognized when control is passed at a certain point in times. Following factors are considered to determine when control is passed:

- i) The entity has a present right to payment for the Goods;
- ii) The customer has legal title to the Goods;
- iii) The company has transferred physical possession of the Goods;
- iv) The customer has the significant risks and rewards related to the ownership of the Goods; and
- v) The customer has accepted the Goods.

The transaction price comprise sales price against sales including value added tax paid to the



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

Government of Bangladesh. However, VAT included in sales is not considered as revenue as it is collected on behalf of customers.

3.9 Finance income

Finance income comprise interest income on funds invested in FDRs and SNDs.

3.10 Other income

This includes rental income, interest on house building loan and others.

3.11 Finance cost

Finance cost comprises interest expense on borrowings, overdrafts, etc. All borrowing costs are recognised in the statement of comprehensive income using the effective interest method.

3.12 Income tax

Income tax expense comprises both current tax and deferred tax. Income tax expense is recognised in the statement of profit or loss and other comprehensive income except to the extent that it relates to items recognised directly in equity, in which case it is recognised in equity in accordance with the requirements of IAS 12: Income Taxes.

Current tax

Current tax is the expected tax payable or receivable on the taxable income or loss for the year, using tax rate enacted or substantively enacted at the reporting date, and any adjustment to tax payable or receivable in respect of previous years. The amount of current tax payable is the best estimate of the tax amount expected to be paid that reflects uncertainty related to income tax, if any. Current tax assets/liabilities are offset if certain criteria are met. It is measured using tax rates enacted or subsequently enacted at the reporting period. The applicable tax rate for Barapukuria Coal Mining Company Limited is currently 27.50% on tax basis of the Finance Act, 2022.

Deferred Tax

Deferred Tax has been computed and accounted for in compliance with IAS 12 : Income Taxes. The company's policy of recognition of deferred tax assets/liabilities is based on temporary differences (Taxable or deductible) between the carrying amount (Book value) of assets and liabilities for financial reporting purposes and its tax base, and accordingly, deferred tax income/expenses has been considered to determine net profit after tax.

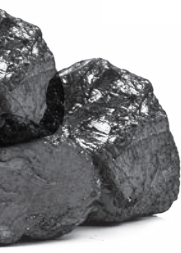
A deferred Tax asset is recognized to the extent that it is probable that future taxable profit will be available, against which temporary difference can be utilized. Deferred tax assets are reviewed at each reporting date and reduced to the extent that it is no longer probable that the related tax benefit will be realized.

3.13 Statement of cash flows

Cash flows from operating activities are presented under indirect method in accordance with IAS - 7 "Statement of Cash Flows".

3.14 Contribution to workers' profit participation fund

This is required to be made in terms of section 234(1)(b) of Bangladesh Labour Act 2006 (as amended in 2013 & 2018). 5% of the net profit of each year, not later than nine (9) months from the close of that period, is required to be transferred to the fund. The proportion of the payment to the participation fund and the welfare fund being 80:10. The remaining 10% of the amount of the said 5% shall be paid by the company to the workers' welfare foundation fund, as formed under the provision of the Bangladesh Worker's Welfare Foundation Act 2006 (as amended in 2013). Out of



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

80% transferred to the participation fund, two-third has to be distributed in equal proportion to all the members (beneficiary) of the fund in cash and rest one-third has to be invested in accordance with the manner as stated in section 242 of that Act.

The company makes provision @ 5% of its net profit before tax as a contribution to workers' profit participation fund and recognise as expense.

3.15 Employee benefits

The company maintains a defined contribution plan (provident fund) and a retirement benefit plan (gratuity fund) for its eligible permanent employees.

Defined contribution plan (provident fund)

Defined contribution plan is a post employment benefit plan under which the company provides benefits to all of its permanent employees. All permanent employees contribute 10% of their basic salary to the provident fund and the company also makes contribution 8.33%. This fund is recognised by the National Board of Revenue (NBR).

Retirement benefit obligations (gratuity)

A defined benefit plan is a post-employment benefit plan (gratuity fund) other than a defined contribution plan. The obligation is one month's last basic salary or wages of the regular employees. The company operates an funded gratuity scheme, provision in respect of which is made annually covering all its permanent eligible employees.

3.16 Offsetting

The entity does not offset assets and liabilities or income and expenses, unless required or permitted by any IFRSs.

3.17 Depreciation Fund

The fund has been created as per Barapukuria Coal Mining Company Limited Depreciation Fund Policy. Initially the fund was created by Tk. 425.35 crore against the accumulated depreciation as per aforesaid policy. The subsequent transfer to the fund has been made depending on the availability of fund as per clause 4.00 (ii) of the Barapukuria Coal Mining Company Limited Depreciation Fund Policy but not exceeding the yearly depreciation so charged in the relevant year after maintaining 1:1 Liquidity Ratio.

An investment account named "Depreciation Fund Investment (Term Deposit)" has been maintained against the same amount of Fund balance.

3.18 Events after the reporting period

Events after the reporting date that provide additional information about the company's position at the reporting date are reflected in the financial statements. Events after the reporting period that are non-adjusting events are disclosed in the notes when material.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
4. Property, plant and equipment		
This is made up as follows:		
Cost		
Opening balance	22,776,627,595	22,528,754,905
Addition during the year	462,064,865	640,835,084
Disposal/adjustment during the year	-	(392,962,393)
Closing balance (a)	23,238,692,460	22,776,627,595
Depreciation		
Opening balance	13,865,955,431	13,015,921,879
Depreciation Charge for the year	886,748,428	861,849,894
Disposal/adjustment during the year	740,880	(11,816,342)
Closing balance (b)	14,753,444,739	13,865,955,431
Net book value (a-b)	8,485,247,721	8,910,672,164

Details are in Annexure - A.

5. Construction work in progress

Amount in Taka

Particulars	Balance as at 01-07-21	Cost		Balance as at 30-06-22	Balance as at 30-06-2021
		Addition During the Year	Transfer During the Year		
3 storied core sample building	12,528,207	3,517,775	16,045,982	-	12,528,207
4 storied School building	9,297,787	16,967,452	26,265,239	-	9,297,787
Total	21,825,994	20,485,227	42,311,221	-	21,825,994

6. Un-installed Capital Investment Equipments

This is made up as follows:

Opening balance	322,524,655	-
Addition during the year	-	322,524,655
Transfer to Property, Plant & Equipment	(312,625,980)	-
Closing balance	9,898,675	322,524,655

7. Un-installed Plant & Equipment

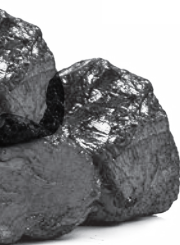
This is made up as follows:

Opening balance	66,828,318	-
Addition during the year	15,047,678	66,828,318
Transfer to Property, Plant & Equipment	(68,672,816)	-
Closing balance	13,203,181	66,828,318

8. Intangible Assets

This represents development cost of North-South extension study project which has been accounted for as per requirement of IFRS 6 and IAS 38:

Cost		
Opening balance	-	-
Addition during the year	671,470,917	-
Closing balance	671,470,917	-



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
Accumulated amortisation		
Opening balance	-	-
Amortisation during the year	67,147,092	-
Closing balance	67,147,092	-
Balance as at 30 June 2022	604,323,825	-

Development expenses of "Feasibility study for extension of existing underground mining operation of Barapukuria Coal Mine towards the southern & the northern side of the basin without interruption of the present production (2nd revised) " project incurred from BCMCL own fund. As per audit report on 30 June 2019 of the company total implementation expenses of the project was taka 672,510,107.92 which was recorded as own finance project expenditure of the company. Out of this amount taka 1,039,192.00 has been transferred as capital expenditure (Property, Plant & Equipment) and taka 671,470,915.92 has been transferred as Intangible Asset and decided to amortize the asset over the period of next 10 years starting from financial year 2021-2022 as per decision of 325th Board Meeting.

The basis for recognition of Intangible assets has been stated in note - 3.2

9. Own Finance Project

This consists of as follows:

North-South extension study project cost	672,510,109	672,510,109
Less: Transfer to intangible assets & property, plant & equipment	(672,510,109)	-
Feasibility study of Dighipara coal field project cost	1,938,366,738	1,938,366,738
	1,938,366,738	2,610,876,847

10. Depreciation fund investment (Term Deposit)

This consists of as follows:

Opening balance	7,242,137,635	6,385,614,500
Appropriation:		
Add: Interest earned on investment	398,342,709	251,396,546
Add: Transferred from own fund investment	488,405,719	681,584,935
	886,748,428	932,981,481
	8,128,886,063	7,318,595,981
Less: Adjustment during the year	-	(76,458,346)
Closing balance	8,128,886,063	7,242,137,635

Details are in Annex B.

11. Loan to employees

Non-current portion:

House building loan (note-11.1)	178,944,120	203,584,715
Motor cycle loan (note-11.2)	-	62,418
	178,944,120	203,647,133

Current portion:

House building loan (note-11.1)	24,640,595	22,580,730
Motor cycle loan (note-11.2)	62,418	63,462
	24,703,013	22,644,192
	203,647,133	226,291,325



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
11.1 House building loan		
Non-current portion	178,944,120	203,584,715
Current portion	24,640,595	22,580,730
	203,584,715	226,165,445
Details are in Annex C.		
11.2 Motor cycle loan		
Non-current portion	-	62,418
Current portion	62,418	63,462
	62,418	125,880
12. Inventories		
This consists of as follows:		
Stock of Production Coal	-	-
Stock of Sedimented Coal	1,116,627	2,069,228
Store & spares - Consumables	412,645,240	423,162,019
Unused printing & stationery	1,189,654	-
	414,951,521	425,231,247

Coal has been produced in this period (1st July 2021 to 30th June 2022) from underground 4,88,676.046 metric tons. In this period total 4,87,926.046 metric tons coal was delivered to BPDB, 750.00 metric tons used for BCMCL industrial boiler. So closing stock of production coal was null.

Previously the sedimented coal that was being collected from Water Treatment Plant (WTP) was counted with production coal. From the financial year 2020-2021 sedimented coal have been counted separately as sedimented coal. That's why the opening stock of sedimented coal for this period was 5,289.68 metric tons. Sedimented coal has been collected in this period from WTP 2,341.64 metric tons and sales 3,800.00 metric tons. Taking consideration of the opening stock, coal collected from WTP & sales the quantity of closing stock of sedimented coal was 3,831.32 metric tons which found in the coal yard by measurement committee on 30 June 2022.

13. Trade and other receivables

This is made up as follows:

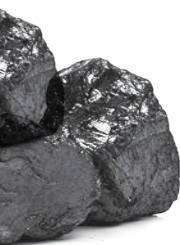
Trade receivables (Note-13.01)	1,203,834,980	3,171,780,404
Other receivables (Note-13.02)	197,667,191	161,078,591
	1,401,502,171	3,332,858,995

13.1 Trade receivables

Trade receivables are unsecured, considered good and recoverable within one year. Trade receivables disclosure as per Schedule-XI, Part-I, of the Companies Act, 1994 are as follows:

Receivables due below six months	1,203,834,980	3,115,673,223
Receivables due over six months	-	56,107,181
	1,203,834,980	3,171,780,404

Trade Receivable represents receivable from BPDB against sale of coal.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
13.2 Other receivables		
This is made up as follows:		
Accrued interest on FDR (Note - 13.2.1)	127,272,680	130,038,655
Interest receivable on HBL	39,303,711	-
Sundry debtor (Anower Hossain)	50,165	-
VAT paid on behalf of BPDB	31,039,936	31,039,936
Other accounts receivable	700	-
	197,667,191	161,078,591
13.2.1 Accrued interest on FDR		
Opening balance	130,038,655	73,289,612
Add: Interest accrued during the year	651,778,576	130,038,655
	781,817,231	203,328,267
Less: Received during the year	(654,544,551)	(73,289,612)
Closing balance	127,272,680	130,038,655
14. Advances, deposits and prepayments		
Advances to:		
Contractor (note 14.1)	1,151,742,533	-
Suppliers (note 14.2)	1,643,610	1,992,491
Advances against:		
Material purchase (goods in transit) (note 14.3)	160,562,034	8,641,940
Advance against CD/VAT	1,963,754	-
Advance against expenses (note 14.4)	2,045,000	-
Incentive bonus advance (Annex-D)	23,706,432	18,078,507
Advance to Others (note 14.5)	36,795,954	37,273,830
Deposits with:		
Bangladesh Power Development Board	6,929,525	6,929,525
Linde Bangladesh Limited	360,000	360,000
DG, BMD	100,000	-
Bangladesh Telecommunications Company Limited	85,780	85,780
Prepayments (note 14.6)	3,239,712	1,333,640
	1,389,174,333	74,695,713
14.1 Contractor		
XMC/CMC (foreign currency)	908,002,318	-
XMC/CMC (local currency)	238,858,482	-
	1,146,860,800	-
Foreign Exchange rate fluctuation Gain/(Loss)	4,881,733	-
	1,151,742,533	

The amount represents 5% (five percent) Advance payment/down payment of the basic contract price equal to US\$ 9,763,465.78 and 5% of the local component portion excluding spares, consumables, materials, Capital equipment & capital Investment equipment to Bangladeshi Taka 238,858,482.33. Total in Bangladeshi Taka 1,146,860,799.87 (foreign & local currency) as per clause no. GCC/PCC 78.1 & 78.4 of CEOMAW-2021 Contract No. BCMCL/CEOMAW-2021. Total Advance payment Taka 1,146,860,799.87 was adjusted in 42 monthly equal installments from 42 Interim payment certificates as per clause number GCC/PCC 78.4 of CEOMAW-2021 Contract No. BCMCL/CEOMAW-2021.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
14.2 Suppliers (Pre-payment):		
Jamuna Oil Company Limited	1,100,122	1,086,032
Connect Distributiob/Linde/BOC (Bangladesh) Limited	507,434	870,405
Madhapara Granite Mining Co. Limited	-	-
Telephone Shilpa Sangstha	36,054	36,054
	1,643,610	1,992,491
14.3 Material purchase (goods in transit)		
Opening balance	8,641,940	6,660,553
Add: Addition during the year	160,562,034	2,751,056
	169,203,974	9,411,609
Less:	(8,641,940)	(769,668)
Closing balance	160,562,034	8,641,940
14.4 Advance against expenses		
Kazi Ruhul Amin, Manager	300,000	-
Md. Safaet Ali, DM	195,000	-
Md. Akram Hossain Zishan, DM	350,000	-
Azmir Hossain Awlad, AM	600,000	-
Limon Islam, AM	600,000	-
	2,045,000	-
14.5 Others (Details in Annex-G)		
Opening balance	37,273,830	4,792,270
Add: Addition during the year	2,780,152	35,536,991
	40,053,982	40,329,261
Less: Adjustment during the year	(3,258,028)	(3,055,431)
Closing balance	36,795,954	37,273,830
14.6 Prepayments		
Security guards salary (Anser)	1,336,018	1,333,640
Jibon Bima Corporation	1,903,694	-
	3,239,712	1,333,640
15. Investment in fixed deposit		
This is arrived at as follows:		
Opening balance	3,373,354,286	3,502,184,977
Add: Addition During the year	315,000,000	1,030,000,000
Add: Income During the year	209,880,428	204,085,026
Add: Opening accrue interest	-	73,289,612
Add: Transfer from Depreciation fund	-	203,141,719
	3,898,234,714	5,012,701,333
Less: Closing accrue interest	-	48,731,623
Less: Encashed during the year	1,095,848,945	1,566,322,684
Less: TDS & Excise duty	22,583,144	24,292,741
Less: Transfer to Depreciation fund	488,405,719	-
Closing balance	2,291,396,905	3,373,354,286
Details in Annexure - E		

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

		Amount in BDT	
		2022	2021
16. Inter-company current account			
This consists of as follows:			
Sylhet Gas Field Co. Ltd.		-	8,733
BAPEX		19,115	19,115
MGMCL		-	(266,020)
Bakharabad Gas distribution co. Ltd.		-	35,560
PGCL		557,670	2,170,348
Titas Gas T & D Co. Ltd.		14,330	14,330
GTCL		(16,298)	(16,298)
Projects:			
J.L.M.C		427,252	427,252
Jamalgonj Coal Field		5,616,127	5,616,127
		6,618,196	8,009,147
17. Cash and cash equivalents			
This consists of as follows:			
Cash in hand		113,000	93,000
Cash at bank (note 17.1)		3,028,423,657	607,564,807
		3,028,536,657	607,657,807
17.1 Cash at bank			
Name of bank	SND account no.		
Rupali Bank Limited	0422024000007	1,803,490	4,674,356
Agrani Bank Limited	0200002127447	2,178,685,575	101,659,963
Janata Bank Limited	0100031528733	191,068,233	20,326,038
IFIC Bank Limited	1017127133041	525,983,075	375,094,909
Janata Bank Limited	0100001503426	8,511,070	1,513,883
Sonali Bank Limited	1831736000032	122,372,213	104,295,658
		3,028,423,657	607,564,807
18. Share capital			
This represents :			
Authorised:			
700,000,000 ordinary shares of BDT 10 each		7,000,000,000	7,000,000,000
Issued:			
391,630,480 ordinary share of BDT 10 each		3,916,304,800	3,156,303,400
Composition of shareholding:			
Name of shareholder	Number of shares	Percentage (%)	Amount BDT
Nazmul Ahsan, Chairman, Petrobangla	1	0%	10
A K M Benjamin Riazi, Director, Petrobangla	1	0%	10
Md. Altaf Hossain Director, Petrobangla	1	0%	10
Engr. Md. Shaheenur Islam Director, Petrobangla	1	0%	10



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

		Amount in BDT	
		2022	2021
Engr. Ali Mohd. Al-Mamun Director, Petrobangla	1	0%	10
Engr. Ali Iqbal Md. Nurullah, Director, Petrobangla	1	0%	10
Ruchira Islam, Secretary, Petrobangla Petrobangla	1	0%	10
	391,630,473	100%	3,916,304,730
	391,630,480	100%	3,916,304,800
19. Share money deposit			
Opening balance		760,000,705	760,000,705
Add: Addition during the year		-	-
		760,000,705	760,000,705
Less: Adjustment during the year		760,000,705	-
Closing balance		-	760,000,705
20. Retained earnings			
This is arrived at as follows:			
Opening balance		8,318,868,322	9,335,309,729
Adjustment for effect of deffered tax			(2,153,116,374)
Opening Balance- Restated			7,182,193,355
Prior year's excess/(under) in Incentive Bonus		-	3,481,452
Adjustment for share allotment		5	-
Prior year's excess/(under) CWIP & other		-	11,816,342
Add: Net profit for the year		1,168,709,465	2,177,900,309
		9,487,577,791	9,375,391,457
Less: Dividend paid FY: 2020-21		-	(200,000,000)
Transfer to depreciation fund		(8,983,998)	
Prior year adjustment of foreign exchange fluctuation gain/(Loss)		(6,619,438)	
Transfer to depreciation fund		(886,748,428)	(856,523,135)
Closing balance		8,585,225,927	8,318,868,322
21. Depreciation fund			
This is arrived at as follows:			
Opening balance		7,242,137,635	6,385,614,500
Add: Addition during the year		886,748,428	932,981,481
		8,128,886,063	7,318,595,981
Less: Adjustment during the year		-	76,458,346
Closing balance		8,128,886,063	7,242,137,635
The basis for recognition of Depreciation Fund has been stated in note - 3.17			
22. ADP loan interest			
This represents interest on loan for:			
(a) Barapukuria Coal Mine Project (BCMP)		1,165,551,605	1,165,551,605
(b) Compensation package for rehabilitation the affected people of Barapukuria Coal Mine (Central part) prokolpo.		95,490,789	95,490,789
		1,261,042,394	1,261,042,394

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
23.XMC retention money		
Opening balance	1,067,248,750	846,615,158
Add: Addition during the year	196,187,777	220,633,592
Add: Exchange (Gain)/Loss	102,667,971	-
	1,366,104,499	1,067,248,750
Less: Paid during the year	-	-
Closing balance	1,366,104,499	1,067,248,750

The amount represents 10% (ten percent) for 3rd contract & 5% (five percent) for 4th contract retention against the monthly payment of services received.

24.Deferred tax liabilities

Deferred tax liabilities recognized in accordance with the provisions of IAS 12: Income taxes, is as follows:

	30 June 2022		
	Carrying Amount	Tax Base	Temporary difference
Carrying amount of Property, Plant & Equipment excluding permanent differences	6,376,926,665	613,078,172	5,763,848,492
Applicable Tax Rate			27.50%
Deferred Tax (Assets)/Liabilities			1,585,058,335
	30 June 2021		
	Carrying Amount	Tax Base	Temporary difference
Carrying amount of Property, Plant & Equipment excluding permanent differences	6,802,351,108	315,349,405	6,487,001,703
Applicable Tax Rate			30%
Deferred Tax (Assets)/Liabilities			1,946,100,511

24.1. Deferred Tax Income is arrived at as follows:

	Amount in BDT	
	2022	2021
Closing Deferred Tax Assets/(Liabilities)	1,585,058,335	1,946,100,511
(-) Opening Deferred Tax Assets/(Liabilities)	1,946,100,511	2,153,116,374
Deferred Tax (Income)/Expenses for the year	(361,042,176)	(207,015,863)

25.Trade and other payables

This is made-up as follows:

Trade payables (Note 25.1)	468,440,748	790,309,597
Other payables (Note 25.2)	5,049,186	4,626,473
	473,489,933	794,936,070

25.1 Aging of Trade payables are given below:

Payables due below six months	47,437,618	102,148,202
Payables due over six months	421,003,130	688,161,395
	468,440,748	790,309,597

25.2 Other payables

This represents:		
Sundry Creditors	3,187,455	2,552,317
Other Payable	1,861,731	2,074,156
	5,049,186	4,626,473



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
26. Current account with Petrobangla		
Opening balance	47,474,894	47,474,894
Add/Less: Addition/Adjustment during the year	-	-
	47,474,894	47,474,894
Closing balance	47,474,894	47,474,894
27. Other liabilities		
This consists of as follows:		
Security deposit (note 27.1)	5,024,067	1,728,139
VAT on sale of coal	57,333,938	151,045,626
	62,358,005	152,773,765
27.1 Security deposit		
Opening balance	1,728,139	2,281,711
Add: Addition during the year	4,200,664	3,035,398
	5,928,803	5,317,109
Less: Adjustment during the year	(904,736)	(3,588,970)
Closing balance	5,024,067	1,728,139
Details are in Annex F.		
28. Provision and accrued expenses		
This is made-up as follows:		
Provision for expenses (Note - 28.1)	2,324,175,625	2,269,418,871
Provision for gratuity (Note - 28.2)	367,736	406,585
Provision for WPPF (Note - 28.3)	89,390,799	133,534,744
	2,413,934,161	2,403,360,200
28.1 Provision for expenses		
Mining operation cost		
Royalty expense	1,920,348,549	1,516,029,318
Electricity bill	233,273,215	342,297,601
Incentive bonus	33,459,620	38,665,257
Consultancy fee	27,912,913	17,317,003
Audit fee	24,853,003	11,232,085
Telephone bill	552,000	241,500
Donation/CSR	99,744	111,425
Advertisement expense	2,569,000	13,078,920
Security expense	196,869	10,000
Out Sourcing Wages	1,112,823	2,133,094
Staff Overtime	4,384,328	4,826,717
Rent	264,292	293,130
Spare & consumable	15,000	25,800
Petrol, Oil & Lubricants	24,481,272	2,760,875
Pre-shipment	529,736	427,798
Petrobangla Service charge	1,517,626	2,753,004
Legal Expenses	-	274,448,000
Leave Salary	17,250	-

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
Newspaper	45,724,262	39,717,083
R & M vehicle	33,466	-
R & M Office Equipment	202,000	-
R & M Plant & Machinery	-	36,000
UG Allowance	55,000	2,141,000
WASA Bill	21,775	25,131
Stationary & Printing	7,402	2,324
Wages	2,960	833,706
Miscellaneous expense	2,520	12,100
	2,539,000	
	2,324,175,625	2,269,418,871
28.2 Provision for gratuity (Deputed employees from JLMC)		
Opening balance	406,585	406,585
Add: Provision made for the year	-	-
	406,585	406,585
Less: Paid during the year	(38,849)	-
Closing balance	367,736	406,585
28.3 Provision for WPPF		
Opening balance	133,534,744	142,926,267
Add: Provision made during the year (note- 35)	76,037,325	133,534,744
	209,572,069	276,461,011
Less: Paid during the year	(120,181,270)	(142,926,267)
Closing balance	89,390,799	133,534,744
29. Current Tax Liabilities/ (Assets)		
This is arrived at as follows :		
Opening balance	761,148,045	882,362,234
Add: Addition during the year (note 29.2)	595,958,413	761,148,045
	1,357,106,458	1,643,510,279
Less: Adjustment during the year	(761,148,045)	(882,362,234)
	595,958,413	761,148,045
Closing balance	595,958,413	761,148,045
Less- Advance Income Tax	(520,084,307)	(688,430,558)
Closing Balance	75,874,106	72,717,487
29.1 Advance Income Tax		
Opening balance	688,430,558	828,145,747
Add: Addition during the year (note 29.1.1)	520,084,307	477,079,624
	1,208,514,865	1,305,225,370
Less: Adjustment during the year	(688,430,558)	(616,794,812)
Closing balance	520,084,307	688,430,558
29.1.1 Addition during the year	448,070,297	415,468,719
Advance income tax-u/s-64	72,014,010	61,610,905
Tax deducted at source	520,084,307	477,079,624
29.2 Current Tax Expense		

This represents the amount of corporate income tax which is higher of 27.50% on taxable profit, 0.60% of gross receipt and income tax deducted at source under section 82C of Income Tax Ordinance (ITO) 1984 imposed by the Government through Finance Act 2022, calculated as under:



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
Taxable Income	2,167,121,501	2,537,160,150
27.50% on taxable profit (A)	595,958,413	761,148,045
Gross received		
Revenue	6,530,326,333	8,319,931,904
Other income	119,633,786	21,345,444
Finance income	719,110,237	766,146,706
	7,369,070,356	9,107,424,053
0.60% (point six zero %) of gross receipt (B)	44,214,422	54,644,544
Applicable corporate income tax for the year-higher of A and B	595,958,413	761,148,045
Adjustment for (over)/under provision in previous year	41,083,468	(194,872,341)
Income tax expense for the year	637,041,881	566,275,704
This represents sale of coal to:		
BPDB	6,530,326,333	8,319,762,634
Others	-	169,270
	6,530,326,333	8,319,931,904

30. Revenue

This represents sale of coal to:

BPDB
Others

Revenue from sales to BPDB earned by delivering 487,926.046 metric tons coal in 2022 and 7,53,362.850 metric tons in 2021. Details of sales is given below:

Sl. No.	Period	Quantity (M.T)	Total Amount (Taka)	VAT @ 5%	Sales Price with VAT (Taka)
	BPDB:				
1	July 2021	67,197.330	742,093,714	37,104,686	779,198,400
2	August 2021	-	-	-	-
3	September 2021	-	-	-	-
4	October 2021	18,124.489	202,042,741	10,102,137	212,144,878
5	November 2021	56,157.419	626,744,875	31,337,244	658,082,119
6	December 2021	76,318.779	851,755,733	42,587,787	894,343,520
7	January 2022	73,359.432	1,111,013,926	55,550,696	1,166,564,622
8	February 2022	23,234.260	351,878,220	17,593,911	369,472,131
9	March 2022	89,545.323	1,359,298,003	67,964,900	1,427,262,903
10	April 2022	77,955.313	1,186,791,685	59,339,585	1,246,131,270
11	May 2022	761.689	11,951,206	597,559	12,548,765
12	June 2022	5,272.012	86,756,230	4,337,811	91,094,041
	Grand Total	487,926.046	6,530,326,333	326,516,316	6,856,842,649

Price of coal has been revised from USD 130 to USD 176 through office order no. 28.02.0000.028.37.003.15 .96/1(9) dated 05 January 2023 by the Ministry of Power, Energy and Mineral Resources (Energy and Mineral Division). The effect of rate change has been in force from 01 January 2022.

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

		Amount in BDT	
		2022	2021
31. Cost of sales			
This is made-up as follows:			
Opening stock (Production Coal)	00 M. T.	-	-
Opening stock (Sedimented Coal)	5,289.68 M. T.	2,069,228	37,834,158
Add : Materials, spare & consumables (31.1)		44,269,618	210,454,269
Other production cost (31.2)		32,380,949	28,840,891
Management & production cost(XMC)		2,849,219,094	3,007,179,307
Repair & Maintenance(31.3)		5,739,164	7,244,696
Operational expenses (31.4)		157,414,374	127,719,999
Depreciation		863,944,654	840,502,360
CD/VAT		53,643,163	221,834,952
Electricity bill		402,200,186	419,730,462
Consultancy service		56,096,087	45,263,756
LC charge & commission		2,175,360	-
Royalty for coal Production		751,146,909	957,547,379
		5,218,229,558	5,866,318,070
		5,220,298,786	5,904,152,228
Less: Internal Coal Use	750.00 M.T	7,829,250	4,668,445
Less: Closing stock (Production Coal)	00 M.T.	-	-
Less: Closing stock (Sedimented Coal)	3,831.32 M.T.	1,116,627	2,069,228
		5,211,352,909	5,897,414,555
31.1 Materials, Spare & Consumable:			
Opening balance 01.07.21		423,162,019	499,713,516
Add. Purchase during the year :			
Materials purchase for coal production		24,544,898	127,869,370
Power and fuel		9,207,941	5,896,249
Face Development materials		-	137,153
		33,752,839	133,902,772
		456,914,858	633,616,288
		412,645,240	423,162,019
		44,269,618	210,454,269
Less: Closing stock 30.06.22			
31.2 Other Production Cost			
Mining allowance officer		29,908,699	26,109,596
Mining allowance staff		2,053,326	2,165,897
Wages of casual labour/Wages		75,050	26,980
Outsourcing staffs salaries		2,115	308,964
Underground allowance		341,759	229,454
		32,380,949	28,840,891
31.3 Repair & Maintenance			
R & M machinery & equipments		5,739,164	7,244,696
		5,739,164	7,244,696
31.4 Operational Expenses			
Pay and allowances - Support Personnel :			
Basic Salary-Off- Opt		49,644,790	41,359,036
Basic Salary-Staff-Opt.		3,443,289	3,396,653
Boishakhi Allow. - Off. - Opt.		725,766	676,779
Boishakhi Allow. - Staff - Opt.		-	44,027
Domestic Aid Allow. -Opt.		195,948	219,034
Education Subsidy - Off- Opt.		521,748	499,100



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
Education Subsidy - Staff- Opt.	122,058	122,700
Festival Bonus- Off.- Opt	6,924,604	5,879,968
Festival bonus- Staff- Opt	476,508	473,190
Gas Allow-Off-Opt	1,153,137	962,422
Gas Allow-Staff-Opt	196,576	202,725
Gratuity Opt- Officer	9,216,827	2,612,508
Gratuity Opt- Staff	269,814	245,285
Health Hazard Allowance - Opt (Staff)	510,289	524,784
Health Hazard Allowance (Officer) - Opt	7,471,200	6,526,564
House Rent Allow.- Off-Opt	17,478,644	15,344,234
House Rent Allow.-Staff-Opt	1,497,943	1,470,348
Incentive Bonus-Off- Opt.	5,639,223	3,205,962
Incentive Bonus-Staff- Opt.	810,355	792,905
Leave Encashment-Off- Opt.	3,880,632	14,872,156
Leave Encashment-Staff- Opt.	318,254	6,359,244
LFA-Opt.	3,033,050	2,723,948
Liveries and Uniform-Off- Opt.	1,945,890	1,899,282
Liveries and Uniform-Staff- Opt.	212,920	197,900
Medical Allowance- Off- Opt	1,750,518	1,472,600
Medical Allowance- Staff-Opt.	300,480	318,000
Staff Overtime Opt.	1,479,626	1,350,017
Washing Allowance-Off- Opt.	175,845	134,678
Washing Allowance-Staff- Opt.	28,517	31,300
	119,424,450	113,917,350
Other Support Cost:		
Development Cost	24,840	33,120
Charge Allow. - Opt.	61,758	119,460
Company Contri.to Pension Fund - Opt	128,160	244,110
Contribution to PF - Opt	1,891,040	372,308
Employees Tea Expense - Opt		242,390
Entertainment Allowance-Opt.	100,494	61,900
Entertainment-Local-Opt	139,677	28,595
Group Insuranc Prem. Opt.	-	180,182
Land & Land Development Tax-Opt.	2,191,141	
License & Other Fees-Opt.	361,980	96,026
Lunch Subsidy-Off-Opt	1,099,626	526,690
Lunch Subsidy-Staff-Opt	195,016	229,316
Medical Expenses-Opt	689,515	600,185
Mining Lease Fee-Opt.	2,282,750	2,751,241
Miscellaneous Expenses-Opt.	16,669,463	720,081
Network Service/ Internet	75,375	136,575
Other Honorarium/ Exgratia	4,510,891	4,473,721
Other Transport Hire	118,950	244,078
PF Other - Opt	2,834,725	68,815
POL for Transport-Opt.	47,612	8,050
Postage- Opt	3,238	2,546
Recreation Leave Opt	177,090	88,420
R & M Passenger Vehical-Opt.	1,229,435	938,101
Stationary & Printing - Opt.	179,647	629,322
TA/DA-Officer-Opt	1,214,022	623,452
TA/DA- Staff-Opt	28,411	4,992
Vchicle Tax & License -Opt.	48,014	-
Repair & maintainance cost-Opt.	1,097,806	
Newspaper	33,466	
Crockeries and cutlery	21,890	
Mud Transport	533,891	378,973
	37,989,923	13,802,649
	157,414,374	127,719,999

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
32. Administrative and selling expenses		
Pay and allowances - Support Personnel:		
Basic Salary-Off- Adm	29,345,979	28,903,769
Basic Salary-Staff-Adm	2,248,826	2,547,289
Boishaki Allowance - Adm -Off	700,130	574,085
Boishaki Allowance - Adm -Staff		52,575
Domestic Aid Allowance - Adm	130,633	92,268
Education Subsidy - Adm- Off	376,233	333,400
Education Subsidy - Adm- Staff.	78,232	83,300
Festival Bonus - Adm - Off.	5,764,226	5,554,108
Festival Bonus - Adm - Staff	603,452	579,830
Gas Allowance- Off-Adm	771,198	603,228
Gas Allow - Staff- Adm	128,043	142,075
Gratuity - Adm - Officer	6,483,949	3,351,026
Gratuity - Adm - Staff	986,532	367,928
Health Hazard Allowance - Off-Adm	165	2,640
Health Hazard Allow - Staff -Adm	6,627	19,810
House Rent Allow.-Off-Admin	11,895,286	10,341,670
House Rent Allow.-Staff-Admin	978,907	1,134,946
Incentive Bonus - Adm- Off.	3,389,272	2,821,382
Incentive Bonus - Adm- Staff	773,570	560,574
Leave Encashment - Adm - Off	2,639,977	11,077,398
Leave Encashment - Adm - Staff	331,956	3,321,784
LFA - Adm	3,677,440	3,475,162
Liveries & Uniform - Off.Adm	4,402,960	1,940,958
Liveries & Uniform -Staff- Adm	995,920	423,790
Medical Allowance - Off. - Adm	1,196,140	1,016,443
Medical Allowance - Staff. - Adm	189,585	216,167
Overtime- adm	1,820,111	1,737,570
Security Expenses Adm.	27,754,409	32,828,007
Washing Allowance - Adm - Off	117,140	101,552
Washing Allowance - Adm - Staff	18,906	82,410
	107,805,804	114,287,144
Repair and Maintenance Cost :		
R & M office buildings	4,746,244	2,118,720
R & M residential buildings	48,417	35,688
R & M other building	450,797	682,100
R & M office furniture	25,155	103,337
R & M office equipment	858,754	821,988
	6,129,367	3,761,833
Other Support Cost :		
Advertisement - Press - Adm	107,750	241,663
Advertisement - Tender (Adm)	1,204,139	928,729
Amortization of Deferred Expenditure	67,147,092	55,046,554
Annual General Meeting Expenses	5,698,692	2,609,332
Bus Hire for Staff - Adm	-	4,050
Cable TV Rent	31,300	13,500
Charge Allowance - Adm	41,173	79,640
Company Contr. to Pension Fund - Adm	118,368	208,479
Contr. to PF - Adm	1,244,844	1,414,028
Crockery & Culterise - Adm	155,686	-
CSR	23,502,376	74,520,295
Directors Honorium	1,390,000	970,000
Donation	13,452,000	



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
Employees Tea Expense - Adm		-
Entertainment Allowance - Adm	98,390	136,632
Entertainment - Local-Adm	1,286,833	1,256,950
External Audit Fee	276,000	241,500
Group Insurance Prem. - Adm	1,930,610	3,188,608
Internal Coal Use	7,829,250	4,668,445
Internet Service/ Network Service- Adm	1,013,404	188,575
Linen	285,390	-
Legal Expenses Adm.	2,036,295	2,156,375
License & Other Fees - Adm	25,633	3,247,765
Lunc Subsidy - Adm - Off.	733,084	689,496
Lunc Subsidy - Adm - Staff.	129,744	148,904
Medical Expense - Adm	459,531	410,812
Miscellaneous Expenses - Adm	6,988,087	2,407,433
News Paper, Books & Periodical-General	216,357	37,951
Non-Capitalised Equipment and Appliance		-
Office Rent Other	345,600	197,850
Office Rent (Petrobangla)	3,289,092	3,300,822
Other Allowance - Adm	1,140	258,904
Other Honorarium - Adm	6,562,400	5,678,814
Petrobangla Service Charge	115,552,000	150,000,000
PF Other Adm.	1,986,850	41,344
POL for Transport - Adm	5,413,466	4,198,101
Postage - Adm	2,444	8,553
Recreation Leave - Adm - Staff	238,680	385,170
R & M Passenger Vehicle - Adm	3,450,986	1,766,706
Stationery & Printing for Office - Adm	542,911	857,691
TA/DA - Officer- Adm	1,628,227	1,075,931
TA/DA Staff- Adm	128,863	137,734
Telephone/ Mob. - Adm.	1,091,674	1,028,412
Training & Education - Foreign - Adm		-
Training & Education - Local - Adm	2,186,592	2,081,293
VAT on auction goods	364,387	943,933
Vehicle Insurance- Adm	622,061	759,443
Vehicle registration & License - Adm	857,504	315,610
WASA Bill	29,689	28,272
Depreciation-Adm.	22,803,774	21,347,534
Consultancy Service	3,817,383	-
Electricity Bill Business- Adm	136,446	130,775
Other Adm Expenses	2,347,615	1,824,473
School operating Expenses	7,416,457	
Outsourcing Workers Wages- Adm	55,631,157	62,268,958
Wages- Adm	238,590	148,330
Other Office Consumable/ Electric Goods	2,342,485	2,353,691
	376,430,500	415,954,060
	490,365,671	534,003,037
33. Other income		
This consists of as follows:		
Rental income	269,590	71,430
Interest on house building & MC loans	39,988,769	886,920
Other penalties & fine received	400,885	237,715
House rent	5,773,494	5,293,536
Reimbursements of electricity bill	2,828,916	3,198,080

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

	Amount in BDT	
	2022	2021
Sales of promotional materials/ Rocks	14,637,854	10,622,152
Sales of sedimented coal	54,522,400	-
Others	1,211,878	1,035,611
	119,633,786	21,345,444
34. Finance income		
This consists of as follows:		
Interest on FDR	651,778,576	707,308,104
Interest on SND	67,331,661	39,328,908
Foreign exchange gain	-	19,509,695
	719,110,237	766,146,706
35. Finance expense		
Interest on SGFL Loan	-	1,982,869
Bank charge	3,970,198	3,328,698
Foreign exchange loss	142,635,084	-
	146,605,282	5,311,567
36. Contribution to workers' profit participation fund	76,037,325	133,534,744

This represents statutory contribution by the company as per Bangladesh Labour Act 2006 (amendment in 2013 & 2018). The amount is computed @ 5% of net profit before tax.

37. Related Party Disclosures

During the year the Company carried out a number of transactions with related parties in the normal course of business on an arm's length basis. Name of those related parties, nature of those transactions and their total value have been shown in the table below in accordance with IAS 24 "Related Party Disclosures".

Name of Related Parties	Relationship	Nature of Transactions	Value of Transactions	Balance as on 30 Jun 2022
Petrobangla	Parent Company	Current Account	-	(47,474,894)
		Service Chage	(274,448,000)	-
Sylhet Gas Field Co.Ltd	Common Ownership	Exp. Reimbursement	8,733	-
JLMC		Project Cost	-	4,27,251.84
BAPEX		Exp. Reimbursement	-	19,115
MGMCL		Exp. Reimbursement	(2,66,019.70)	-
Bakharabad Gas Distribution Co. Ltd		Exp. Reimbursement	35,560	-
Jamalgonj Coal Field		Project Cost	-	56,16,127.00
PGCL		Exp. Reimbursement	1,612,678	557,670
Titas Gas T &D Co.Ltd		Exp. Reimbursement	-	14,330
GTCL		Exp. Reimbursement	-	(16,298)

38. Financial risk management

Financial risk factors

The company's primary exposure to credit risk arises through its interest receivables from FDR. At the reporting date, there was no significant credit risk observed.

Liquidity risk

The company monitors its short-term liquidity risk at operation level. The company has implemented a monthly rolling forecasting payment plan.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

The table below analyses the company's financial liabilities that will be settled on a net basis, into relevant maturity groupings based on the remaining period at the reporting date. The amounts disclosed in the table are the contractual undiscounted cash flows.

At 30 June 2022

	Less than 1 year	1-2 years
Trade and other payables	(321,868,850)	687,591,604
Provision for income tax	595,958,413	761,148,045

Market risk

Market risk is the risk that any change in market prices, such as market price of coal, foreign exchange rates and interest rates will affect the company's income or the value of its holdings of financial instruments. The objective of market risk management is to manage and control market risk exposures within acceptable parameters.

The company faces market price of coal risk and interest maintaining financial instrument for the company is the FDR account maintained by the company with its banks. Historically, market price and interest rates for such issues show little fluctuation. Market price risk and interest rate risk for the company is therefore insignificant.

Capital management

The company's objectives are to safeguard the company's ability to continue as a going concern in order to provide benefits to their stakeholders and to maintain an optimal capital structure to reduce the cost of capital. In order to maintain or adjust the capital structure, the company may adjust the amount of dividends paid to its shareholders or sell assets to reduce debts.

The company's gearing ratio has been updated and calculated as net debt divided by total capital. Net debt is calculated as total borrowings, as shown in the statement of financial position less cash and cash equivalents. Total capital is calculated as equity, as shown in the statement of financial position, plus net debt.

However, there was no debt outstanding as at 30 June 2022.

Fair value estimation

The carrying values of applicable financial instruments represent their fair values.

39. Concentration of credit risk and major customers

The company markets its coal principally to PDB and others. As of 30 June 2022 and 2021, trade accounts receivable from BPDB totaled approximately BDT 76,554,346 and BDT 3,171,780,404.00 respectively. Credit is extended based on an evaluation of the customer's financial condition. Credit losses are provided for in the financial statements which is historically minimal. The Company is committed under long-term contracts to supply coal that meets certain quality requirements at specified prices.

40. Claim not acknowledged as debt

There was no claim against the company which is to be acknowledged as debt as at 30 June 2022.

41. Number of employees and top management remuneration

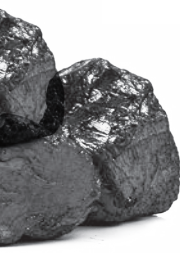
- The company employed 193 permanent employees, 1 contractual employees and 252 third parties employees during the year 2021-2022. Each of the employees is being paid BDT 8,250.00 (basic) or above per annum.
- Twenty board meetings (321th to 340th) were held in the financial year 2021-2022. Board meeting attendance fee was BDT 10,000 for per member at per meeting.

42. Capital commitments

There is no capital expenditure commitments as at 30 June 2022.

43. Others

- 43.1** Figures relating to the previous year included in this report have been rearranged, wherever considered necessary, to make them comparable with those of the current year, without causing any impact on the operational result and value of assets and liabilities as reported in the financial statements.



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2022

43.2 Figures in these notes and in the annexed financial statements have been rounded off to the nearest BDT.

43.3 These notes form an integral part of the annexed financial statements and accordingly are to be read in conjunction therewith.

For and on behalf of the Board of Directors of Barapukuria Coal Mining Company Limited

General Manager (F & A)

Company Secretary

Director

Managing Director

Dhaka, Bangladesh

Date: 02 February 2023

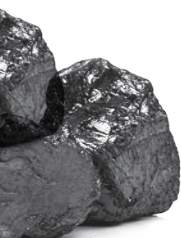


Barapukuria Coal Mining Company Limited

Evaluation of financial statements

As at and for the year ended 30 June 2022

	2022 BDT	2021 BDT
1. Short term liquidity		
1.1 Current ratio		
Current assets	8,556,882,795	7,844,451,387
Current liabilities	3,073,131,099	3,471,262,415
	2.78	2.26
1.2 Liquid/quick/acid test ratio		
Quick assets	8,138,691,562	7,417,886,499
Current liabilities	3,073,131,099	3,471,262,415
	2.65	2.14
1.3 Inventory turnover		
Cost of goods sold (COGS)	5,211,352,909	5,897,414,555
Average stock	417,903,630	461,437,768
	12.47	12.78
1.4 Receivable turnover period (days)		
Average receivables	1,624,167,375	3,902,835,881
Net credit sales	5,729,562,015	8,735,750,765
	103.47	163.07
1.5 Working capital ratio		
Current assets - current liabilities	5,483,751,695	4,373,188,972
Current liabilities	3,073,131,099	3,471,262,415
	1.78	1.26
2. Long term solvency		
2.1 Debt-equity ratio		
Liabilities	4,212,205,228	4,274,391,655
Shareholders' equity	20,630,416,790	19,477,310,062
	20%	22%
2.2 Fixed assets to proprietary fund		
Fixed assets less depreciation	8,485,247,721	8,910,672,164
Shareholder fund - opening	20,630,416,790	19,477,310,062
	41%	46%
2.3 Debt to total assets		
Total debts	7,285,336,327	7,745,654,070
Total assets	27,915,753,117	27,222,964,132
	26%	28%
3. Profitability		
3.1 Gross profit ratio		
Gross profit	1,318,973,425	2,422,517,349
Net sales	6,530,326,333	8,319,931,904
	20%	29%
3.2 Net profit ratio		
Net profit	1,168,709,465	2,177,900,309
Net sales	6,530,326,333	8,319,931,904
	18%	26%



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Evaluation of financial statements

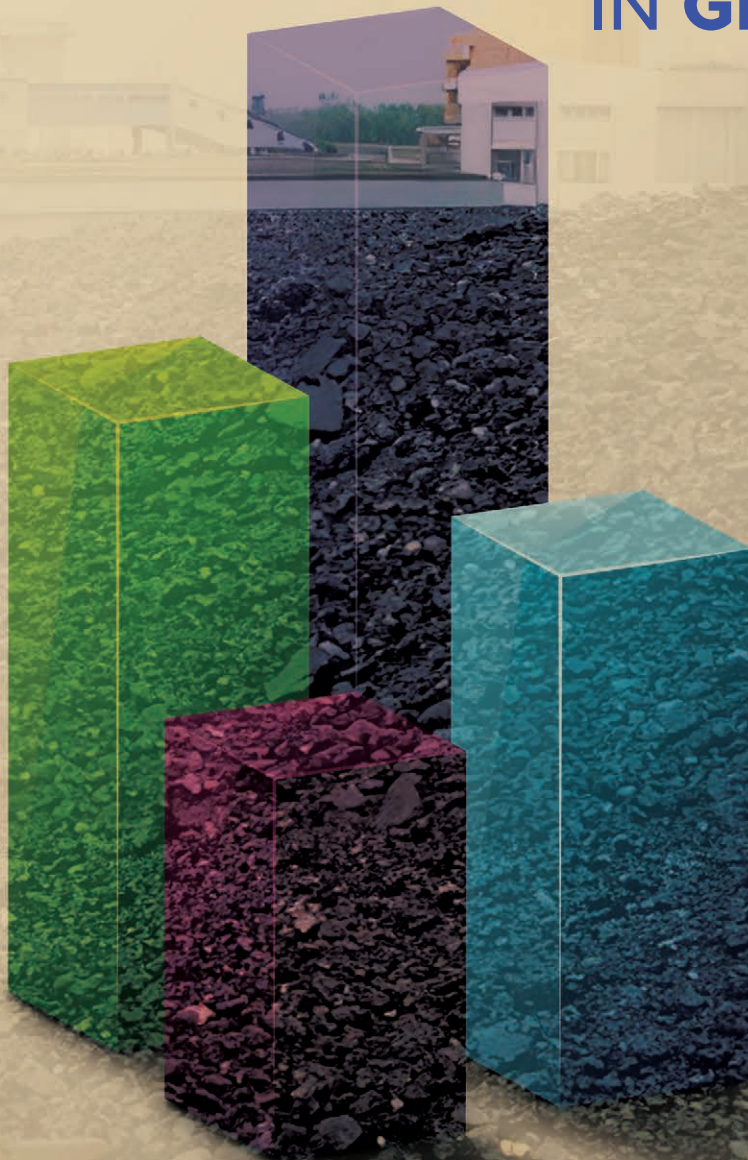
As at and for the year ended 30 June 2022

	2022	2021
	BDT	BDT
3.3 Return on investment		
Net profit before interest and taxes	1,444,709,170	2,542,471,717
Capital employed	24,842,622,018	23,751,701,717
	6%	11%
3.4 Operating ratio		
COGS+ Other operating expenses	4,720,987,238	5,363,411,518
Net sales	6,530,326,333	8,319,931,904
	72%	64%
3.5 Total assets turnover		
Sales	6,530,326,333	8,319,931,904
Total assets	27,915,753,117	27,222,964,132
	23%	31%
3.6 Fixed assets turnover		
Sales	6,530,326,333	8,319,931,904
Fixed assets	19,358,870,322	19,378,512,745
	34%	43%
3.7 Earnings per share (EPS)		
Net profit for the year	1,168,709,465	2,177,900,309
Number of equity shares outstanding	391,630,480	315,630,340
	2.98	6.90
3.8 Net Asset Value (NAV)		
Net Assets (Total assets-Total Liabilities)	20,630,416,790	19,477,310,062
Number of equity shares outstanding	391,630,480	315,630,340
	52.68	61.71
3.9 Divident Payout Ratio (DPR)		
Divident Paid	-	200,000,000
Net Profit	1,168,709,465	2,177,900,309
	-	0.09



Barapukuria Coal Mining Company Limited

ACHIEVEMENTS IN GRAPHS

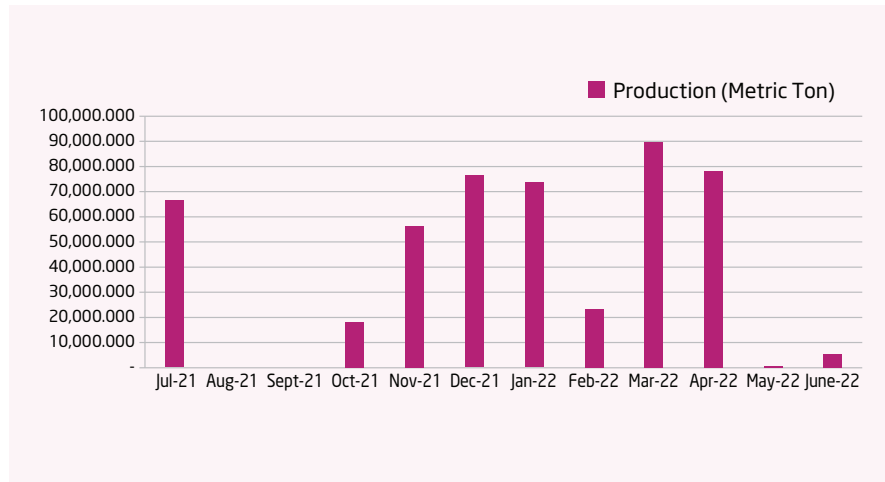


Barapukuria Coal Mining Company Limited

Achievements In Graphs

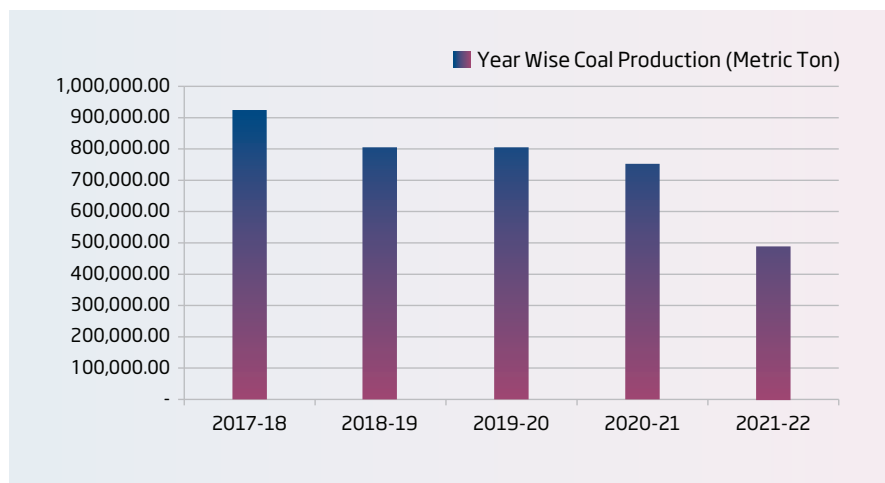
Month Wise Coal Production (Metric Ton)

FY: 2021-22



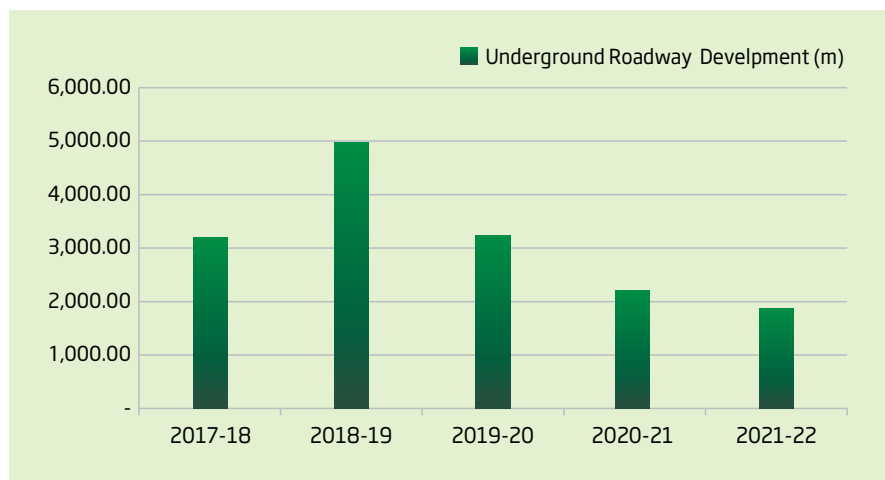
Year Wise Coal Production (Metric Ton)

From FY: 2017-18 to 2021-22



Underground Roadway Development (m)

From FY: 2017-18 to 2021-22

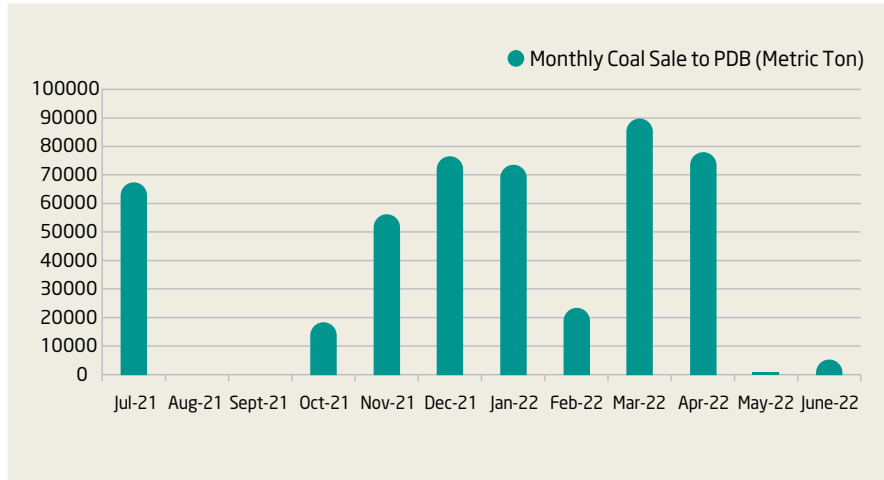


Barapukuria Coal Mining Company Limited

Achievements In Graphs

Monthly Coal Sale to PDB (Metric Ton)

FY: 2021-22



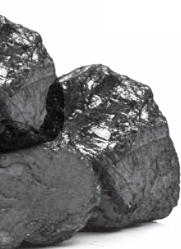
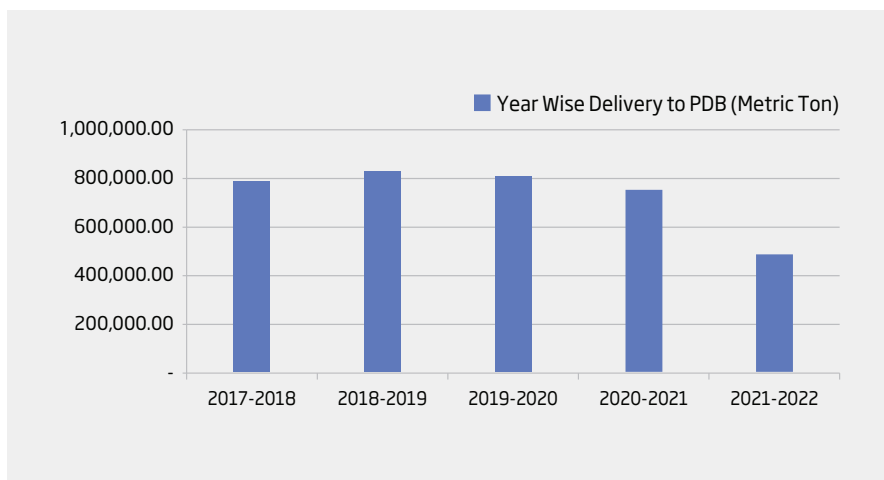
Year Wise Coal Sale to PDB (Metric Ton)

From FY: 2017-18 to 2021-22



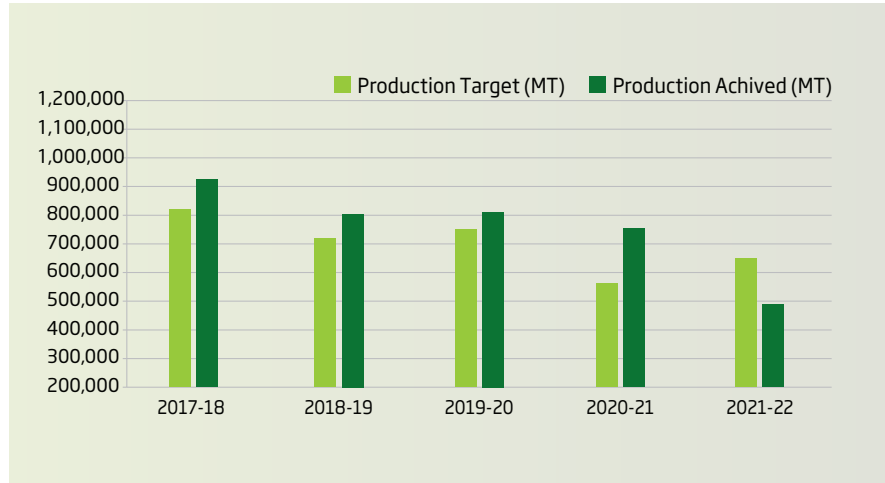
Year Wise Delivery to PDB (Metric Ton)

From FY: 2017-18 to 2021-22



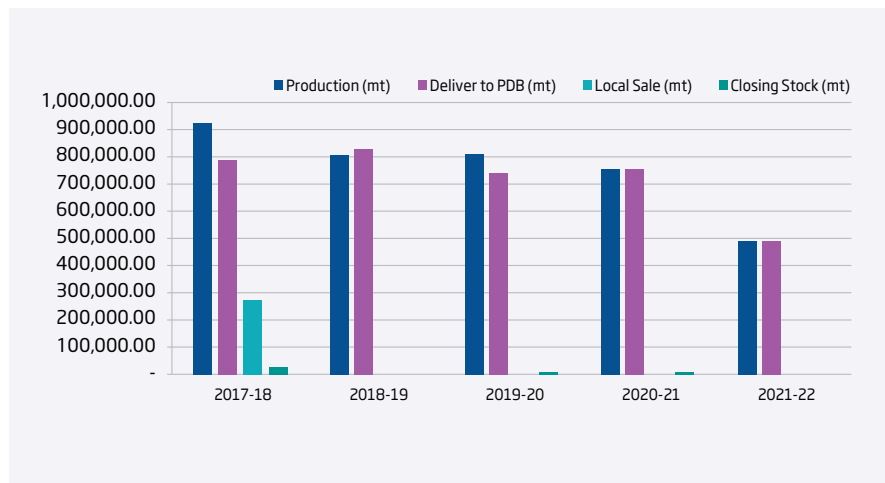
Production Target vs Achievement

From FY: 2017-18 to 2021-22



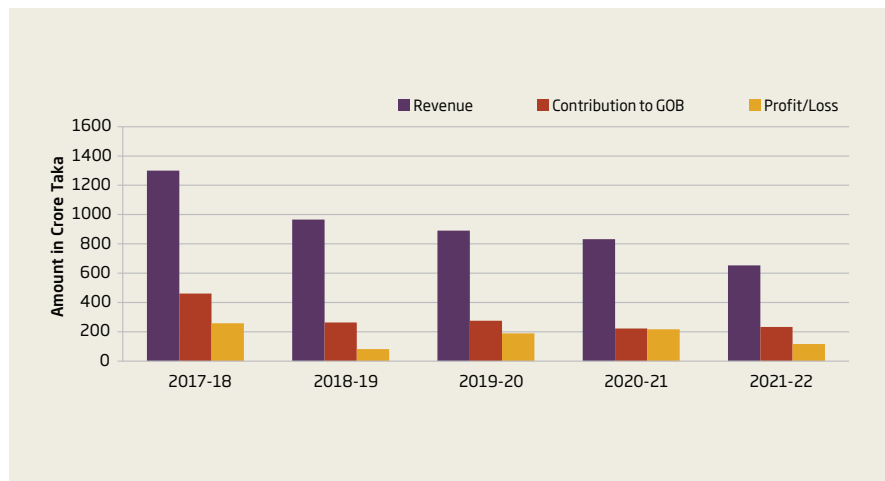
Production, Delivery to PDB, Local sale and Closing Stock

From FY: 2017-18 to 2021-22



Revenue Contribution to GOB and Loss/Profit

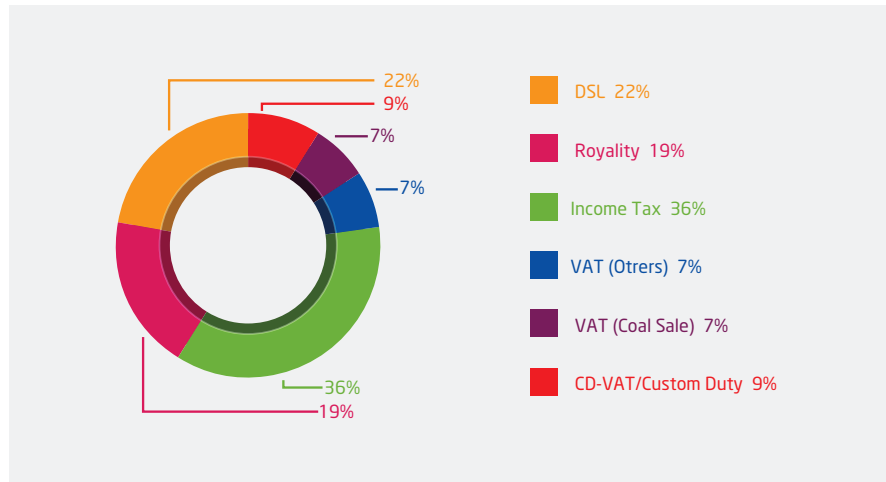
From FY: 2017-18 to 2021-22



Barapukuria Coal Mining Company Limited

Achievements In Graphs

Total Payment to Government Exchequer (Tk. 3,552.11 Crore)



Barapukuria Coal Mining Company Limited

(A Company Of Petrobangla)

Chowhati, Parbatipur, Dinajpur

Salient Features of Barapukuria Coal Mining Company Limited

Basic Information

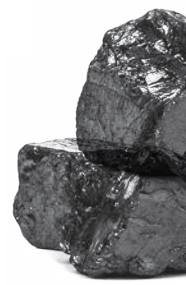
Discovery	Geological Survey of Bangladesh (GSB) discovered the Coal Basin in 1985
Techno Feasibility Study	1) M/S Wardell Armstrong, UK with the assistance of Overseas Development Administration (ODA), UK conducted the Feasibility Study and Submitted report to Petrobangla in May 1991. 2) Feasibility study for extension of existing underground mining operation of Barapukuria Coal Mine towards the southern and the northern side of the basin without interruption of the present production (1 st Revised) in August 2018.

Findings of Techno Feasibility Study

Lease Area	1050 hectares
Coal Basin Area	668 hectares (Wardell Armstrong,1991) 803 hectares (John T Boyd, Aug, 2018)
Coal Reserve	390 Million Tons (Wardell Armstrong,1991) 410 Million Tons (John T Boyd, Aug, 2018)
Depth of Coal	118-509 meters
Central Area of the Basin	300 hectares (Wardell Armstrong,1991)
Northern Coal deposit	281 hectares (Wardell Armstrong,1991)
Southern Coal deposit	87 hectares (Wardell Armstrong,1991) 222 hectares (John T Boyd, Aug. 2018)
Nos. of Coal Seam	6
Targeted Seam for production	6 th
Average thickness of 6th seam	36 m

The Quality of Barapukuria Coal

Ingredients	Quantity in percentage (%)
Ash	12.4
Volatile Material	29.2
Fixed Carbon	48.4
Total Sulphur	0.53
Gross Calorific Value	25.68 MJ/Kg or 11,040 Btu/lb or 6,072 kcal/kg
Assumed Moisture	10
Inherent Moisture	3.39
Rank of Barapukuria Coal	In accordance with USA Ranking System (ASTM Method) Barapukuria Coal is High Volatile Bituminous Coal. So, this is an industrial standard coal. It can be used for power generation and domestic purposes.

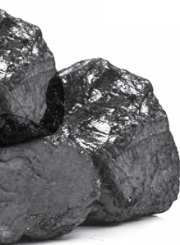


Salient Features

Coal Characteristics:	The mineable coal of Barapukuria coal mine is mainly homogeneous dull coal intersected with bands of semi dull coal and semi bright coal. Most of the coal is weakly coking coal, some sections are long flame coal.
Title of the Development Project	Barapukuria Coal Mine Development Project (BCMP)
Project Concept Paper (PCP)	PCP approved by ECNEC on 11 March 1992, Amounting US\$ 254.453 million (Tk.= 91,603 Lac, 1US\$= Tk. 36.00)
Project Proforma (PP)	PP approved by ECNEC on 21 Apr 1993, Amounting US\$ 227.52 million (TK.= 88,735.55 Lac, 1US\$= Tk. 39.00) including FC=US\$ 124.84million & LC= US\$ 102.68 million
Revised Project Proforma (PP) (1st Revision)	Revised PP approved by ECNEC on 15 Aug 2002, Amounting US\$ 251.08 million (TK.=143,112.66 Lac, 1US\$= Tk. 57.00) including FC=US\$ 127.49 million & LC= US\$ 123.59 million

Construction Stage of the Mine

Construction Contract	Construction Contract BCMP-77 was signed between Petrobangla & China National Machinery Import and Export Corporation (CMC) on 7 Feb 1994, (Turn Key Contract)
Contract Price	US\$ 194.91 million including Supplier's Credit US\$ 109.237 million & ADP fund of GOB US\$ 85.675 million (FC=US\$ 124.84 million & LC=US\$ 70.07 million)
Rate of Interest on Supplier's Credit	5%
Repayment Period	8 years excluding 6 years grace period
Contract Effective Date	1 June 1994
Physical Work Commenced	1 June 1996
Water Inrush happened	5 April 1998
Mine Redesign Activity	Mine Redesign Approved on 23 July 2000
Development work recommenced on	October-2000
1st Amendment of the Contract	19 October 2002
2nd Amendment of the Contract	23 March 2005
Acceptance Test Run of Longwall and Development System	Acceptance Test Run of four Roadheader system and two longwall face (1101 & 1110), out of 15 designed longwall face was completed in 29 May 2005
Construction work substantially completed on	30 June 2005
Conditional Taking Over Certificate Issued On	6 September 2005
Side Letter Agreement signed on	12 September 2007
Amount of new Bank Guarantee for Side Letter Agreement	Original Bank Guarantee realized on 30 October 2007 amounting (FC=US\$12.484 million and LC=TK350.087 million) & New Bank Guarantee issued on 30 September 2007 amounting (FC=US\$3.375435 million and LC=TK. 130.724985 million)
Final Taking Over Certificate	Final Taking Over Certificate (TOC) issued on 29 Mar 2009



Repayment Completed upto June 2012 (16 out of 17 installment)	US\$ 125.24 million
Final (17 th) repayment installment paid on 19 Sep 2012	US\$ 6.74 million
Total repaid amount	US\$ 131.98 million

Details of the Company and its formation

Name of the Company	Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) Chowhati, Parbatipur, Dinajpur
Certificate of Incorporation	4 August 1998
Commencement of Business	8 December 1998
Business Identification Number (BIN)	000091322-1006
TIN Certificate	1642-6678-6348
Authorized Capital of the Company	Tk 700.00 Crore
Paid up Capital of the Company	Tk 391.63 Crore
No of Shares	39,16,30,480.00

Management, Production & Maintenance (M&P) Contract-BCMCL/01/31 (1st Contract)

Management, Production & Maintenance (M&P) Contract	M&P Contract signed in between BCMCL and CMC-XMC Consortium on 04 Jun 2005
Contract Price	US\$82.30 M (FC=US\$55,551,766.86, LC= Tk.1,572,729,200.00) for production of 4.75 million ton of coal over a period of 71 months
Production Service Cost	US\$ 17.326 (US\$ 11.695 + TK 331.10) for per metric ton Coal Production
Mining Method	Fully mechanized underground longwall mining method
Commercial Production Commenced on	10 September 2005 from 1110 longwall face

Management, Production, Maintenance & Provisioning Services (MPM&P) Contract: BCMCL/06/134/2011 (2nd Contract)

Management, Production, Maintenance & Provisioning Services Contract (MPM&P)	M&P Contract signed in between BCMCL and XMC-CMC Consortium on 10 Dec 2011
Effective date of the Contract	11 August 2011
Duration of the Contract	72 months (up to Aug 2017)
Total Contract Price	FC: US\$ 200,976,340.45 and LC: TK 7,670,309,184.66, Cost/ton: US\$ 56.17



Salient Features

Management, Production, Maintenance & Provisioning Services (MPM&P) Contract: BCMCL/640/134/2017 (3rd Contract)

Management, Production, Maintenance and Provisioning Services for Production of 3.205 Million tons of coal with a period of four years from Barapukuria Coal Mine	MPM&P-2017 Draft Contract initiated in between BCMCL and XMC-CMC Consortium
	MPM&P-2017 Contract signed in between BCMCL and XMC-CMC Consortium on 8 July 2017
Effective date of the Contract	11 th August 2017
Duration of the Contract	48 months (up to 10 th August 2021)
Total Contract Price	FC: US\$ 182,432,581.63 and LC: TK 6,131,431,373.80, Cost/ton: US\$ 81.00

Construction of Underground Roadways, Coal Extraction, Operation, maintenance and Other Associated Works of Barapukuria Coal Mine, Barapuluria, Dinajpur Bangladesh (CEOMAW-2021) Contract: Contract No. BCMCL/CEOMAW-2021. (4th Contract)

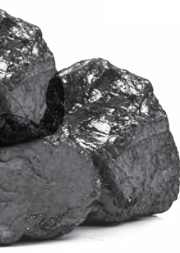
Construction of Underground Roadways, Coal Extraction, Operation, maintenance and Other Associated Works of Barapukuria Coal Mine, Barapuluria, Dinajpur Bangladesh (CEOMAW-2021) Contract.	BCMCL/CEOMAW-2021 Contract signed in between BCMCL and XMC-CMC Consortium on 30 December 2021
Production Target	Not less than 4,500,000 Metric tons
Duration of the Contract	72 months
Total Contract Price	FC: US\$ 262,566,887.89 and LC: TK 10,494,878,082.13, Cost/ton: US\$ 85.85

International Consultancy Services for Barapukuria Coal Mining Company Limited

Name of the Contract	International Consultancy Services for Supervision, Monitoring and Assistance to BCMCL for Implementing the Contract NO: BCMCL/CEOMAW-2021 with the XMC-CMC Consortium and also Providing Technical Assistance in Exploration, Development and Mining Operation of Coal/Other Mining Fields under BCMCL.
Contract No	BCMCL/Consulting firm/630/2022
Effective date	15 th November 2022.
Completion Date	14 th May 2028.
Duration	66 (Sixty six) months, 5.5 Years.

Financial Year Wise Coal Extraction Record (Ton)

2005-2006	303,016	2014-2015	675,775
2006-2007	388,376	2015-2016	1,021,638
2007-2008	677,097	2016-2017	1,160,657
2008-2009	827,845	2017-2018	923,276



24th Annual General Meeting

2009-2010	704,568	2018-2019	805,696
2010-2011	666,635	2019-2020	811,137
2011-2012	835,000	2020-2021	753,973
2012-2013	854,803	2021-2022	488,676
2013-2014	947,124		
Total Production up to 30 June 2022. 130.23 Lac ton (including 0.91 Lac.ton of construction coal)			

Coal Extraction from slices

Extraction from first slice	41.67 Lac ton
Extraction from 2 nd slice	58.52 Lac ton
Extraction from 3 rd slice	30.08 Lac ton, Till June'22

Financial Year Wise Coal Sale/Delivery to PDB (Ton)

2005-2006	209,234.57	2014-2015	522,129
2006-2007	460,231.11	2015-2016	485,569
2007-2008	491,354.17	2016-2017	540,577
2008-2009	532,487.62	2017-2018	787,103
2009-2010	501,132.15	2018-2019	828,737
2010-2011	463,923.17	2019-2020	807,181
2011-2012	499,971.76	2020-2021	753,363
2012-2013	643,977.94	2021-2022	487,926
2013-2014	524,143		

Upto 30 June 2022, total coal delivery to PDB= 9,539,041ton.

Coal Price to PDB including VAT (USD/ton)

Up to June 2008	61.50
July 2008 to June 2010	71.50
July 2010 to January 2012	85.50
February 2012 to April 2015	106.5
May 2015 to December 2021	136.5
January 2022 to onwards	184.80

Financial Year Wise Coal Sale to Local buyers (Ton)

UP to June 2004	70,131.35	2013-2014	338,618.00
2004-2005	74,767.77	2014-2015	313,405.00
2005-2006	45,020.44	2015-2016	430,517.00
2006-2007	5,707.35	2016-2017	451,512.00



Salient Features

2007-2008	10,392.73	2017-2018	273,287.00
2008-2009	258,080.94	2018-2019	20.00
2009-2010	319,254.71	2019-2020	20.00
2010-2011	107,795.09	2020-2021	10.00
2011-2012	332,526.00	2021-2022	0.00
2012-2013	288,266.00		

From 19 March 2018 coal sale to the local buyers have been ceased.

Manpower

Manpower: BCMCL Head

Permanent Officers-163, Permanent Staff-26, Contractual Basis-1, Out Sourcing- 250.

Manpower: MPM&P Contractor

Chinese: Registered- 211& Local workers: Registered- 1043.

Total Payment to Government Exchequer

Payment to Government Exchequer on 2021-2022 Tk. 233.76 Crore

Total Payment to Government Exchequer upto 2021-2022 Tk. 3,552.11 Crore

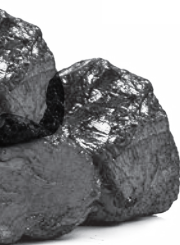
Subsidence History

Kalupara and Balarampur village	First subsidence noticed on 11 May 2006 in Kalupara and Balarampur village. In the same area second subsidence noticed on 7 May 2008 (1101 & 1103 face area).
Moupukur village	Subsidence noticed on 14 November 2008
Jigagari village	Subsidence noticed on 29 April 2009
Number of affected village and Mouza:	8
Affected area:	627.73 acre including Private land 618.41 acre, Govt. Khas land 4.67 and grave-yard, mosque 4.65 acre
New Affected area	45.23 acre
Total acquired land	807.34 acre
Population and family in affected area	3684 and 592
Business Enterprise	239 nos
Landless poor/Vulnerable/Marginal family	295 nos

Future Plan

Coal Field Feasibility Study Project:

1)	Techno-Economic feasibility study for Open Pit Coal Mine in the Northern and the Southern Part of Barapukuria Coal Basin, Parbatipur, Dinajpur	3Years
2)	Techno-Economic feasibility study for Khalashpir Coal Field, Khalashpir, Pirgonj, Rangpur.	4 Years



Coal Field Development Project:

1)	Development of Dighipara Coal Field at Dighipara, Dinajpur	8 Years
2)	Development of Open Pit Coal Mine in the Northern and Southern Part of Barapukuria Basin, Parbatipur, Dinajpur	8 Years
3)	Development of the Extended existing Underground Mining Operation of Barapukuria Coal Mine towards the Southern side of the Basin, Parbatipur, Dinajpur	3.5 Years
4)	Development of Khalashpir Coal Field, Khalashpir, Pirgonj, Rangpur	6 Years

Preliminary Study of Alihat Iron Ore

Alihat Iron Ore field location	Upazila: Hakimpur, Dist: Dinajpur
Discovered by	Geological Survey of Bangladesh (GSB) in 2013
GSB drilled four geological boreholes in this area from 2013 to 2020	Findings-
	Field area : 5 sq.km
	Depth range : 408-632m
	Cumulative thickness : 68m
	Percentage : more than 50
	Geological reserve : 625 million ton
A contract signed between BCMCL and DMT Consulting Limited to perform the prefeasibility study.	25 th July 2022
Project entitled	"Preliminary Study for development of Alihat Iron Ore deposit at Hakimpur, Dinajpur, Bangladesh"
Effectuated date	10 th August 2022

Floating Solar Power Plan at Subsidence Area

Due to underground mining method of coal extraction at Barapukuria Coal Mine, the land of mine area is subsidized and 2 lakes are formed	
Lake area and depth (North side)	109 acres and 9.50m
Lake area and depth (South side)	95 acres and 6.00m
A feasibility study has been conducted by	SREDA in collaboration with ADB in March 2021
Possible capacity of power generation as feasibility study report	45.965 MW



