



Annual Report 2020-21

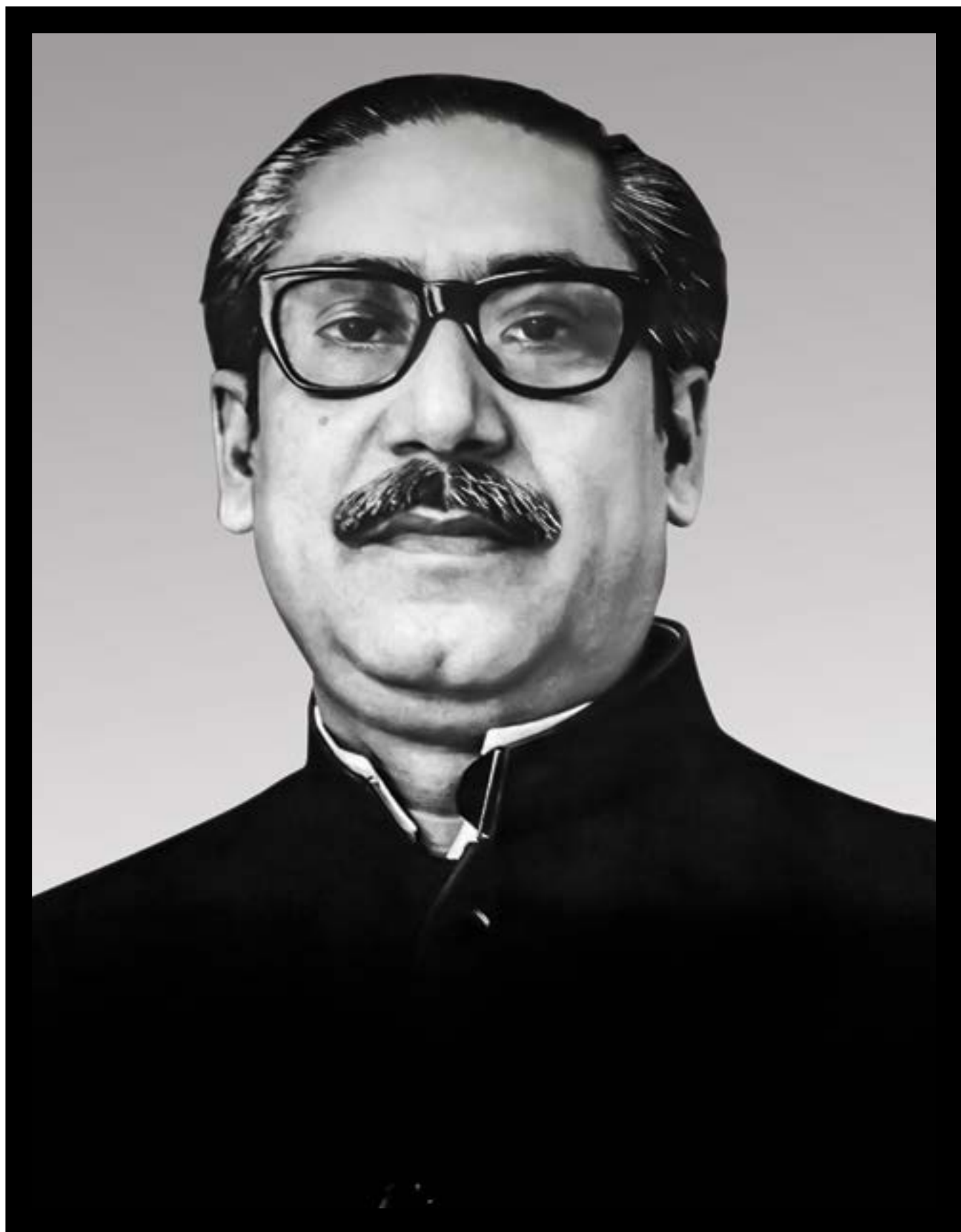


BARAPUKURIA COAL MINING COMPANY LTD.
(A Company of Petrobangla)

বাংলাদেশের
সুবর্ণজয়ন্তী

Bangladesh







BCMCL

Coal plays a vital role in electricity generation worldwide.

Coal-fired power plants currently fuel **37%** of global electricity and figures from the IEA show that coal will still generate **22%** of the world's electricity in 2040, retaining coal's position as the **single largest source of electricity** worldwide.

**Coal is essential to our
continuous progress**



A nighttime photograph of a cityscape featuring a prominent, multi-level elevated highway interchange. The scene is illuminated by streetlights and building lights, creating a vibrant, glowing atmosphere. In the background, a hillside is dotted with lights, and a large building with a distinctive green and white facade is visible. The foreground shows the structure of the highway and some lower-level buildings.

our VISION

Strive to provide reliable
and affordable energy to
the nation

BCMCL

providing reliable and affordable
energy to the nation . . .





our MISSION

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

BCMCL

Different technologies have been developed to tackle different environmental impacts – from tackling air pollution, to cutting CO₂ emissions and reducing water usage. These technologies mitigate the environmental impact of coal from mining through to end use.



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)
47-63	Directors' Report (in English)
64-92	Auditor's Report
93-94	Evaluation of Financial Statements (Ratio Analysis)
95-99	Achievements in Graphs
100-105	Salient Features



CONTENTS

CORPORATE i n f o r m a t i o n

achieving the unachievable



BCMCI

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. A B M Abdul Fattah
Directors of the BCMCL Board	Dr. Badrul Imam
	Mr. SK Aktar Hossain
	Mr. A K M Benjamin Riazi
	Engr. Ali Mohd. Al-Mamun
	Mr. Nizamuddin Ahmed
	Engr. Md. Kamruzzaman Khan
Former Chairmen of the BCMCL Board	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
	Mr. Md. Mosharaf Hossain
Former Managing Directors	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	Md. Shaiful Islam Sarkar
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।

২৪ অক্টোবর ২০২১

বাণী

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে কোম্পানির সার্বিক কর্মকাণ্ডের প্রতিফলন সম্বলিত বার্ষিক প্রতিবেদন (২০২০-২০২১ অর্থবছর) প্রকাশের উদ্যোগকে আমি স্বাগত জানাই। এ আয়োজনের সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের প্রতি রইল আমার আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

জ্বালানি অর্থনীতির মূল চালিকাশক্তি। প্রাথমিক জ্বালানি হিসেবে বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি থেকে উত্তোলিত কয়লা বিদ্যুৎ উৎপাদনসহ নানাবিধ অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে ব্যবহৃত হচ্ছে। উন্নতমানের এই কয়লার তাপ উৎপাদন ক্ষমতা উচ্চমাত্রায় বিধায় বিদ্যুৎ উৎপাদনসহ বহুমাত্রিক ব্যবহার হচ্ছে। জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে দেশীয় এই কয়লা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। দেশের ক্রমবর্ধমান এ উন্নয়নে প্রাকৃতিক গ্যাসের পাশাপাশি এলএনজি, এলপিগিজ ও কয়লার চাহিদা প্রতিনিয়ত বৃদ্ধি পাচ্ছে। অথচ প্রাকৃতিক গ্যাস এবং খনিজ কয়লার মতো জীবাশ্ম জ্বালানির উত্তোলন ও যোগান ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাচ্ছে। ফলে উন্নয়নের এ ধারা অব্যাহত রাখতে জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরতা কমিয়ে নিত্যনতুন নবায়নযোগ্য জ্বালানির উপর বর্তমান সরকার গুরুত্বারোপ করেছে। আমি অত্যন্ত আনন্দিত যে বিসিএমসিএল তাদের বহুমুখী কার্যক্রমের অংশ হিসেবে সাবসিডেন্স এলাকায় সৃষ্ট লেক-এ ভাসমান সোলার প্লান্ট স্থাপনের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। বিসিএমসিএল কর্তৃক গৃহীত নবায়নযোগ্য জ্বালানিতে বিনিয়োগের এ উদ্যোগ তাদের সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করবে, যা অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের জন্য অনুকরণীয় হতে পারে। আমি আশা করি, বিসিএমসিএল এর সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী তাদের উপর অর্পিত দায়িত্ব নিষ্ঠার সাথে পালনের মাধ্যমে দেশকে সুখী-সমৃদ্ধ-উন্নত সোনার বাংলা গড়ার ক্ষেত্রে অবদান রাখবে।

আমি বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

নসরুল হামিদ, এমপি





মোঃ আনিছুর রহমান

সিনিয়র সচিব

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা উপলক্ষে ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত হচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। বার্ষিক প্রতিবেদনে কোম্পানির সামগ্রিক কার্যক্রম, খাতওয়ারী আয়-ব্যয় ও লাভ-ক্ষতির তুলনামূলক বিশ্লেষণ এবং প্রাসঙ্গিক তথ্য-উপাত্ত যথাযথভাবে উপস্থাপিত হবে বলে আমি আশা করি।

বঙ্গবন্ধুর জ্বালানি নীতি অনুসরণ করে বর্তমান সরকার দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে নতুন নতুন জ্বালানির উৎস অনুসন্ধান, বিদ্যুৎ ও জ্বালানির দ্রুত সরবরাহ বৃদ্ধি (বিশেষ বিধান) (সংশোধন) আইন, ২০২১ পাস ও জ্বালানি সমৃদ্ধ দেশসমূহের সাথে আঞ্চলিক সহযোগিতা সম্প্রসারণের মাধ্যমে দেশকে উন্নয়নের অভীষ্ট লক্ষ্যে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন (পেট্রোবাংলা) এর আওতাধীন বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড দেশের একমাত্র কয়লা উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে কারিগরি নানা প্রতিকূলতা অতিক্রম করে অত্যন্ত দক্ষতার সাথে কয়লা উৎপাদন করে আসছে, যা দেশের জ্বালানি খাতে এক নতুন মাত্রা যোগ করেছে।

আলোচ্য অর্থবছরে করোনা (কোভিড-১৯) ভাইরাসের প্রকোপ বৃদ্ধি পাওয়ায় কয়লা উত্তোলনসহ অন্যান্য ভূ-উন্নয়নমূলক কাজ ব্যাহত হওয়া এবং কোম্পানিতে জনবলের ঘাটতিসহ নানা প্রতিকূলতা সত্ত্বেও মন্ত্রণালয়, পেট্রোবাংলা, বিসিএমসিএল, চীনা ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম, স্থানীয় প্রশাসন, পুলিশ বিভাগ, বিভিন্ন গোয়েন্দা সংস্থা, স্থানীয় রাজনৈতিক নেতৃবৃন্দ ও সংশ্লিষ্টদের সম্মিলিত প্রয়াসে কয়লা উৎপাদন অব্যাহত রয়েছে, যা দেশের জ্বালানি খাতকে সুদৃঢ় করে দেশের উন্নয়নের ভিত্তিকে শক্তিশালী করেছে। সে জন্য আমি সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক অভিনন্দন জানাচ্ছি।

বর্তমানে বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে উৎপাদিত কয়লা ব্যবহার করে পার্শ্ববর্তী তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদিত হচ্ছে, যা সমগ্র উত্তরবঙ্গ তথা বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালনসহ টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জন, ২০৩১ সালের মধ্যে উচ্চ-মধ্যম আয়ের দেশে উত্তরণ এবং ২০৪১ সালের মধ্যে দারিদ্রের অবলুপ্তিসহ উচ্চ-আয়ের উন্নত দেশের মর্যাদায় আসীন করতে জ্বালানি খাতের চলমান অবকাঠামোগত উন্নয়ন ধারা অব্যাহত রাখতে সহায়ক ভূমিকা পালন করছে। বর্তমানে বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের সেন্ট্রাল পার্টের কয়লা শেষের দিকে হওয়ায় দক্ষতার সাথে পরিকল্পনা করে সেন্ট্রাল পার্টের কার্যক্রম উত্তরাংশে বর্ধিত করার পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে। এর ফলে ২০২৭ সাল পর্যন্ত পার্শ্ববর্তী বড়পুকুরিয়া তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে নিরবচ্ছিন্ন কয়লা সরবরাহ করা যাবে। পরিকল্পিতভাবে কার্যক্রম পরিচালনার জন্য আমার পক্ষ হতে সংশ্লিষ্ট সকলকে আন্তরিক শুভেচ্ছা জানাচ্ছি।

দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলাধীন আলীহাট এলাকায় প্রায় ৬২৫ মিলিয়ন টন লৌহ আকরিক (Iron Ore) মজুদ রয়েছে মর্মে ধারণা করা যাচ্ছে। বর্তমানে বিসিএমসিএল কর্তৃপক্ষ মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনক্রমে হাকিমপুর উপজেলাধীন আলীহাট ইউনিয়নের প্রায় ১০ বর্গ কিলোমিটার এলাকায় অনুসন্ধান পরিচালনার লাইসেন্সের জন্য আবেদন করেছে। সে লক্ষ্যে উক্ত এলাকায় প্রাথমিক সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে। এছাড়া ভূ-গর্ভস্থ পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলনের ফলে সৃষ্ট সাবসিডেন্স এলাকায় ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপনের উপযোগিতা যাচাই করা হচ্ছে। উক্ত প্রকল্প জাতীয় আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের পাশাপাশি কার্বন ডাই অক্সাইড নিঃসরণ উল্লেখযোগ্য হারে কমাতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখবে বলে আমি আশাবাদী।

আমার বিশ্বাস, বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড বঙ্গবন্ধুর সোনার বাংলা গড়ে তোলার স্বপ্নকে বাস্তবায়ন করার নিয়মক শক্তি হিসেবে ভূমিকা পালনের মাধ্যমে বাংলাদেশকে একটি জ্বালানি স্বনির্ভর রাষ্ট্র হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করার ক্ষেত্রে ইতিবাচক অবদান রাখবে।

আমি বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেডের সকল স্তরের কর্মকর্তা, কর্মচারী ও খনি কর্মীদের আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি এবং ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার সাফল্য কামনা করছি।

(মোঃ আনিছুর রহমান)





চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন
(পেট্রোবাংলা)

Bangladesh Oil, Gas & Mineral Corporation
(Petrobangla)

বার্ষিক

বাংলাদেশ তৈল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ করপোরেশন (পেট্রোবাংলা) এর অন্যতম প্রতিষ্ঠান বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর “২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা” উপলক্ষে কোম্পানির ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সার্বিক কর্মকাণ্ডের ওপর বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশনার উদ্যোগ অত্যন্ত প্রশংসনীয়।

আলোচ্য অর্থবছরে মহামারী করোনা (কোভিড-১৯) ভাইরাসের প্রাদুর্ভাবে কয়লা উত্তোলনসহ ভূ-গর্ভের অন্যান্য উন্নয়ন কাজ ব্যাহত হওয়া এবং কোম্পানিতে জনবলের ঘাটতিসহ নানা প্রতিকূলতা সত্ত্বেও কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের অক্লান্ত পরিশ্রম, আন্তরিকতা, কর্মদক্ষতা ও একাগ্রতার ফলে আলোচ্য অর্থবছরে বিসিএমসিএল খনির উন্নয়ন ও উৎপাদনের ধারা অব্যাহত রেখেছে। বৈশ্বিক মহামারী করোনা ভাইরাসের প্রাদুর্ভাবে মোকাবেলায় খনি এলাকায় অভ্যন্তরীণ লকডাউন রেখে স্বাস্থ্য বিধি অনুসরণপূর্বক নিরবচ্ছিন্নভাবে কয়লা উৎপাদন করে তা পাশ্চাত্য বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে সরবরাহ করায় আমি কোম্পানির সর্বস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দকে এবং ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম ও তাদের অধীনে নিয়োজিত স্থানীয় শ্রমিকদেরকে আন্তরিক অভিনন্দন জানাচ্ছি।

কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শ্রমিকসহ সংশ্লিষ্ট সকলের নিরলস পরিশ্রম ও ঐকান্তিক প্রচেষ্টার ফলে ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বাংলাদেশের একমাত্র উৎপাদনশীল বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে রেকর্ড পরিমাণ কয়লা উৎপাদিত হয়েছে। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানি মোট ৯১০.৭৪ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করেছে। কোম্পানির পরিচালন ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ ৬৫৭.০৩ কোটি টাকা বাদ দিয়ে বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির করপূর্ব নীট মুনাফা হয়েছে ২৫৩.৭২ কোটি টাকা।

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

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার সাফল্য এবং কোম্পানির উত্তরোত্তর সমৃদ্ধি কামনা করছি।

(এ বি এম আবদুল ফাতাহ)





প্রকৌঃ মোঃ কামরুজ্জামান খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড

ব্যবস্থাপনা পরিচালকের বক্তব্য

পরম করুণাময় ও অসীম দয়ালু মহান আল্লাহর নামে শুরু করছি।

মহান স্বাধীনতার সুবর্ণ জয়ন্তীর প্রাক্কালে মুজিব শতবর্ষে আমি সশ্রদ্ধাচিত্তে স্মরণ করছি হাজার বছরের শ্রেষ্ঠ বাঙ্গালী, স্বাধীনতার মহান স্থপতি, বাঙ্গালী জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে। যার সুদূরপ্রসারী দূরদর্শিতার কারণে সদ্য স্বাধীন বাংলাদেশের জ্বালানি খাত একটি শক্ত ভিত্তির উপর দাঁড়ানোর সুযোগ পেয়েছিল। তারই ধারাবাহিকতায় দেশের জ্বালানি চাহিদা পূরণ এবং বিদ্যুৎ উৎপাদনে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী অপারিসীম গুরুত্ব বহন করে চলছে। জাতীয় উন্নয়নে জিডিপি'র টেকসই প্রবৃদ্ধি এবং দেশের ক্রমবর্ধমান অর্থনৈতিক অগ্রগতি অব্যাহত রাখার জন্য নিরবচ্ছিন্ন, টেকসই ও নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদন এবং সাশ্রয়ী মূল্যে তা ভোক্তা পর্যায়ে সরবরাহের প্রয়োজন রয়েছে। সে প্রেক্ষাপটে দেশের জ্বালানি চাহিদা পূরণের জন্য কয়লা খাতের ক্রমবর্ধমান বিকাশ অবশ্যসম্ভাবী।

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 বর্গকিলোমিটার এলাকা জুড়ে ১১৮-৫০৯ মিটার গভীরতায় উন্নতমানের বিটুমিনাস কয়লার সন্ধান লাভ করে। পরবর্তীতে বছরে ১.০০ মিলিয়ন টন কয়লা উৎপাদন ক্ষমতা সম্পন্ন একটি ভূ-গর্ভস্থ খনি উন্নয়নের লক্ষ্যে পেট্রোবাংলা এবং চায়না ন্যাশনাল মেশিনারি ইমপোর্ট এন্ড এক্সপোর্ট করপোরেশন (সিএমসি) এর মধ্যে সরবরাহ ঋণের আওতায় ৭ ফেব্রুয়ারি, ১৯৯৪ তারিখে খনি উন্নয়ন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। খনি উন্নয়ন কাজ বাস্তবায়ন হওয়ায় নির্মাণ ঠিকাদারের নিকট থেকে ২০০৫ সালের সেপ্টেম্বর মাসে খনিটি বৃকো নেওয়া হয়। অতঃপর, খনি হতে নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উৎপাদনের স্বার্থে প্রথম এমএন্ডপি চুক্তি-২০০৫ এর আওতায় ১১ সেপ্টেম্বর, ২০০৫ থেকে ১০ আগস্ট, ২০১১ পর্যন্ত, দ্বিতীয় এমপিএমএন্ডপি চুক্তি-২০১১ এর আওতায় ১১ আগস্ট, ২০১১ থেকে ১০ আগস্ট, ২০১৭ তারিখ পর্যন্ত ছিল এবং তৃতীয় এমপিএমএন্ডপি চুক্তি-২০১৭ যা গত ১১ আগস্ট, ২০১৭ তারিখ থেকে চালু হয়েছে, যার মেয়াদ ১০ আগস্ট, ২০২১ তারিখে শেষ হলেও ৪র্থ চুক্তি স্বাক্ষর না হওয়া পর্যন্ত ভারি়েশন অর্ডারের মাধ্যমে চলমান ফেইস (১৩১০) এর অবশিষ্ট অংশ হতে ১.০০ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন ও অত্যাবশ্যকীয় স্থাপনা পরিচালনা চুক্তির ক্যাপিট্যাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট আইটেম এর অনিষ্পন্ন কাজ সম্পন্ন লক্ষ্যে আগামী ৩০ এপ্রিল, ২০২২ তারিখ পর্যন্ত সময়সীমা বৃদ্ধি করা হয়। চুক্তি অনুযায়ী কোম্পানির ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান দায়িত্ব পালনে সচেতন রয়েছে এবং কোম্পানির ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ ঠিকাদারের কর্মকাণ্ড প্রতিনিয়ত নিবিড়ভাবে তদারকি করছে। অদ্যাবধি খনি অভ্যন্তরে প্রায় ৬৫ হাজার মিটার রোডওয়ে উন্নয়ন, ২৫টি ফেইসের উন্নয়নসহ কয়লা উৎপাদন প্রায় ১৪ হাজার মিটার ফেইস রিট্রিট করে মোট ১২.৫৪ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা হয়েছে। খনি হতে মূল্যবান কয়লা উত্তোলনের ধারাবাহিকতা রক্ষার্থে ৪র্থ চুক্তি স্বাক্ষরকরণ পর্যায়ে রয়েছে।



স্বল্পোন্নত দেশের তালিকা হতে উন্নয়নশীল দেশের তালিকায় উত্তরণের লক্ষ্যে অর্থনৈতিক উন্নয়ন সূচকের উর্ধ্বগতি চলমান রাখতে হলে নিরবচ্ছিন্ন জ্বালানি চাহিদার যোগান একটি গুরুত্বপূর্ণ শর্ত। দেশের শতভাগ নাগরিককে বিদ্যুৎ সুবিধার আওতায় নিয়ে আসার লক্ষ্যে দেশীয় কয়লার সুষ্ঠু ও পরিমিত ব্যবহার এবং এর উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে যথোপযুক্ত পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়নের জন্য বর্তমান সরকার নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। তারই ধারাবাহিকতায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরে Annual Performance Agreement (APA)-এ বিসিএমসিএল ভূগর্ভে ১,৮০০ মিটার রোডওয়ে খনন, ২টি ফেইস উন্নয়ন, ৫.৬ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন এবং বিক্রয়ের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করে বিসিএমসিএল এর বার্ষিক কার্যক্রম শুরু করা হয়। বৈশ্বিক মহামারী কোভিড-১৯, ৮ মার্চ, ২০২০ তারিখ হতে বাংলাদেশে প্রভাব বিস্তার করা শুরু করলেও সকল চ্যালেঞ্জকে মোকাবেলা করে আরো সামনে এগিয়ে যাওয়ার প্রত্যয়ে বিসিএমসিএল অত্যন্ত চ্যালেঞ্জিং লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করে তা সফলভাবে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে এগিয়ে যায় এবং লক্ষ্যমাত্রার চেয়েও সামগ্রিক অর্জনে বেশি সাফল্য লাভ করে।

তবে, ভূতাত্ত্বিক ও কারিগরি জটিলতা, চলমান অতিমারী করোনা পরিস্থিতিসহ নানাবিধ প্রতিকূলতা অতিক্রম করে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড দক্ষতার সঙ্গে খনি হতে কয়লা উৎপাদনসহ অন্যান্য সকল কার্যক্রম অব্যাহত রাখে। করোনার অভিঘাতে সমগ্র বিশ্বের অর্থনৈতিক, সামাজিক ও মানবিক কাঠামোতে টাল-মাটাল অবস্থা পরিলক্ষিত হয় এবং আলোচ্য অর্থবছরেও এর দ্বিতীয় ঢেউয়ের প্রভাব বাংলাদেশে বিদ্যমান থাকে। ৮ মার্চ, ২০২০ তারিখে বাংলাদেশে প্রথম করোনা ভাইরাস সংক্রমিত রোগী সনাক্ত হলে ২৬ মার্চ, ২০২০ তারিখ হতে দেশের সকল পর্যায় সরকার কর্তৃক সাধারণ ছুটি ঘোষণা করা হয়। প্রকৃত অর্থে সে সময় হতে বড়পুকুরিয়া খনি এলাকায় আভ্যন্তরীণ লকডাউন শুরু হয়, যা অদ্যাবধি চলমান রয়েছে। বিসিএমসিএল এর কয়লা উত্তোলনে নিয়োজিত চীনা ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম করোনা সংক্রমণ রোধ ও খনির সার্বিক নিরাপত্তার স্বার্থে সকল বাংলাদেশি শ্রমিককে খনি এলাকায় প্রবেশ নিষিদ্ধপূর্বক কাজ থেকে বিরত রেখে শুধুমাত্র চীনা শ্রমিকগণের মাধ্যমে চলমান ফেইস (১৩১২) থেকে কয়লা উত্তোলন সাফল্যজনকভাবে সমাপ্ত করে। ইকুইপমেন্ট স্যালভেজ ও ইন্সটলেশনসহ অন্যান্য প্রস্তুতি সম্পন্ন করে ১০ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখ থেকে ১৩০৭ ফেইস হতে কয়লা উত্তোলন শুরু করে। এরই মধ্যে ৪১ লক্ষ বিশিষ্ট (সংযুক্ত বাথরুমসহ) কোয়ারেন্টাইন সেন্টার নির্মাণ করে করোনা পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন করে কিছু সংখ্যক স্থানীয় শ্রমিক কাজে যোগদান করায় কয়লা উত্তোলন উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পায় এবং ৩১ মার্চ, ২০২১ তারিখ পর্যন্ত এ ফেইস থেকে সাফল্যজনকভাবে ৪.৬ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন সম্পন্ন হয়। ভূগর্ভের পরিবেশ অনুকূলে থাকায় অতি অল্প সময়ে ১৩০৭ ফেইস হতে ইকুইপমেন্ট স্যালভেজ করে নতুন ফেইস ১৩১০ এ ইন্সটলেশনসহ অন্যান্য প্রস্তুতি গ্রহণ করে ৩০ এপ্রিল, ২০২১ তারিখ থেকে ১৩১০ ফেইস হতে কয়লা উত্তোলন শুরু হয়। স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ করে যথাযথ কোভিড পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন শেষে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজে নিয়োজিতকরণে এক চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হতে হয়। কোভিড পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইন সম্পন্ন করে নেগেটিভ ফলাফলধারী স্থানীয় শ্রমিকদেরকে পর্যায়ক্রমে কাজে নিয়োজিতকরণ শুরু করা হলে ক্রমান্বয়ে খনির কার্যক্রম স্বাভাবিক হতে থাকে। ন্যূনতম ১৪ দিন কোয়ারেন্টাইন এবং প্রতি জনের ৩ থেকে ৫টি পর্যন্ত কোভিড পরীক্ষা করে মোট ৬৩৩ জন নেগেটিভ ফলাফলধারী স্থানীয় শ্রমিককে কাজে নিয়োজিত করা হলেও স্থানীয় শ্রমিকগণ বিভিন্ন সময়ে ব্যক্তিগত ও পারিবারিক সমস্যার কারণে নিজ বাড়িতে চলে গেলে জুন, ২০২১ মাস পর্যন্ত সর্বোচ্চ প্রায় ৬০০ জন শ্রমিক কনসোর্টিয়ামের অধীনে কাজে নিয়োজিত থাকে। এক পর্যায়ে জুলাই, ২০২১ মাসে চীনা জনবলের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হারে কোভিড-১৯ সংক্রমণ ছড়িয়ে পড়ায় চীনা জনবলসহ কর্মরত স্থানীয় শ্রমিকদেরকে কোভিড পরীক্ষাসহ কোয়ারেন্টাইন-এ থাকার জন্য কনসোর্টিয়ামের পক্ষ থেকে প্রস্তাব করা হলে তাদের প্রস্তাবে রাজি না হয়ে ২৫ জুলাই, ২০২১ তারিখে সকল স্থানীয় শ্রমিক স্বেচ্ছায় একযোগে নিজ-নিজ বাড়ী চলে যায়। অপরদিকে চাইনিজ জনবলের মধ্যেও ব্যাপকহারে করোনার প্রকোপ দেখা দেয়। চাইনিজ জনবলের কিছু সংখ্যক হাসপাতালে চিকিৎসা নেন, কিছু সংখ্যক আইসোলেশন সেন্টারে, কিছু কোয়ারেন্টাইনে, কিছু পর্যবেক্ষণের আওতায় চলে যান। ফলে সামগ্রিক পরিস্থিতি বিবেচনায় ঐ দিন থেকে কয়লা উত্তোলনসহ ভূগর্ভের অন্যান্য উন্নয়ন কাজ সাময়িকভাবে বন্ধ থাকে। চীনা জনবলের মধ্যে কোভিড সংক্রমণের হার কিছুটা হ্রাস পাওয়ায় গত ১৩ সেপ্টেম্বর, ২০২১ তারিখ থেকে স্থানীয় শ্রমিকদের কোভিড পরীক্ষাসহ কোয়ারেন্টাইন করে কাজে নিয়োজিতকরণ প্রক্রিয়া পুনরায় শুরু হয়েছে। কনসোর্টিয়ামের চাহিদা অনুযায়ী কোয়ারেন্টাইন এর পূর্বে কোভিড পরীক্ষা ও ২১ দিনের কোয়ারেন্টাইনকালীন সময়ে আরও ৫ বার কোভিড পরীক্ষায় নেগেটিভ ফলাফল প্রাপ্তি সাপেক্ষে স্থানীয় শ্রমিক নিয়োজিতকরণের প্রক্রিয়া অব্যাহত রয়েছে। তবে কোভিড পরিস্থিতির উপর নির্ভর করে স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ করে পর্যায়ক্রমে স্থানীয় শ্রমিকদের কাজে নিয়োজিত করা অব্যাহত থাকে। ইতোমধ্যে ২৩ জন স্থানীয় শ্রমিক কাজে নিয়োজিত করাসহ চীনা জনবল কাজে যোগদান করায় গত ১৫ অক্টোবর, ২০২১ তারিখ থেকে পুনরায় সীমিত আকারে কয়লা উত্তোলন শুরু হয়েছে।

কোভিড-১৯ পরিস্থিতি নিয়ন্ত্রণ এবং ব্যবস্থাপনার অংশ হিসেবে এসময় কোম্পানিতে কর্মরত ১৫৫ জন কর্মকর্তা-কর্মচারী ও তাদের পরিবারের সদস্যবর্গ, কনসোর্টিয়ামের অধীনে নিয়োজিত প্রায় সকল নিবন্ধিত স্থানীয় শ্রমিক (১০৪৯ জন) এবং ২৯৪ জন চীনা জনবলকে ২ ডোজ করে কোভিড টিকা প্রদান করা হয়েছে। কয়লা খনিতে অবস্থানরত চীনা জনবল, আবাসিক এলাকা ও শিল্প এলাকায় কর্মরত সকল পর্যায়ের কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ বাধ্যতামূলক মাস্ক পরিধান করছেন এবং স্বাস্থ্যবিধি যথাযথভাবে অনুসরণ করছেন। এছাড়া খনি ও শিল্প এলাকার প্রবেশ গেইটে সাবান দিয়ে হাত ধৌতকরণের ব্যবস্থা রাখা হয়েছে এবং কোভিড মোকাবেলায় খনি এলাকা নিয়মিত স্প্রে করে ডিজইনফেক্ট করা হচ্ছে। উপরন্তু বাহির থেকে প্রবেশকৃত খাদ্য সামগ্রী/মালামাল ডিজইনফেক্ট করা হচ্ছে। বৈশ্বিক করোনা মহামারী বিস্তার রোধকল্পে দেশে করোনা প্রাদুর্ভাবের শুরু হতে বিসিএমসিএল এবং এর সেবা দানকারী সহযোগী প্রতিষ্ঠান এর অধীন কর্মকর্তা-কর্মচারীসহ সকলের কোম্পানির বাহিরে যাতায়াত সীমিত/নিয়ন্ত্রিত/সংরক্ষিত আছে। এ সকল নানাবিধ প্রতিবন্ধকতার মধ্যেও বিসিএমসিএল কর্তৃক এপিএ লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী ২টি ফেইস উন্নয়নের বিপরীতে ২টি, ১,৮০০ মিটার রোডওয়ে উন্নয়নের বিপরীতে ২,৩১০ মিটার, ০.৫৬ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ০.৭৫৪ মিলিয়ন টন কয়লা উৎপাদন এবং বিক্রয় করা সম্ভব হয়েছে। অর্থাৎ চরম মহামারী ও প্রতিকূল অবস্থার মধ্যেও বিসিএমসিএল তার অভিষ্ট লক্ষ্যমাত্রার প্রায় শতভাগ অর্জন করেছে। এছাড়াও ৩৩ জন সহকারী ব্যবস্থাপক, ১৪ জন উপ-সহকারী প্রকৌশলী, ৫ জন সহকারী কর্মকর্তা পদমর্যাদার কর্মকর্তার নিয়োগ প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে কোভিড পরিস্থিতিজনিত কারণে অনলাইন পদ্ধতিতে তাদের বিভিন্ন সময়ে প্রশিক্ষণ প্রদান কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে।

খনি হতে কয়লা উৎপাদন পর্যায়ে সিস্টেম লস আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত একটি বিষয়। কয়লা উৎপাদন, মজুদ এবং বিক্রয়ের বিভিন্ন পর্যায়ে নানাবিধ কারণে সিস্টেম লস সংঘটিত হয়, যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য কারণসমূহের মধ্যে স্পনটেনিয়াস কন্সারশন, কয়লা পরিবহনের সময় স্পিলেজজনিত কারণে কয়লা নষ্ট হওয়া, স্কেলের ক্যালিব্রেশনজনিত কারণ, কোল ইয়ার্ডে বড় আকারে কয়লা স্তুপ করে রাখায় স্বতঃস্ফূর্ত প্রজ্জ্বলন হওয়া, বৃষ্টির পানিতে ওয়াশ আউট হওয়া, কোল ইয়ার্ডে ট্রাক চলাচলের জন্য কয়লার ফাউন্ডেশন বেড তৈরি হওয়া, বেল্টের মাধ্যমে কয়লা পরিবহনকালে বড় বড় পাথর ও অন্যান্য পার্টিকেল ঝড়ে যাওয়া, ইত্যাদি। বড়পুকুরিয়া কয়লা খনিতে কয়লার সিমের মধ্যে বিদ্যমান পানি এবং ভূ-গর্ভে কয়লা কাটার সময় ডাস্ট সাপ্রেশনের জন্য কয়লার উপর স্প্রে করা পানি কয়লার সঙ্গে মিশ্রিত হয়ে বেল্ট কনভেয়ারের মাধ্যমে সারফেসে আসে। মেইন শ্যাফট এর স্কিপ থেকে কয়লা সারফেস বেল্টে পতিত হওয়ার পরেই বেল্টে বিদ্যমান ওয়েইং স্কেলের মাধ্যমে উৎপাদিত কয়লার ওজন গ্রহণ ও মিশ্রিত পানির ওজন সমন্বয় করা হয়। তবে ইনহারেন্ট ময়েশচার সমন্বয় করা হয় না। বেল্ট ওয়েইং স্কেলের মাধ্যমে পানি মিশ্রিত কয়লা ওজন করার পর তা বিসিএমসিএল প্রান্ত থেকে তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র পর্যন্ত পরিবহনকালে কয়লায় বিদ্যমান পানির অনেকেংশই বের হয়ে যায় যা কয়লার সিস্টেম লসের অন্যতম একটি কারণ। সিস্টেম লসের জন্য আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত কারণসমূহের প্রায় সবগুলিই বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির কয়লায় বিদ্যমান রয়েছে। দেশি ও বিদেশি জ্বালানি বিশেষজ্ঞদের মতামত ও আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত কয়লার সিস্টেম লসের বিষয়টি স্পষ্টভাবে প্রতীয়মান হয়েছে।

বড়পুকুরিয়া দেশের একমাত্র উৎপাদনশীল কয়লা খনি হওয়ায় এর সিস্টেম লস সংক্রান্ত কোন সুপারিশ/নীতিমালা নেই বা প্রণয়ন করা হয়নি। কয়লার সিস্টেম লস নিরূপণ ও সমন্বয় সংক্রান্ত একটি খসড়া সুপারিশ/নীতিমালা প্রণয়নের লক্ষ্যে পেট্রোবাংলা এবং বিসিএমসিএল এর বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মকর্তা, বিসিএমসিএল বোর্ড ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, বুয়েট, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যান্য বিশেষজ্ঞগণের সমন্বয়ে ০৯ সদস্য বিশিষ্ট একটি কারিগরি কমিটি গঠন করা হয়। কমিটি কর্তৃপক্ষ বরাবর তাদের সুপারিশ সম্বলিত প্রতিবেদন দাখিল করে। বিসিএমসিএল এর ৩২৪তম পর্ষদ সভার সিদ্ধান্তের আলোকে বড়পুকুরিয়া খনি হতে উৎপাদিত কয়লার সিস্টেম লসের গ্রহণযোগ্য মাত্রা নির্ধারণ সম্পর্কিত বিশেষজ্ঞদের সমন্বয়ে গঠিত কমিটির প্রতিবেদনের উপর কোম্পানির পর্ষদ সদস্য ড. বদরুল ইমাম, জ্বালানি বিশেষজ্ঞ ও অধ্যাপক, ভূ-তত্ত্ব বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় এর প্রদত্ত মতামতের পরিপ্রেক্ষিতে বাৎসরিক/ষাণ্মাসিক ইন্ডেন্টরীর ভিত্তিতে সর্বোচ্চ ২.৫% হারে সিস্টেম লস নিবারণকরণ এবং এতদবিষয়ে নীতিমালা প্রণয়নপূর্বক বাস্তবায়নের নিমিত্ত পর্ষদ নীতিগত অনুমোদন করে, যা চূড়ান্তকরণে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের নীতিগত সিদ্ধান্তের বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

আগামী ছয় বছরের নতুন চুক্তির আওতায় খনির উত্তরাংশ থেকে কয়লা উৎপাদন করতে হবে। এক্ষেত্রে খনির সেন্ট্রাল পার্ট থেকে নর্দান পার্টের দিকে প্রায় ৫,৮০০ মিটার নতুন রোডওয়ে উন্নয়ন করতে হবে। এছাড়াও সেন্ট্রাল পার্ট থেকে প্রথম দুই বছর কয়লা উৎপাদন শেষ হওয়ার পর কয়লা উৎপাদন গ্যাপ পরিহার করার জন্য উত্তরাংশের দিকে ৫,৮০০ মিটার নতুন রোডওয়ে উন্নয়নের কাজ দ্রুত শুরু করার প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে। খনির উত্তরাংশ থেকে ৩.২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করার লক্ষ্যে

খনির উত্তরাংশের দিকে আনুমানিক প্রায় ২৫০-৩০০ একর জমি লিজ/অধিগ্রহণ করার প্রয়োজন রয়েছে। উক্ত ২৫০-৩০০ একর জমি লিজ/অধিগ্রহণ করতে আনুমানিক ২০০ থেকে ২৫০ কোটি টাকার প্রয়োজন হতে পারে।

সামগ্রিকভাবে নতুন চুক্তির আওতায় আগামী ৬ বছরে নর্দান পাটের দিকে প্রায় ৫,৮০০ মিটার নতুন রোডওয়ে উন্নয়ন ও অন্যান্য কাজসহ প্রতি টন কয়লার উৎপাদন খরচ, রয়্যালটি, জমি লিজ/অধিগ্রহণ, কোম্পানির ব্যয় (বেতন-ভাতাদি, ডেপ্ৰিসিয়েশন) ইত্যাদি বিবেচনায় নিলে প্রতি টন কয়লার উৎপাদন ব্যয় প্রায় ১৪০ মার্কিন ডলার ছাড়াতে পারে যা অত্র কোম্পানির জন্য একটি বড় আর্থিক চ্যালেঞ্জ। সেক্ষেত্রে বর্তমানে পিডিবি'র নিকট বর্তমান বিক্রয় মূল্য বৃদ্ধি করার আবশ্যিকতা রয়েছে।

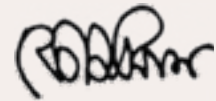
এখানে উল্লেখ্য যে, কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও শ্রমিকসহ সংশ্লিষ্ট সকলের নিরলস পরিশ্রম ও ঐকান্তিক প্রচেষ্টার ফলে ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বাংলাদেশের একমাত্র উৎপাদনশীল বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে উল্লেখযোগ্য পরিমাণ কয়লা উৎপাদিত হয়েছে। কয়লা বিক্রয় থেকে প্রাপ্ত অর্থই কোম্পানির রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড, চায়না ঠিকাদার এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম এর নিকট কয়লা বিক্রয় বাবদ মোট ৭,৫৩,৯৭২.৮৩ টন কয়লার বিপরীতে কোম্পানি ৮৩১.৯৯ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করে। এছাড়া, আমানতের ওপর সুদসহ অন্যান্য খাতে আয় হয়েছে ৭৮.৭৫ কোটি টাকা। ফলে আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ৯১০.৭৪ কোটি টাকা। কোম্পানির পরিচালন ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ ৬৫৭.০৩ কোটি টাকা বাদ দিয়ে বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির করপূর্ব নীট মুনাফা হয়েছে ২৫৩.৭২ কোটি টাকা। কোম্পানির রাজস্ব ক্রমবর্ধমানভাবে বৃদ্ধি পাওয়ায় তারল্য বৃদ্ধি পেয়েছে এবং সকল দায়-দেনা যথাসময়ে পরিশোধ করা হয়েছে।

সকলের সদয় অবগতির জন্য আমি জানাতে চাই যে, বর্তমানে আন্তর্জাতিক বাজারে কয়লাসহ সকল জ্বালানির মূল্য উল্লেখযোগ্যহারে বৃদ্ধি পেয়েছে। ক্ষেত্র বিশেষে প্রতিটন খার্মাল কোলের মূল্য ২০৫ মার্কিন ডলার পর্যন্ত উঠেছে। দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা বিবেচনায় বিসিএমসিএল ইতোমধ্যে দ্বিধাপাড়া কয়লা ক্ষেত্রের সম্ভাব্যতা জরিপ কার্যক্রম সম্পন্ন করেছে, সরকারি সিদ্ধান্ত এবং দিক-নির্দেশনা পাওয়া গেলে উক্ত খনি উন্নয়নসহ কয়লা উত্তোলন করা যেতে পারে। কয়লা উৎপাদন ছাড়াও বিসিএমসিএল সাবসিডেন্স এলাকায় ৪৬ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন একটি ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপনের কার্যক্রম হাতে নিয়েছে, যা দেশের বিদ্যুৎ নিরাপত্তাকে আরও সুসংহত করবে বলে আশা করা যায়। এছাড়া ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের প্রাক্কালে লৌহজাত পণ্যের চাহিদাকে প্রাধান্য দিয়ে লৌহ খনি নির্মাণের অভিপ্রায়ে বিসিএমসিএল আলিহাট, জয়পুরহাট এলাকায় প্রাপ্ত লোহার আকরিকের মজুদাগারে সম্ভাব্যতা কার্যক্রম পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করেছে।

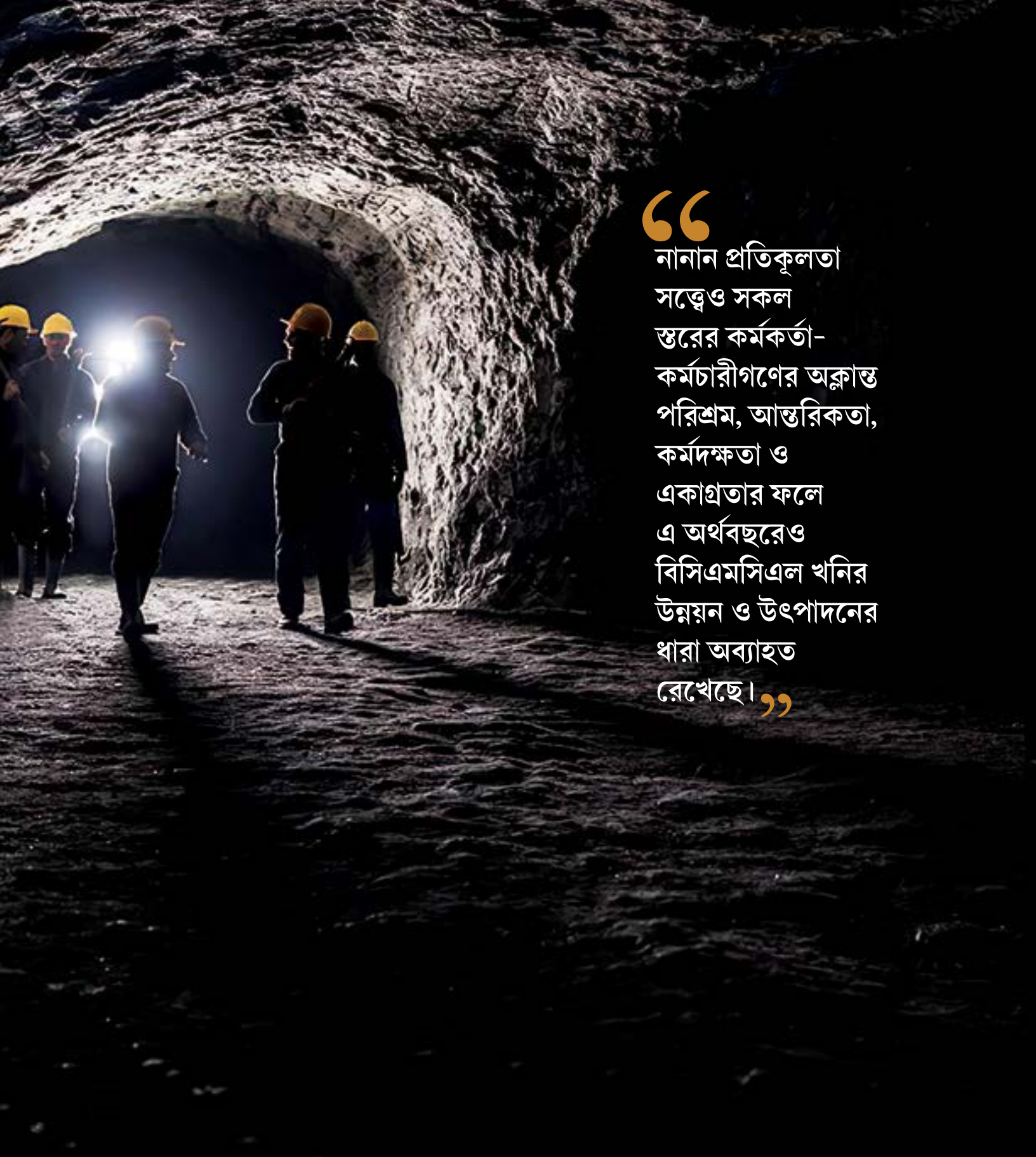
আরো বলা যায় যে, দেশের উত্তরাঞ্চলের বিকল্প জ্বালানি হিসেবে বিসিএমসিএল নিরবচ্ছিন্নভাবে কয়লা সরবরাহ করে আসছে। বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির উত্তর ও দক্ষিণ অংশ হতে উন্মুক্ত কিংবা ভূ-গর্ভস্থ যে কোন গ্রহণযোগ্য মাইনিং পদ্ধতিতে অধিক পরিমাণে কয়লা উৎপাদন করা সম্ভব হলে ভবিষ্যতে এ কোম্পানি জাতীয় অর্থনীতিতে অধিক ভূমিকা রাখবে বলে আমি আশাবাদী। আলোচ্য অর্থবছরে মহামারী করোনার প্রভাব বিদ্যমান থাকায় কয়লা উত্তোলনসহ ভূগর্ভের অন্যান্য উন্নয়ন কাজ ব্যাহত হয়েছিল। এছাড়া কোম্পানিতে জনবলের ঘাটতিসহ নানা প্রতিকূলতা সত্ত্বেও সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের অক্লান্ত পরিশ্রম, আন্তরিকতা, কর্মদক্ষতা ও একাগ্রতার ফলে এ অর্থবছরেও বিসিএমসিএল খনির উন্নয়ন ও উৎপাদনের ধারা অব্যাহত রয়েছে। কোম্পানির প্রধান নির্বাহী হিসেবে আমি কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা, কর্মচারী এবং খনি শ্রমিকগণের ঐকান্তিক কর্মচেষ্টায় কোম্পানির সর্বাঙ্গিক উন্নতি সাধনের ধারা অব্যাহত থাকায় সকলকে কৃতজ্ঞতার সহিত ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

পরিশেষে, বিসিএমসিএল এর সার্বিক উন্নয়ন কর্মকাণ্ড এবং ধারাবাহিক সাফল্যের মূলে আন্তরিক আগ্রহ ও সহযোগিতা এবং বিভিন্ন প্রতিকূল সমস্যায় প্রয়োজনীয় উপদেশ ও দিক-নির্দেশনা প্রদানের জন্য আমি কোম্পানির পক্ষ থেকে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, পেট্রোবাংলা, বিপিডিবি, বিএমডি, জেলা প্রশাসন, পুলিশ প্রশাসন, সিভিল সার্জন (দিনাজপুর), স্থানীয় প্রশাসন, স্থানীয় জনপ্রতিনিধি, রাজনৈতিক নেতৃবৃন্দ এবং এলাকাবাসী, এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম, সকল পর্যায়ের গণমাধ্যম কর্মী, জাতীয় রাজস্ব বোর্ড ও বিভিন্ন নীতি নির্ধারক সংস্থাসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য সকল সংস্থার প্রতি আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করছি।

মহান আল্লাহ-তা'য়ালার আমাদের সহায় হউন।



(প্রকৌঃ মোঃ কামরুজ্জামান খান)



“

নানান প্রতিকূলতা
সত্ত্বেও সকল
স্তরের কর্মকর্তা-
কর্মচারীগণের অক্লান্ত
পরিশ্রম, আন্তরিকতা,
কর্মদক্ষতা ও
একাগ্রতার ফলে
এ অর্থবছরেও
বিসিএমসিএল খনির
উন্নয়ন ও উৎপাদনের
ধারা অব্যাহত
রেখেছে।”



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

নং-বিসিএমসিএল/এজিএম-২৩/২০২০-২১/৬৯

তারিখ: ০১/০৭/২০২০
১৭/০৭/২০২১

২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভার বিজ্ঞপ্তি

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা অগামী ১১ নভেম্বর ২০২১ (২৬ কার্তিক ১৪২৮) রোজ বৃহস্পতিবার সন্ধ্যা ৭.০০ টায় হোটেল ঢাকা রিজেন্সি, এয়ারপোর্ট রোড, নিকুঞ্জ ২, ঢাকা- ১২২৯ -এ অনুষ্ঠিত হবে।

অশোচনীয়

- ১। কোম্পানির ২২তম বার্ষিক সাধারণ সভার কার্যবিবরণী নিশ্চয়করণ;
- ২। কোম্পানির ২২তম বার্ষিক সাধারণ সভার পৃথিক সিদ্ধান্তসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি প্রতিবেদন বিবেচনা;
- ৩। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানির কার্যক্রমের ওপর পরিচালনা পর্ষদের প্রতিবেদন বিবেচনা ও অনুমোদন;
- ৪। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে নিরীক্ষিত স্থিতিপত্র, আয়-ব্যয় বিবরণী এবং নিরীক্ষকের প্রতিবেদন গ্রহণ, বিবেচনা ও অনুমোদন;
- ৫। ২০২০-২০২১ অর্থবছরের চূড়ান্ত লভ্যাংশ ঘোষণা ও অনুমোদন;
- ৬। কোম্পানি আইনের ৯১ (১) (খ) ধারা এবং কোম্পানির আর্টিকেলস্ অব এসোসিয়েশন-এর ১০৮ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী পরিচালনা পর্ষদের পরিচালক পদে নিয়োগ নিয়মিতকরণ এবং শেয়ার হোল্ডারসমূহ অনুমোদন;
- ৭। কোম্পানি আইনের ৯১ (২) ধারা এবং কোম্পানির আর্টিকেলস্ অব এসোসিয়েশন-এর ১১৪ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী পরিচালনা পর্ষদের এক-তৃতীয়াংশ পরিচালকের অবসর গ্রহণ এবং তদন্থলে পরিচালক নিয়োগ;
- ৮। কোম্পানি আইনের ২১০ (১) ধারা এবং কোম্পানির আর্টিকেলস্ অব এসোসিয়েশন-এর ১৬৪ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী ২০২১-২০২২ অর্থবছরের জন্য কোম্পানির বহিঃনিরীক্ষক নিয়োগ ও তাদের পারিশ্রমিক নির্ধারণ বিবেচনা;
- ৯। চেয়ারম্যান বহেগুজের অনুমতিক্রমে সাধারণ সভার আইনগতভাবে আলোচনাযোগ্য অন্যান্য বিষয়াদি (যদি থাকে)।

সভার কার্যপত্র ঘনশিগগির 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 অস্বীকার হলে সে ক্ষেত্রে তিনি এতদসঙ্গে সংযুক্ত "প্রসি ফরম" পূরণপূর্বক অমাদানের মাধ্যমে তাঁর পক্ষে সভায় অংশগ্রহণের জন্য প্রসি নিয়োগ করতে পরবেন।

পরিচালনা পর্ষদের নির্দেশক্রমে,



(মোঃ সাইফুল ইসলাম সরকার)
কোম্পানি সচিব, অতিরিক্ত দায়িত্ব

বিতরণ:

শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ:

- ১। জনাব এ বি এম আবদুল ফাতাহ, চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ২। জনাব নজমুল আহসান, পরিচালক (প্রশাসন), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৩। জনাব এ কে এম বেনজামিন রিজাজী, মুদ্রাসচিব, পরিচালক (অর্থ), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৪। প্রকৌ. মোঃ শাহীদুর ইসলাম, পরিচালক (পিএসসি), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৫। জনাব আলী মোঃ আল-মামুন, পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইনিং), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৬। প্রকৌ. আলী ইকবাল মোঃ নূরুজ্জামান, পরিচালক (পরিচালনা), পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৭। জনাব সৈয়দ অপসকুল আহসান, সচিব, পেট্রোবাংলা, ঢাকা
- ৮। পেট্রোবাংলা: প্রতিনিধিত্বকারী - চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা, ঢাকা।

পরিচালকবৃন্দ:

- ১। জনাব এ বি এম আবদুল ফাতাহ, চেয়ারম্যান, পেট্রোবাংলা ও চেয়ারম্যান, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ২। ড. বনজুল ইমাম, অধ্যাপক, ভূ-তত্ত্ব বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৩। জনাব সেখ আকতার হোসেন, সদস্য (অর্থ), বিপিডিবি ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৪। জনাব এ কে এম বেনজামিন রিজাজী, মুদ্রাসচিব, পরিচালক (অর্থ), পেট্রোবাংলা ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৫। জনাব আলী মোঃ আল-মামুন, পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইনিং), পেট্রোবাংলা ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৬। জনাব নিরাম উদ্দিন আহমেদ, পরিচালক (অপারেশন), বাংলাদেশ ভূগর্ভস্থ জরিপ অধিদপ্তর ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড
- ৭। প্রকৌ. মোঃ কামরুজ্জামান খান, ব্যবস্থাপনা পরিচালক, বিসিএমসিএল ও পরিচালক, বিসিএমসিএল বোর্ড।

অনুপস্থিত:

- ১। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন, শের-এ-বাংলা নগর এ্যাডমিনিস্ট্রাটিভ এরিয়া, ই-৬/সি, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
- ২। নিবন্ধক, বৌবন্দুলখন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তর, টিপিবি ভবন (৭ম তলা), ১, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫
- ৩। সচিব, পেট্রোবাংলা, পেট্রোসেন্টার, ৩, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫
- ৪। মেসার্স এম.জে.আবদুল হক এন্ড কোং, চার্টার্ড একাউন্ট্যান্টস, ন্যাশনাল প্লাজা (১তম তলা), ১০৯ বীর উত্তম সি.আর.দত্ত রোড, ঢাকা-১২০৪
- ৫। অফিস কপি।

জেসি, ই-সেফা পাবলিশিং, সেকা পিকচার্স। ফোন: ০২১৭-০১০৬, ০১০৬, ফ্যাক্স: ০২১৭-০১০৬।
সিডেক্স অফিস। পেট্রোসেন্টার (৩য়-১৪) ও, কবরস্থান রাস্তা, টিবি-১২। ডিএন: ০২-৪১১-০১০৬, ১২।
ফ্যাক্স: ০২-৪১১-০১০৬, ০১০৬। www.bcmcl.org.bd, ই-মেইল: bcmclbd@gmail.com

CHOWHATLA, PABZILLA : PABZILLA, DIST. DHAKA. PHONE: 0217-0630, 0630, FAX: 0217-0630
Liaison Office: Petrocentre (14th Floor), 3 Kawan Bazar CIA, Dhaka-1215.
Phone: 02-4180190,92, Fax: 02-4180191, Website: www.bcmcl.org.bd, E-mail: bcmclbd@gmail.com

22nd Annual General Meeting



SHAREHOLDERS

SHAREHOLDERS of the Company



Mr. A B M Abdul Fattah

Chairman
Petrobangla



Mr. Nazmul Ahsan

Additional Secretary &
Director (Administration)
Petrobangla



Mr. A K M Benjamin Riazi

Joint Secretary &
Director (Finance)
Petrobangla



Engr. Md. Shaheenur Islam

Director (Production Sharing Contract)
Petrobangla



Engr. Ali Mohd. Al-Mamun

Director (Operation & Mines)
Petrobangla



Engr. Ali Iqbal Md. Nurullah

Director (Planning)
Petrobangla



Mr. Syed Ashfaquzzaman

Secretary
Petrobangla

DIRECTORS

Board of DIRECTORS

Mr. A B M Abdul Fattah

Chairman
Petrobangla

Chairman
BCMCL Board



Dr. Badrul Imam

Professor
Department of Geology, University of Dhaka

Director
BCMCL Board



Mr. SK Aktar Hossain

Joint Secretary, Member (Finance)
Bangladesh Power Development Board

Director
BCMCL Board



Mr. A K M Benjamin Riazi

Joint Secretary, Director (Finance)
Petrobangla

Director
BCMCL Board



Engr. Ali Mohd. Al-Mamun

Director (Operation & Mines)
Petrobangla

Director
BCMCL Board



Mr. Nizamuddin Ahmed

Director (Geophysics)
Geological Survey of Bangladesh

Director
BCMCL Board



Engr. Md. Kamruzzaman Khan

Managing Director
Barapukuria Coal Mining Company Limited

Director
BCMCL Board

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড

২৩

তম বার্ষিক সাধারণ সভা
শেয়ারহোল্ডারবৃন্দের
উদ্দেশ্যে
পরিচালকমণ্ডলীর
প্রতিবেদন



বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড

২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভা

শেয়ারহোল্ডারবৃন্দের উদ্দেশ্যে পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন

বিস্মিল্লাহির-রহমানির রহিম

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ

আসসালামু আলাইকুম,

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর পরিচালনা পর্ষদ ও আমার নিজের পক্ষ থেকে ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভায় উপস্থিত সবাইকে আন্তরিক অভিনন্দন ও স্বাগত জানাচ্ছি। কোম্পানির ২৩তম বার্ষিক সাধারণ সভায় ২০২০-২০২১ 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 ও চ্যালেঞ্জিং। রুফ ফল, কোল বাষ্প, ওয়াটার ইনরাশ, কয়লার স্বতঃস্ফূর্ত প্রজ্জ্বলন, ভূ-গর্ভের উচ্চ তাপমাত্রা ও আর্দ্রতাসহ অন্যান্য কারিগরি প্রতিকূলতা অতিক্রম করে কয়লা খনির সাফল্যের ধারাবাহিকতা অব্যাহত রয়েছে; এজন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে জানাই আমার আন্তরিক শুভেচ্ছা ও অভিনন্দন।

২০২০-২১ অর্থবছরে কোভিড কালীন মোট ৫.৬০ লক্ষ টন উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৭.৫৪ লক্ষ টন কয়লা উৎপাদন করা সম্ভব হয়েছে, যা লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা শতকরা ৩৪.৬৪ ভাগ বেশি। উৎপাদিত সমুদয় কয়লা বড়পুকুরিয়া কয়লা ভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নিকট বিক্রয় করা হয়েছে। এর ফলে বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয়সহ সরকারি কোষাগারে সম্পূর্ণরূপে শুল্ক, ভ্যাট ও উৎসে আয়কর এবং রয়্যালটি বাবদ ২০২০-২১ অর্থবছরে মোট ২২২.০৮ কোটি টাকা জমা প্রদান করা সম্ভব হয়েছে। ৪৮ মাস মেয়াদি এমপিএমএন্ডপি চুক্তির কার্যক্রম ১১ আগস্ট, ২০১৭ তারিখ থেকে শুরু হয়। এ চুক্তির অধীনে ৩.২০৫ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩.১৯৮ মিলিয়ন টন উত্তোলিত হয়েছে। বিসিএমসিএল ভূ-গর্ভস্থ খনি হতে সাফল্যের সঙ্গে কয়লা উৎপাদন

কার্যক্রম অব্যাহত রাখার পাশাপাশি কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (সিএসআর) কার্যক্রম যথাযথভাবে প্রতিপালন করে যাচ্ছে। ২০২০-২১ অর্থবছরেও বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড কাজক্ষিত মুনাফা অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে। এ বছরে অর্জিত করপূর্ব নীট মুনাফার পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ২৫৩.৭২ কোটি টাকা, যা বিগত অর্থবছরের চেয়ে ৬.৫৫ শতাংশ কম। আগামী দিনগুলোতে সঠিকভাবে খনি পরিচালনার জন্য আমি সংশ্লিষ্ট সকলের নিকট আন্তরিক সহযোগিতা কামনা করছি।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ,

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির সংক্ষিপ্ত ইতিবৃত্ত এবং ৩০ জুন, ২০২১ 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 সম্ভাবনা লাভ করে। খনি উন্নয়ন প্রকল্প সুষ্ঠুভাবে বাস্তবায়ন ও খনির উৎপাদন 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 ইমপোর্ট এন্ড এক্সপোর্ট করপোরেশন (সিএমসি) এর মধ্যে সরবরাহ ঋণ এর আওতায় বছরে ১.০০ মিলিয়ন টন

কয়লা উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন একটি ভূ-গর্ভস্থ খনি উন্নয়নের কাজ সেপ্টেম্বর, ২০০৫ মাসে সম্পন্ন হয়। ১০ সেপ্টেম্বর, ২০০৫ তারিখ হতে বিসিএমসিএল এর মাধ্যমে বাণিজ্যিক ভিত্তিতে কয়লা উৎপাদন শুরু হয়ে তা নিরবচ্ছিন্নভাবে চলমান রয়েছে। কোম্পানির শুরু হতে ২০২১ সালের জুন মাস পর্যন্ত ভূ-গর্ভের রোডওয়ে উন্নয়নসহ মোট ১২.৫৩৪ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। ভবিষ্যতে এ ধারা অব্যাহত থাকবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

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

দেশে খনি হতে কয়লা উত্তোলনে কারিগরি জ্ঞান ও দক্ষ জনবল না থাকায় আন্তর্জাতিক দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সিএমসি-এক্সএমসি কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি হতে কয়লা উত্তোলনের জন্য ২০০৫ সালে ৭১ মাস মেয়াদি ম্যানেজমেন্ট, প্রোডাকশন এন্ড



ভূগর্ভস্থ টানেল

মেইনটেন্যান্স সার্ভিসেস (এমএন্ডপি) নামক প্রথম চুক্তি এবং ২০১১ সালে ৭২ মাস মেয়াদি ম্যানেজমেন্ট, প্রোডাকশন, মেইনটেন্যান্স এন্ড প্রভিশনিং সার্ভিসেস (এমপিএমএন্ডপি) নামক দ্বিতীয় চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। ইতোমধ্যে এ দুটি চুক্তির মেয়াদে সর্বমোট ৯.১৫৪ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা হয়েছে। কয়লা উত্তোলনের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার লক্ষ্যে ৮ জুলাই, ২০১৭ তারিখে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের সঙ্গে ৪৮ মাস মেয়াদি তৃতীয় এমপিএমএন্ডপি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় যা ১১ আগস্ট, ২০১৭ তারিখ থেকে কার্যকর হয়ে চলমান রয়েছে।

চুক্তি অনুযায়ী ঠিকাদারের প্রধান দায়িত্ব নিম্নরূপ:

- ▶ ১১ আগস্ট, ২০১৭ হতে ১০ আগস্ট, ২০২১ পর্যন্ত ৪ (চার) বছরে ৩.২০৫ মিলিয়ন টন কয়লা উৎপাদন;
- ▶ এক সেট এলটিসিসি ইকুইপমেন্ট (Longwall Top Coal Caving Equipment) সরবরাহ;
- ▶ উৎপাদন সংশ্লিষ্ট প্রয়োজনীয় মালামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ সরবরাহ;
- ▶ ৩.৩৮ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন ৩টি জেনারেটর পর্যালোচনা করে স্থাপন;
- ▶ ভূ-গর্ভের ৪৩০ মিটার ও ৪৭০ মিটার লেভেলে ওয়াটার সাম্পসহ নতুন দু'টি পাম্প হাউস ও সাবস্টেশন স্থাপন;
- ▶ সারফেস থেকে ৪৩০ মিটার লেভেল পর্যন্ত ৪টি পাইপ শ্যাফট খনন ও স্থাপন;
- ▶ খনির সেন্ট্রাল পার্টের তৃতীয় স্লাইস হতে কয়লা উত্তোলনের লক্ষ্যে ৬টি হাইড্রোজিওলজিক্যাল বোরহোল খনন;
- ▶ নতুন Water Treatment Plant স্থাপন পূর্বক আপগ্রেডেশনের মাধ্যমে উল্লিখিত স্থাপনার মোট ক্ষমতা ৪,০০০ ঘনমিটার/ঘণ্টা -এ উন্নীতকরণ।

সর্বশেষ চুক্তি অনুযায়ী বছর ভিত্তিক উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা এবং ঠিকাদার এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম কর্তৃক মোট উৎপাদিত কয়লার পরিমাণ নিম্নরূপ:

উৎপাদন বছর	উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা (টন)	প্রকৃত উৎপাদন (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%
মোট উৎপাদন	৩২,০৫,০০০.০০	৩১,৯৭,৯৮৯.৯৩	৯৯.৭৮%

তৃতীয় এমপিএমএন্ডপি-২০১৭ চুক্তির নির্ধারিত ৪৮ মাস সময়ের মধ্যে মোট উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা ৩২,০৫,০০০ টন অপেক্ষা ৭,০১০.০৭ টন কয়লা কম উৎপাদিত হয়েছে।

চলমান এমপিএমএন্ডপি চুক্তি-২০১৭ এর সময়সীমা বৃদ্ধি

বৈশ্বিক করোনা পরিস্থিতির কারণে খনি পরিচালনায় ব্যবহৃত বৈদেশিক ও স্থানীয় যন্ত্রপাতি/মালামাল সময়মত সাইটে এসে না পৌঁছানো এবং করোনার জন্য খনির কাজে নিয়োজিত স্থানীয় শ্রমিকগণ নিয়মিতভাবে কাজে না থাকায় চুক্তির বেশ কিছু ক্যাপিট্যাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট কাজ চুক্তি মেয়াদের মধ্যে সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি। এছাড়া ৬ বছর মেয়াদি ৪র্থ চুক্তির ঠিকাদার নিয়োগ কার্যক্রমও নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি। এরই প্রেক্ষিতে ৩য় চুক্তির সময়সীমা ১০ আগস্ট, ২০২১ তারিখে শেষ হওয়ায় ৩০ সেপ্টেম্বর, ২০২১ তারিখ পর্যন্ত অথবা ৪র্থ চুক্তি স্বাক্ষর না হওয়া পর্যন্ত সময়সীমা বৃদ্ধি করার ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়। অন্তরবর্তীকালীন চলমান ফেইস (১৩১০) এর অবশিষ্ট অংশ হতে ১.০০ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলন ও অত্যাৱশ্যকীয় স্থাপনা পরিচালনার স্বার্থে চীনা কনসোর্টিয়ামকে ভ্যারিয়েশন অর্ডার প্রদানসহ চুক্তির ক্যাপিট্যাল ইনভেস্টমেন্ট ইকুইপমেন্ট আইটেম এর অনির্দিষ্ট কাজ সম্পন্নের লক্ষ্যে আগামী ৩০ এপ্রিল, ২০২২ তারিখ পর্যন্ত সময়সীমা বৃদ্ধি করার ব্যবস্থা নেয় হয়েছে। চুক্তির বর্ধিত সময়সীমা পর্যন্ত মোট উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (৩২,০৫,০০০+১,০০,০০০)= ৩৩,০৫,০০০ টন এর বিপরীতে সেপ্টেম্বর ২০২১ পর্যন্ত প্রায় ৩১,৯৮,০০০ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে, যা লক্ষ্যমাত্রার ৯৬.৭৬% দাঁড়াবে। অপরদিকে প্রস্তাবিত ৬ বছর মেয়াদি নতুন ৪র্থ চুক্তি অতি শীঘ্রই স্বাক্ষরকরণ চূড়ান্ত হবে।



ব্যবস্থাপনা পরিচালক কর্তৃক চীনা ঠিকাদার এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামকে করোনা প্রতিরোধী শুভেচ্ছা সামগ্রী বিতরণ

প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্লাইস হতে কয়লা উৎপাদন

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড এর সেন্ট্রাল পার্টের প্রথম স্লাইস থেকে ১০ সেপ্টেম্বর, ২০০৫ হতে ১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০১২ তারিখ পর্যন্ত মোট ৪১.৬৭ লক্ষ টন এবং দ্বিতীয় স্লাইস থেকে ১৫ মার্চ, ২০১২ হতে ২৯ জুন, ২০১৮ তারিখ পর্যন্ত মোট ৫৯.৯৭ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। ৭ সেপ্টেম্বর, ২০১৮ তারিখ থেকে খনির সেন্ট্রাল পার্টের তৃতীয় স্লাইস হতে কয়লা উৎপাদন শুরু হয়ে এ পর্যন্ত ২৪.৩৭ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে। ইতোমধ্যে তৃতীয় স্লাইস-এর ১৩১৪, ১৩০৮, ১৩১২ ও ১৩০৭ ফেইস থেকে কয়লা উৎপাদন সম্পন্ন হয়েছে এবং ১৩১০ ফেইস থেকে কয়লা উত্তোলন অব্যাহত রয়েছে। অপরদিকে ১৩১০ এর পরবর্তী ফেইস ১৩০৬ এর উন্নয়ন কাজ অব্যাহত রয়েছে। নিরাপত্তার স্বার্থে তৃতীয় স্লাইসের ফেইসগুলো হতে সীমিত আকারে এলটিসিসি পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলন করা হচ্ছে।

বিপণন ব্যবস্থাপনা

২০২০-২০২১ অর্থবছরে ৫.৬ লক্ষ টন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে খনি হতে কয়লা উৎপাদিত হয়েছে মোট ৭.৫৪ লক্ষ টন, যা ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে উৎপাদিত ৮.১১ লক্ষ টন অপেক্ষা ০.৫৭ লক্ষ টন কম। আলোচ্য অর্থবছরে অন্যান্য ক্রেতাসাধারণের নিকট ১০ টন কয়লা ব্যতীত

সমুদয় কয়লা পিডিবি'র নিকট বিক্রয় করা হয়েছে। ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে কয়লা বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ৮.০৭ লক্ষ টন। ২০২০-২০২১ অর্থবছরসহ বিগত পাঁচ বছরের কয়লা উৎপাদন, বিপণন ও ব্যবহারের তথ্যাদি নিম্নে প্রদান করা হলোঃ

(টন)

সময়কাল	মোট উৎপাদন	পিডিবি'র নিকট বিক্রয়	XMC-CMC কনসোর্টিয়ামসহ স্থানীয় ক্রেতাদের নিকট বিক্রয়	বিসিএমসিএল এর বয়লারে ব্যবহার
২০১৬-২০১৭	১১,৬০,৬৫৭.৮১	৫,৪০,৫৭৭.৪৯৮	৪,৫১,৫১২.০০	৭৬২.৮০
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	১০৪৮.২০
২০২০-২০২১	৭,৫৩,৯৭২.৮৩	৭,৫৩,৩৬২.৮৫০	১০.০০	৫৯৯.৯৮

পিডিবি এবং অন্যান্য স্থানীয় ক্রেতার নিকট কয়লার বিক্রয় মূল্য বৃদ্ধির প্রয়োজনীয়তা

মে, ২০১৫ মাস থেকে বিপিডিবি'র নিকট সরকার নির্ধারিত প্রতি টন কয়লার মূল্য ভ্যাট ব্যতীত ১৩০ মার্কিন ডলারে বিক্রয় করা হচ্ছে এবং স্থানীয় ক্রেতা সাধারণের নিকট ১৯ মার্চ, ২০১৮ তারিখ থেকে বিক্রয় বন্ধ রয়েছে। সম্প্রতি বিএমডিকে প্রদত্ত রয়্যালটি চার্জ ৫% হতে ১০% বৃদ্ধি হয়েছে যার কারণে এর উপর ধার্যকৃত ভ্যাটও বৃদ্ধি পেয়েছে। অপরদিকে আসন্ন নতুন চুক্তিতে (৪র্থ চুক্তি) প্রতি টন কয়লার উৎপাদন ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে। পাশাপাশি নতুন চুক্তির আওতায় নর্দান পাট হতে কয়লা উত্তোলনের জন্য ২৫০-৩০০ একর অতিরিক্ত ভূমি অধিগ্রহণের প্রয়োজন পড়বে। যার জন্য ক্ষতিপূরণ বাবদ আনুমানিক ৫০০ কোটি টাকার অতিরিক্ত ব্যয় হতে পারে এবং বাজার মূল্য বৃদ্ধিজনিত কারণে উৎপাদন সংশ্লিষ্ট অন্যান্য আনুষঙ্গিক ব্যয় বৃদ্ধি পাবে। সামগ্রিকভাবে কয়লার উৎপাদন খরচ টন প্রতি প্রায় ৩০-৪০ মার্কিন ডলার বৃদ্ধির সম্ভাবনা আছে। ফলে কয়লার বিক্রয় মূল্য বৃদ্ধি করা না হলে বিসিএমসিএল আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে এবং নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উত্তোলনের স্বার্থে নতুন কোন উন্নয়নমূলক পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়ন সম্ভব হয়ে উঠবে না। সে জন্য কয়লার মূল্য বৃদ্ধি সক্রিয় বিবেচনার জন্য পূর্ণাঙ্গ প্রস্তাব প্রণয়ন প্রক্রিয়াধীন যা পেট্রোবাংলার মাধ্যমে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে প্রেরণ করা হবে।

কয়লার বিল পরিশোধের সময়সীমা পুনঃনির্ধারণ ও বিলম্ব মাশুল/চার্জ আরোপ

গত ২৪ জুন, ২০১৮ তারিখে অনুষ্ঠিত জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সভায় পিডিবি'র বিদ্যুৎ বিলের ন্যায় বড়পুকুরিয়া তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে মাসিক কয়লার বিলে ২৮ দিন পর ৫% হারে বিলম্ব মাশুল হবে মর্মে গৃহীত সিদ্ধান্তের প্রেক্ষিতে জুলাই, ২০১৮ হতে ফেব্রুয়ারি, ২০২১ পর্যন্ত সময়ে মোট বকেয়া বিলম্ব মাশুলের পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ১০৯,১৩,৬৫,৯৪৬.০০ টাকা যা পরিশোধের/নিষ্পত্তির জন্য বিপিডিবি-কে বারবার তাগাদা অব্যাহত রয়েছে। এর মধ্যে ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরে নিরীক্ষা আপত্তিকৃত অর্থের পরিমাণ ৪৫,৩৬,১৮,৫৮৪.০০ টাকা। এরই প্রেক্ষিতে ১১ মার্চ, ২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত সংশ্লিষ্টদের সাথে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের সভায় পিডিবি'র বিদ্যুৎ বিলের ন্যায় কয়লার বিলের ২৮ দিনের পরিবর্তে ৪০ দিন পর ৫% হারে বিলম্ব মাশুল আরোপিত হবে মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। বিলের সময়সীমা বৃদ্ধির সিদ্ধান্তের পর হতে বিপিডিবি নিয়মিতভাবে বিল পরিশোধ করতে পারায় পরবর্তী কোন বিলম্ব মাশুল আরোপ করার প্রয়োজন দেখা দেয়নি। তবে ইতোমধ্যে বিলম্ব মাশুল বাবদ আরোপিত/দাবীকৃত অর্থ পরিশোধ/নিষ্পত্তির জন্য বিপিডিবি-কে তাগাদা অব্যাহত রয়েছে এবং জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের মাধ্যমে বিপিডিবি ও বিদ্যুৎ বিভাগের সাথে আলোচনাপূর্বক বিষয়টি নিষ্পত্তির জন্য বিসিএমসিএল হতে প্রস্তাব পেট্রোবাংলায় প্রেরণ করা হয়েছে।

ডাস্ট কোল/সেডিমেন্টেড কোল মজুদ ও বিক্রয়

ভূ-গর্ভ হতে বিভিন্ন উপজাত দ্রব্য মিশ্রিত উত্তোলিত পানি পরিবেশ দূষণ রোধে ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টের মাধ্যমে প্রক্রিয়াজাত করে সেডিমেন্টেড কোল পৃথক করে বিসিএমসিএল কোল ইয়ার্ডে মূল কয়লার সাথে মিশ্রিত করে রাখায় তা কনভেয়ার বেল্টের মাধ্যমে বিপিডিবি'র নিকট সরবরাহ করা হচ্ছিল। উক্ত উপজাত দ্রব্যের কয়লার গুণগত মান সঠিক না থাকায় বিপিডিবি তা গ্রহণে অসম্মতি জানায়। ফলে বিষয়টি

বিসিএমসিএল পর্যদ সভায় এতদবিষয়ে স্পষ্টিকরণের সিদ্ধান্তের প্রেক্ষিতে এর পরিমাণ মূল কয়লার সাথে হিসাবভুক্ত না করে আলাদাভাবে ও বিবিধ খাতের আয়-ব্যয় হিসেবে হিসাবভুক্তকরণ শুরু হয়। সেডিমেটেড কোল নামে অবহিত এ উপজাত দ্রব্যের আনুমানিক ক্রমপুঞ্জিত মজুদ প্রায় ৫২০০ মেট্রিক টন যা সাধারণ ক্রেতা/বাহিরে বিক্রয়ের জন্য মন্ত্রণালয়ের সম্মতি পাওয়া গেছে এবং বিক্রয়ের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।

বিপিডি'র নিকট থেকে অনাদায়ী ভ্যাট আদায় করা

বিসিএমসিএল কর্তৃক বিপিডি'র বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে সরবরাহকৃত কয়লার বিপরীতে কাস্টমস, এক্সাইজ ও ভ্যাট কমিশনারেট রংপুর কর্তৃক নির্ধারিত জুলাই, ২০১৪ হতে মার্চ, ২০১৯ পর্যন্ত ২৬ মাস সময়ের অনাদায়ী ভ্যাট বাবদ ৩১,৬৫,৯৫,৬৬৯.০০ টাকার দাবির প্রেক্ষিতে বিসিএমসিএল হতে সেবাগ্রহণকারী হিসেবে বিপিডিবি-কে পরিশোধের জন্য বারংবার যোগাযোগের প্রেক্ষিতে বিপিডিবি ১৯ মাসের ২৮,৫৫,৫৫,৭৩৩.০০ টাকা পরিশোধ করে। অবশিষ্ট সাত মাসের দাবীকৃত ভ্যাট পরিশোধ না করায় জটিলতা এড়াতে বিসিএমসিএল হতে উক্ত খাতে ৩,১০,৩৯,৯৩৬.০০ টাকা অগ্রিম পরিশোধ করে তা পুনর্ভরণের জন্য বিপিডিবি-কে জানানো হয়েছে। তাছাড়া বিসিএমসিএল কর্তৃক নিজস্ব হিসাব অনুযায়ী অক্টোবর, ২০০৫ হতে মার্চ, ২০০৭ পর্যন্ত ১৮ মাসের ভ্যাট বাবদ ৫,৮২,৪১,১৭৭.০২ টাকা বিসিএমসিএল অগ্রিম পরিশোধ করেছে, যা বিপিডিবি কর্তৃক পুনর্ভরণ যোগ্য হওয়ায় তার দাবিনামা প্রেরণ করা হয়েছে। কিন্তু বিপিডিবি অবশিষ্ট অর্থ ও নতুনভাবে দাবীকৃত অর্থ এখনও পরিশোধ না করায় তা আদায়/নিষ্পত্তির জন্য বিসিএমসিএল হতে পেট্রোবাংলার মাধ্যমে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ হতে বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক বিপিডিবি কে নির্দেশনা প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হয়েছে।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডার,

কোম্পানির ২০২০-২০২১ 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। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (পিডিবি) এবং চায়না ঠিকাদার এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের নিকট বিক্রয় বাবদ মোট ৭.৫৪ লক্ষ টন কয়লার বিপরীতে কোম্পানি ৮৩১.৯৯ কোটি টাকা রাজস্ব আয় করে। এছাড়া, আমানতের উপর সুদসহ অন্যান্য খাতে আয় হয়েছে ৭৮.৭৫ কোটি টাকা। ফলে আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির মোট রাজস্ব আয় হয়েছে ৯১০.৭৪ কোটি টাকা। কোম্পানির পরিচালন ও অন্যান্য ব্যয় বাবদ ৬৫৭.০২ কোটি টাকা বাদ দিয়ে বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির করপূর্ব নীট মুনাফা হয়েছে ২৫৩.৭২ কোটি টাকা। কোম্পানির রাজস্ব আয় দ্বারা সকল দায়-দেনা যথাসময়ে পরিশোধ করা হচ্ছে। কোম্পানির সকল আর্থিক অনুপাত অত্যন্ত ভাল অবস্থায় আছে। কোম্পানির আর্থিক কর্মকাণ্ড সংক্রান্ত সকল তথ্য নিরীক্ষিত হিসাব বিবরণীতে সন্নিবেশিত হয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরের সাথে ২০১৯-২০২০ অর্থবছরের আয়-ব্যয়ের তুলনামূলক বিবরণী নিম্নে প্রদান করা হলো:

(অংকসমূহ: কোটি টাকায়)

ক্রমিক নং	বিবরণ	অর্থবছর	
		২০২০-২০২১	২০১৯-২০২০
১।	রাজস্ব আয়	৮৩১.৯৯	৮৯০.৭৭
২।	পরিচালন ব্যয়	৫৮৯.৭৪	৬২২.৮১
৩।	মোট মুনাফা	২৪২.২৫	২৬৭.৯৬
৪।	প্রশাসনিক, আর্থিক ও অন্যান্য ব্যয়	৬৭.২৮	৭১.১২
৫।	আর্থিক ও অন্যান্য আয়	৭৮.৭৫	৭৪.৬৬
৬।	কর পূর্ববর্তী মুনাফা	২৫৩.৭২	২৭১.৫০
৭।	কর পরবর্তী মুনাফা	১৯৭.০৯	১৮৯.৪৫
৮।	শেয়ার প্রতি আয়	৬.২৪	৬.০০

সরকারি কোষাগারে অর্থ পরিশোধ

২০২০-২০২১ অর্থবছরসহ বিগত ০৫ (পাঁচ) বছর কোম্পানি কর্তৃক সম্পূরক শুল্ক, ভ্যাট, উৎসে আয়কর/করপোর্টেট ট্যাক্স, রয়্যালটি এবং ডিএসএল বাবদ সরকারি কোষাগারে অর্থ জমা প্রদানের বছর ভিত্তিক চিত্র নিম্নরূপঃ

(অংকসমূহ: কোটি টাকায়)

মেয়াদকাল	সিডিভ্যাট/ কাস্টমস ডিউটি	ভ্যাট(কয়লা বিক্রয়)	ভ্যাট (অন্যান্য)	আয়কর	রয়্যালটি	ডিএসএল	মোট
২০১৬-২০১৭	১০.০০	২০.৯১	১৭.৬২	১৮১.৭৩	৫৮.১৮	৩৯৭.০৭	৬৮৫.৫১
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
মোট	১৫২.০০	১২৭.৯৮	১২৭.০৪	৫০৫.২৪	৩৬৬.৬১	৪৯৭.০৭	১৭৭৫.৯৪

কোম্পানির পরিবেশ ও নিরাপত্তা ব্যবস্থা

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর সার্বিক নিরাপত্তা কার্যক্রম সূষ্ঠাভাবে 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 আছে। এছাড়াও ২০ জন আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন (এপিবিএন) (০১ জন এস.আই, ০১ জন এ.এস.আই, নায়ক ও কন্সটেবল) এর সমন্বয়ে খনি এলাকায় একটি অস্থায়ী পুলিশ ক্যাম্প স্থাপন করা হয়েছে।

বর্তমানে ১২৮টি সিসি ক্যামেরা দ্বারা একটি মনিটরিং রুম স্থাপন করে ২৪ ঘণ্টা খনি এলাকা মনিটরিং করা হচ্ছে। নিরাপত্তার স্বার্থে ০৪টি সু-উচ্চ ওয়াচ টাওয়ার হতে চতুর্দিকে সজাগ দৃষ্টি রাখা হচ্ছে। খনি এলাকায় প্রবেশের সময় দেহ তল্লাশীর জন্য হ্যান্ড মেটাল ডিটেক্টর ও যানবাহন তল্লাশীর জন্য সার্চ মিরর 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। কেবল 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 চলাকালীন 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 প্রাচীর ঘেঁষে সীমানা প্রাচীরের ভিতর দিয়ে রাস্তা নির্মাণ করা হয়েছে এবং রাত্রিকালীন নিরাপত্তা জোরদার করার জন্য এক্সপ্লোসিভ হাউস, এমএন্ডপি বিল্ডিংসহ কোম্পানির সকল গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনায় যথা-মেইন শ্যাফট, অক্সিলিয়ারি 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

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড ১(ক) শ্রেণির কেপিআইভুক্ত একটি প্রতিষ্ঠান। বৈশ্বিক মহামারী করোনা ভাইরাস বিস্তার রোধে ২৬ মার্চ, ২০২০ তারিখ থেকে খনি এলাকা লক ডাউন ঘোষণা করা হয় এবং অদ্যাবধি খনির আবাসিক ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল এলাকা লকডাউন অবস্থায় রয়েছে। করোনা ভাইরাস বিস্তার রোধের নিমিত্ত এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম এর অনুরোধে বিসিএমসিএল এর কর্মকর্তাগণের ভূ-

গর্ভে গমন সাময়িকভাবে বন্ধ রাখা হয়েছে। তদপ্রেক্ষিতে ভূ-গর্ভের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়াম কর্তৃক বিভিন্ন কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য গৃহীত ব্যবস্থা নিম্নরূপ:

- ▶ ভূ-গর্ভের লংওয়াল ফেইস, ডেভেলপমেন্ট ফেইস, সীল ওয়াল, গোফ 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 ফ্ল্যাকচার এবং ড্রিল হোলগুলোতে মাড/ফ্লাই এ্যাশ গ্রাউটিং, 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/সাইড ওয়াল প্রেসার তদারকি করা হচ্ছে;
- ▶ কোম্পানির বিভিন্ন স্থাপনায় বিসিএমসিএল কর্তৃক ফায়ার এক্সটিংগুইসার, স্যান্ড বাকেট, ওয়াটার বাকেট, ওয়াটার হোজ পাইপ ইত্যাদি স্থাপন করে সার্বিক নিরাপত্তা ব্যবস্থার বিষয়ে সার্বক্ষণিক তদারকি 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 খনির তরল বর্জ্যের PH , DO , BOD , COD , TDS , Oil & Grease ও EC এর পাশাপাশি বায়ুর গুণগতমান SPM , SO2 ও NOX 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। ২০২০-২০২১ অর্থবছরে ১৩০৭ ফেইস থেকে কয়লা উত্তোলনের ফলে সাবসিডেন্সের পরিমাণ প্রায় ১.৬৩ মিটার এবং বড়পুকুরিয়া কোল বেসিনের সর্বোচ্চ সাবসিডেন্সের পরিমাণ প্রায় ৮.৬ মিটার।

আন্ডারগ্রাউন্ড জিওলজি এন্ড হাইড্রোজিওলজি

ভূগর্ভস্থ কয়লা খনি হতে সংগৃহীত ভূতাত্ত্বিক, ভূজলীয় তথ্য এবং ম্যাটেরিওলজিক্যাল তথ্য (যেমনঃ রেইনফল, আর্দ্রতা ও তাপমাত্রার ডাটা) এবং সারফেসের বিভিন্ন লোকেশনে বিদ্যমান পিজোমেট্রিক বোরহোল থেকে প্রাপ্ত তথ্যের সমন্বয়ে প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনাসহ মাসিক ভূতাত্ত্বিক ও ভূজলীয় প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়। গত ২০২০-২০২১ অর্থবছরে খনি হতে গড়ে প্রায় ২৩২৬ ঘনমিটার/ঘন্টা হারে পানি অপসারিত করা হয়েছে।

বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থা বর্ধিতকরণ

এমপিএমএডপি চুক্তি-২০১৭ অনুযায়ী ভূ-গর্ভ হতে অধিক হারে পানি নিঃসরণের জন্য -৪৩০ মিটার ও -৪৭০ মিটার লেভেলে পৃথক ২টি সাবস্টেশন ও পাম্প হাউস নির্মাণের কাজ শেষ হয়ে বর্তমানে ইকুইপমেন্ট ইনস্টলেশন এর কাজ চলমান রয়েছে। দুইটি সাবস্টেশন পরিচালনায় অতিরিক্ত প্রায় ৮ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ সরবরাহ করার প্রয়োজন হবে। অতিরিক্ত বিদ্যুৎ এর চাহিদা পূরণ করার জন্য বিদ্যমান ৩৩ কেভি বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্রের সক্ষমতাসম্পন্ন আরো একটি বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্র এবং বর্তমানে স্থাপিত ৩টি স্ট্যান্ডবাই জেনারেটর এর অতিরিক্ত আরো ৩টি (৩.৩৮X৩) =১০.১৪ মেগাওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন জেনারেটর স্থাপনের কাজ 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, ২০২১ তারিখ পর্যন্ত কর্মরত স্থায়ী (প্রেষণসহ) কর্মকর্তার সংখ্যা ১৫৫ জন

ও কর্মচারীর সংখ্যা ২৯ জন। এছাড়া কোম্পানিতে কর্মরত জনবল ও তাঁদের পরিবারবর্গকে চিকিৎসা সেবা প্রদানের জন্য ১ জন চুক্তিভিত্তিক (খন্ডকালীন) চিকিৎসক কর্মরত আছেন। উল্লেখ্য, গত ১৭ ডিসেম্বর, ২০২০ তারিখে ৫২ জন নতুন 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 মহামান্য আদালতে মামলা থাকায় নিয়োগ কার্যক্রম গ্রহণ সম্ভব হয়ে উঠেনি। আইনগত সীমাবদ্ধতা উত্তরণ করে কর্মচারী নিয়োগের বিষয়ে পুনঃউদ্যোগ গ্রহণ চলমান রয়েছে।

বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি দেশের প্রথম ও একমাত্র উৎপাদনশীল কয়লা খনি। ফলে এ খনিতে কর্মরত জনবলের প্রযুক্তিগত জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণের বিষয়টিকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হচ্ছে। পূর্বের ধারাবাহিকতায় ২০২০-২০২১ অর্থবছরেও কারিগরি ও পেশাগত দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য কারিগরি, সাধারণ/প্রশাসন ও অর্থ ক্যাডারের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের দেশে/বিদেশে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম অব্যাহত ছিল। এ অর্থবছরে কোম্পানিতে কর্মরত ১৪২ জন কর্মকর্তাকে দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানে অনলাইন প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। তবে, কোভিড-১৯ সৃষ্ট বৈশ্বিক মহামারির কারণে ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানির কোন কর্মকর্তাকে বৈদেশিক প্রশিক্ষণে প্রেরণ করা সম্ভব হয়নি।

বিভিন্ন ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ

(১) আধুনিক কোর স্যাম্পল ভবন নির্মাণ: আধুনিক কোর স্যাম্পল ভবন নির্মাণ কাজটি কোভিড-১৯ মহামারির কারণে সরকার ঘোষিত বিভিন্ন সময়ে লকডাউন জারী করায় এবং স্বাস্থ্যবিধি মেনে সীমিত পরিসরে কাজ চালু রাখায় পরবর্তীতে কাজের সময়সীমা বর্ধিত করা হয়। সে মোতাবেক নির্মাণ কাজটি সম্পন্ন বর্ধিত সময়সীমা ৯ আগস্ট, ২০২১ তারিখের মধ্যে শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির ফিজিবিলাটি স্টাডি, উন্নয়ন ও উৎপাদন চলাকালীন বিভিন্ন সময়ে খননকৃত বোরহোল হতে প্রাপ্ত কোরসমূহ ও উক্ত বেসিনের উত্তর-দক্ষিণ অংশ সম্প্রসারণ প্রকল্পসহ দ্বিধাপাড়া ফিজিবিলাটি স্টাডি প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত প্রায় ৫,৭২২টি কোর বক্স সংরক্ষণ করার ব্যবস্থা করা হচ্ছে;

(২) বিদ্যালয়ের 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 কাজটির ২ তলার ছাদ ঢালাই কাজ শেষ হয়েছে। করোনাজনিত কারণে স্বাস্থ্যবিধি মেনে সীমিত পরিসরে নির্মাণ কাজটি চলমান রয়েছে। ৩০ জুন, ২০২১ পর্যন্ত ৪৫% ভৌত কাজ সম্পন্ন হয়েছে।

(৩) অফিস রুম হিসেবে ব্যবহারের জন্য ট্রেনিং সেন্টার ভবনের প্রয়োজনীয় মেরামত/সংস্কার এর কাজ: নতুন যোগদানকৃত এবং বিদ্যমান জনবলের অফিস রুম হিসেবে বসার ব্যবস্থা করার নিমিত্ত কোম্পানির ট্রেনিং সেন্টার ভবনের প্রয়োজনীয় মেরামত/সংস্কার এর কাজটি গত জুন, ২০২১ মাস হতে শুরু হয়েছে। বর্তমানে কোভিড-১৯ মহামারির কারণে স্বাস্থ্যবিধি মেনে কাজটি চলমান রয়েছে।

(৪) ৩৩/৬ কেভি (সার্কিট-৩) নতুন লাইন নির্মাণকরণ: “বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) এর নতুন ৩৩/৬ কেভি (সার্কিট-৩) নতুন লাইন নির্মাণকরণ” শীর্ষক কাজের জন্য গত ১৪ জুলাই, ২০২০ তারিখে কাজের বিপরীতে (জমাভিত্তিক) প্রাক্কলিত অর্থ বাবদ ৩,২৯,২৩,৮৪৮.০০ (তিন কোটি উনত্রিশ লক্ষ তেইশ হাজার আটশত আটচল্লিশ মাত্র) টাকা চেকের মাধ্যমে NESCO-কে পরিশোধ করা হয়। পরবর্তীতে উক্ত লাইন নির্মাণ কাজটির জন্য NESCO কর্তৃক দরপত্র আহবান করা হয়। বর্তমানে নির্মাণ কাজটি চলমান আছে।

স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা ব্যবস্থা

খনিতে কর্মরত জনবলের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা ব্যবস্থা নিশ্চিত করার জন্য 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। খনিতে কোন শ্রমিক দুর্ঘটনা কবলিত হলে কোম্পানির ডাক্তার দ্বারা প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদান করা হচ্ছে, প্রয়োজনবোধে এ্যাম্বুলেন্সযোগে দিনাজপুর ও রংপুর মেডিকেল কলেজ হাসপাতালে এবং উন্নত চিকিৎসার জন্য ঢাকাস্থ স্কয়ার হাসপাতাল ও ইউনাইটেড হাসপাতালে প্রেরণ করা হয়ে থাকে।

কোভিড-১৯ ম্যানেজমেন্ট

৮ মার্চ, ২০২০ তারিখে বাংলাদেশে প্রথম করোনা ভাইরাস সংক্রমণ

রোগী সনাক্ত হলে ২৬ মার্চ, ২০২০ তারিখ হতে দেশের সকল পর্যায়ে সরকার কর্তৃক সাধারণ ছুটি ঘোষণা করা হলে এ সময় হতে বড়পুকুরিয়া খনি এলাকায় আভ্যন্তরীণ লকডাউন শুরু হয়, যা অদ্যাবধি চলমান রয়েছে। কোভিড পরিস্থিতির কারণে কনসোর্টিয়াম প্রায় ১০৪৯ জন স্থানীয় শ্রমিককে ২৬ মার্চ, ২০২০ তারিখ হতে কাজ থেকে বিরত রাখে। শুধুমাত্র চীনা জনবল দ্বারা সীমিত আকারে ১৩১২ ফেইসের উৎপাদন অব্যাহত রাখা হয়।



চীনা ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের অধীনে কর্মরত স্থানীয় শ্রমিকদের কোভিড-১৯ পরীক্ষার নমুনা সংগ্রহ

নিরবচ্ছিন্ন কয়লা উৎপাদনের 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 নির্মাণসহ শিল্প এলাকায় স্থানীয় শ্রমিকদের থাকার ব্যবস্থা করা হয়। ন্যূনতম ১৪ দিন কোয়ারেন্টাইন এবং প্রতি জনের ৩ থেকে ৫টি পর্যন্ত কোভিড পরীক্ষা করে মোট ৬৩৩ জন নেগেটিভ ফলাফলধারী স্থানীয় শ্রমিককে কাজে নিয়োজিত করা হয়। বিভিন্ন সময়ে ব্যক্তিগত ও পারিবারিক সমস্যার কারণে কিছু স্থানীয় শ্রমিক নিজ বাড়িতে চলে গেলে গত ২০ জুন, ২০২১ তারিখ পর্যন্ত ৫১৬ জন শ্রমিক কনসোর্টিয়ামের অধীনে কাজে নিয়োজিত থাকে। এক পর্যায়ে জুলাই, ২০২১ মাসে চীনা জনবলের মধ্যে কোভিড-১৯ সংক্রমণ ছড়িয়ে পড়ে। এর প্রেক্ষিতে চীনা জনবলসহ কর্মরত স্থানীয় শ্রমিকদেরকে কোভিড পরীক্ষাসহ কোয়ারেন্টাইন-এ থাকার জন্য কনসোর্টিয়ামের পক্ষ থেকে প্রস্তাব করা হলে স্থানীয় শ্রমিকগণ তাদের প্রস্তাবে রাজি না হয়ে ২৫ জুলাই, ২০২১ তারিখে স্বেচ্ছায় নিজ-নিজ বাড়ী চলে যায়।

কোভিড-১৯ নিয়ন্ত্রণে কয়লা খনিতে অবস্থানরত চীনা জনবল, আবাসিক এলাকা ও শিল্প এলাকায় কর্মরত সকল পর্যায়ের কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ বাধ্যতামূলক মাস্ক পরিধান করছেন এবং খনি ও শিল্প এলাকার প্রবেশ গেইটে সাবান দিয়ে হাত ধৌতকরণের ব্যবস্থা রাখা হয়েছে। এছাড়া কোভিড মোকাবেলায় খনি এলাকা নিয়মিত স্প্রে করে ডিজইনফেক্ট করা হচ্ছে এবং বাহির থেকে প্রবেশকৃত খাদ্য সামগ্রী/মালামাল ডিজইনফেক্ট করা হচ্ছে। বৈশ্বিক করোনা মহামারি বিস্তার রোধকল্পে দেশে করোনা প্রাদুর্ভাবের শুরু হতে বিসিএমসিএল এবং এর সেবা দানকারী সহযোগী প্রতিষ্ঠান এর অধীন কর্মকর্তা-কর্মচারীসহ সকলের কোম্পানির বাহিরে যাতায়াত সীমিত/নিয়ন্ত্রিত/সংরক্ষিত আছে।

করোনাকালীন সময়ে সেপ্টেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত বিভিন্ন পর্যায়ে কনসোর্টিয়ামের অধীনে নিয়োজিত স্থানীয় শ্রমিকদের ৪,২৯৩টি এবং চীনা জনবলের ২,১১৪টি কোভিড পরীক্ষা সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়া প্রায় ২৯৪ জন চীনা জনবল এবং ১০৪৯ জন স্থানীয় শ্রমিকদের মধ্যে প্রায় সকলেই দুই ডোজ কোভিড-১৯ টীকা গ্রহণ সম্পন্ন করেছেন।

কোভিড চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে স্বাস্থ্যবিধি মেনে ১৩০৭ ফেইস হতে ৪ লক্ষ টন কয়লা উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে প্রায় ৪ লক্ষ ৬০ হাজার টন উত্তোলিত হয়েছে। এছাড়া বিভিন্ন রোডওয়ে উন্নয়ন থেকেও প্রায় ২৪ হাজার টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হয়েছে। কোভিড পরিস্থিতির মধ্যেও আলোচ্য অর্থবছরে ৫.৬০ লক্ষ টন উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে প্রায় ৭.৫৪ লক্ষ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে যা লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা প্রায় ৩৪.৬৪% বেশী।

জাতীয় কর্মসূচী পালন

আলোচ্য অর্থবছরে যথাযোগ্য মর্যাদা ও উৎসাহ উদ্দীপনার সাথে মহান বিজয় দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উদযাপন করা হয়েছে।



১৫ই আগস্ট জাতীয় শোক দিবসে জাতীয় পতাকা উত্তোলন ও সম্মান প্রদর্শন

এছাড়া করোনাকালীন সময়ে স্বাস্থ্যবিধি মেনে মহান ২৬ মার্চ, ২০২১ স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী, ১৭ মার্চ জাতীয় শিশু দিবস ও ১৫ আগস্ট জাতীয় শোক দিবস যথাযোগ্য মর্যাদায় উদযাপন/পালন করা হয়েছে।

মুজিববর্ষ উদযাপন

সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাঙালি, স্বাধীন বাংলাদেশের মহান স্থপতি ও বাঙালির অবিসংবাদিত নেতা জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর জন্মশতবর্ষ উদযাপনের লক্ষ্যে ১৭ মার্চ, ২০২০ হতে ২৬ মার্চ, ২০২১ পর্যন্ত সময়কে সরকার ‘মুজিববর্ষ’ ঘোষণা করে এবং পরবর্তীতে এর মেয়াদ ১৬ ডিসেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত বর্ধিত করে। ‘মুজিববর্ষ’ উপলক্ষে আলোচ্য অর্থবছরে এ কোম্পানিতে সরকার ঘোষিত বিভিন্ন কর্মসূচি/অনুষ্ঠানমালা পালন করা হয়েছে এবং ১৬ ডিসেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত তা অব্যাহত থাকবে। তাছাড়া, এ বছর ‘স্বাধীনতার সুবর্ণ জয়ন্তী’ যথাযোগ্য মর্যাদায় উদযাপিত হচ্ছে।

জাতির পিতার জন্মশতবার্ষিক যথাযোগ্য মর্যাদায় উদযাপনের লক্ষ্যে বিভিন্ন কর্মসূচী পালিত হচ্ছে। ১৭ মার্চ, ২০২১ তারিখে জাতীয় পতাকা উত্তোলন করা হয় এবং বিসিএমসিএল এর সকল স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ কর্তৃক জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর প্রতিকৃতিতে পুষ্পস্তবক অর্পণের মাধ্যমে শ্রদ্ধা জ্ঞাপন করা হয়। এছাড়া কোম্পানির ঢাকাস্থ লিয়াজেঁ অফিসে কর্মরত কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ ঢাকায় অবস্থিত বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতিকৃতিতে ফুল দিয়ে শ্রদ্ধা জ্ঞাপন করেন। বাদ যোহর বিসিএমসিএল এর জামে মসজিদে দোয়া মাহফিল ও বিশেষ মোনাজাতের আয়োজন করা হয়। দোয়া মাহফিল শেষে বিসিএমসিএল এর সকল স্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারী, খনি-কর্মী ও খনির নিরাপত্তার কাজে নিয়োজিত সকলের মাঝে মিষ্টান্ন বিতরণ করা হয়। এছাড়া পার্বতীপুর উপজেলা স্বাস্থ্য কমপ্লেক্সে ৬০ জন অসুস্থ রোগীকে উন্নতমানের খাবার পরিবেশন ও মিষ্টান্ন বিতরণ করা হয়। খনির নিকটবর্তী ০৪ টি মাদ্রাসায় মোট ২৪০ জন এতিম ছাত্রের মাঝে উন্নতমানের খাবার ও মিষ্টান্ন পরিবেশন করা হয়। ১৭ মার্চ দিনব্যাপী বঙ্গবন্ধুর জীবনভিত্তিক প্রামাণ্য চিত্র/মুভি প্রদর্শন করা হয়। এছাড়াও জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ও পেট্রোবাংলার নির্দেশনার

আলোকে জন্মশতবার্ষিক উদযাপন উপলক্ষে বিসিএমসিএল এর মেইন গেইট হতে ইন্ডাস্ট্রিয়াল গেইট পর্যন্ত রাস্তার দুই পার্শ্ব, অফিস ভবনসমূহ, অফিসার্স ক্লাব, অতিথি ভবন, মসজিদ, আবাসিক এলাকা এবং স্টাফ ডরমেটরী এলাকায় ১৬-২৬ মার্চ, ২০২১ পর্যন্ত দৃষ্টিনন্দন আলোকসজ্জা করা হয়। ১৭ মার্চ রাতে কোম্পানি এলাকায় আতশবাজির আয়োজন করা হয়। মুজিববর্ষকে সামনে রেখে পরিচ্ছন্ন বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে “পরিচ্ছন্ন গ্রাম, পরিচ্ছন্ন শহর” এর কার্যক্রম গ্রহণের মাধ্যমে কোম্পানির শিল্প ও আবাসিক এলাকা সর্বদা পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখার ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে।



১৭ মার্চ জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিক উপলক্ষে হাসপাতালে উন্নতমানের খাবার পরিবেশন

কল্যাণ ও বিনোদন

কোম্পানির কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের মধ্যে

সৌহার্দ্যপূর্ণ সম্পর্ক, ভ্রাতৃত্ব ও সহমর্মিতা বৃদ্ধির জন্য ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা ও বনভোজনের আয়োজন করা হয়েছে।

এছাড়া আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানির ০২ জন কর্মকর্তা এবং ০২ জন কর্মচারীকে গৃহ নির্মাণ/জমি ক্রয়/ফ্ল্যাট ক্রয়/উন্নয়ন (গৃহ/জমি/ফ্ল্যাট) ঋণ বাবদ প্রায় ০১ কোটি ১৩ লক্ষ ৫০ হাজার টাকা ঋণ প্রদান করা হয়েছে। কোম্পানিতে কর্মরত কর্মকর্তা-কর্মচারীগণের সন্তানদের লেখাপড়ায় সাফল্যের স্বীকৃতি এবং উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে কৃতিত্বপূর্ণ ফলাফলের জন্য কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সন্তানকে মেধা বৃত্তি প্রদানের কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

সম্মানিত অতিথিবৃন্দের খনি পরিদর্শন

ডিফেন্স সার্ভিসেস কমান্ড এন্ড স্টাফ কলেজ, মিরপুর ক্যান্টনমেন্ট, ঢাকা-১২১৬ এর দেশী-বিদেশী প্রায় ২৫ জন সেনা কর্মকর্তার একটি প্রতিনিধি দল গত ২২ মার্চ, ২০২০ তারিখে বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড পরিদর্শন করেন। পরিদর্শনকালীন সময়ে আগত দেশী-বিদেশী সেনা কর্মকর্তাগণকে পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে বিসিএমসিএল এর সার্বিক কর্মকাণ্ড সম্পর্কে অবহিত করা হয় এবং প্রেজেন্টেশন শেষে পরিদর্শক দল কয়লা খনির বিভিন্ন স্থাপনা ও কোল ইয়ার্ড পরিদর্শন করেন এবং কয়লা খনি সম্বন্ধে বাস্তব জ্ঞান অর্জন করেন। এছাড়া রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়; চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়; শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এবং যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়সহ দেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক ও ছাত্র-ছাত্রীরা কয়লা খনি সম্বন্ধে বাস্তব জ্ঞান অর্জনের জন্য তাদের শিক্ষা সফরের অংশ হিসেবে বিভিন্ন সময় বিসিএমসিএল-এ পরিদর্শনে আসেন।



পেট্রোবাংলার পরিচালক (অপারেশন এন্ড মাইন্স) মহোদয়ের কোল ইয়ার্ড পরিদর্শন

কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (CSR) কার্যক্রম

- (ক) কোম্পানির ২০২০-২০২১ অর্থবছরের সিএসআর ফান্ড হতে ২০টি প্রতিষ্ঠান (স্কুল, কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয়, মাদ্রাসা, মসজিদ, মন্দির ও অন্যান্য প্রতিষ্ঠান) কে মোট ২১,৪০,০০০/- টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান।
- (খ) বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড কর্মকর্তা ও কর্মচারী কল্যাণ তহবিলে কোম্পানির পক্ষ হতে ২০ লক্ষ টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান।
- (গ) করোনাকালীন সময়ে এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের অধীনে কর্মরত বাংলাদেশী খনি শ্রমিকগণদের বিভিন্ন সময় আর্থিক সহায়তা এবং কোভিড-১৯ পরীক্ষার নমুনা পরীক্ষা ও কোয়ারেন্টাইনরত বাংলাদেশী শ্রমিকের খাদ্য ও অন্যান্য সহায়তা বাবদ মোট ২,৫৫,০৫,৫০০/- টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান।
- (ঘ) এক্সএমসি-সিএমসি কনসোর্টিয়ামের অধীনে নিয়োজিত বাংলাদেশী খনি শ্রমিক, খনিতে কর্মরত অবস্থায় সংঘটিত দুর্ঘটনায় পঙ্গুত্ব বরণকারী শ্রমিক ও নিহত শ্রমিকদের পরিবার এবং বিসিএমসিএল-এ আউটসোর্সিং এর মাধ্যমে সেবা প্রদানকারী কর্মচারীগণকে এককালীন মোট ২,৩৬,২৪,০০০/- টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান।
- (ঙ) কোম্পানির কাজের স্বার্থে করোনাকালীন সময়ে উদ্ভূত পরিস্থিতিতে খনির কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার স্বার্থে কোম্পানিতে আউটসোর্সিং এর মাধ্যমে সেবা প্রদানকারী ও খনি এলাকায় বসবাসরত ২৪০ জন কর্মচারীকে উৎসাহ প্রদানের লক্ষ্যে আলোচ্য অর্থবছরে সর্বমোট ২১,৬০,৭২০/- টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান।
- চ) চীনা ঠিকাদারের অধীনে কর্মরত স্থানীয় শ্রমিকদের জীবনমান উন্নয়নের লক্ষ্যে সামাজিক দায়বদ্ধতার অংশ হিসেবে তাদেরকে মাসিক ভোগ ভাতা/আর্থিক সহায়তা হিসেবে প্রত্যেককে ১,৫০০/- টাকা করে প্রদান করা হচ্ছে।

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

কোম্পানি কর্তৃক স্কুল পরিচালনা

১০ জানুয়ারি, ২০০৮ তারিখ হতে কোম্পানির পরিচালনায় বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুল চালু করা হয়। উক্ত সময়ে প্লে হতে চতুর্থ শ্রেণি পর্যন্ত ৬ টি শ্রেণিতে মোট ৯৬ জন ছাত্র-ছাত্রী ছিল। বর্তমানে স্কুলটিতে প্লে হতে ১০ম শ্রেণি পর্যন্ত ১২ টি শ্রেণিতে মোট ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা প্রায় ৬৩০ জন। কোম্পানির পরিচালনা পর্যদের সিদ্ধান্ত মোতাবেক স্কুলের ছাত্র-ছাত্রীদের ভর্তি, বেতন ইত্যাদি বাবদ বার্ষিক আয় সমন্বয় করে অবশিষ্ট ঘাটতি ৫৫,১১,৩০০/- (পঞ্চাশ লক্ষ এগার হাজার তিনশত) টাকা কোম্পানির ২০২০-২০২১ 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 কর্মকর্তাগণের সমন্বয়ে গঠিত স্কুল পরিচালনা কমিটির সুদক্ষ পরিচালনার মাধ্যমে অত্র এলাকায় শিক্ষার আলো প্রসারের বিশেষ ভূমিকা পালন করে আসছে। ২০২০ সালের পিইসি, জেএসসি, এসএসসি ফলাফল নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

সাল	পরীক্ষার নাম	ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা	ফলাফল	পাশের হার	সরকারি বৃত্তি
২০২০	পিইসি	৩৯	অটোপাস		-
২০২০	জেএসসি	৫৭	অটোপাস		-
২০২০	এসএসসি	৪৮	A+ ৩৫ জন, A ১২ জন, A- ১ জন	১০০%	সাধারণ গ্রেড -০৯

বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুলে পার্শ্ববর্তী এলাকাবাসীসহ কোম্পানির সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী এবং খনিতে কর্মরত শ্রমিকদের সন্তানেরা 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। উল্লেখ্য যে, স্কুলটি সুদক্ষভাবে পরিচালনার স্বার্থে “বড়পুকুরিয়া কোল মাইন স্কুল পরিচালনা নীতিমালা-২০২১” প্রণয়ন করে তা বিসিএমসিএল পর্যদ কর্তৃক অনুমোদন লাভের পর বাস্তবায়ন শুরু হয়েছে, যা বড় একটি সাফল্য।

২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানির উল্লেখযোগ্য অর্জন

- ▶ আলোচ্য অর্থবছরে কোম্পানি কর্তৃক সিডি ভ্যাট, উৎসে কর্তনকৃত আয়কর ও ভ্যাট, অগ্রিম আয়কর/করপোরেট ট্যাক্স, রয়্যালটি ইত্যাদি বাবদ সরকারি কোষাগারে সর্বমোট ২২২.০৮ কোটি টাকা জমা প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও ২০২০-২০২১ অর্থবছরে কোম্পানি ২০.০০ কোটি টাকা অসুবর্তী লভ্যাংশ প্রদান করেছে;
- ▶ বিবেচ্য অর্থবছরে কোম্পানির প্রাতিষ্ঠানিক সামাজিক দায়বদ্ধতা (CSR) কার্যক্রমের অংশ হিসেবে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে শিক্ষা, সেবা, ক্রীড়া ও ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান, চীনা ঠিকাদারের অধীনে কর্মরত স্থানীয় শ্রমিকদের জীবনমান উন্নয়ন, বড়পুকুরিয়া কোল মাইন বিদ্যালয়ের ২০২০-২০২১ অর্থবছরে রাজস্ব বাজেট ঘাটতি পূরণ ইত্যাদি খাতে প্রায় ৭.৪৫ কোটি টাকা আর্থিক সহায়তা প্রদান করা হয়েছে।
- ▶ ২০২০-২০২১ অর্থবছরে ৫,৬০,০০০ টন উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে মোট ৭,৫৩,৯৭২.৮৩ টন কয়লা উত্তোলিত হয়েছে, যা উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা প্রায় ৩৪.৬৪% বেশী;
- ▶ আলোচ্য অর্থবছরে ভূ-গর্ভের ১,৮০০ মিটার রোডওয়ে উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ২,৩১০ মিটার অর্জিত হয়েছে, যা লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা প্রায় ২৮% বেশী।

- ▶ ২০২০-২০২১ অর্থবছরে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির (Annual Performance Agreement-APA) নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৯৯.৭০% সাফল্য অর্জিত হয়েছে।

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 উত্তোলনে প্রতিনিয়ত চ্যালেঞ্জ মোকাবিলা করতে হচ্ছে। এছাড়া করোনা ভাইরাস সংক্রমণ প্রতিরোধ সংক্রান্ত নতুন চ্যালেঞ্জ এর সাথে যুক্ত হয়েছে। কয়েকটি উল্লেখযোগ্য চ্যালেঞ্জ নিম্নে উল্লেখ করা হল :

- ▶ বৈশ্বিক মহামারি 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;
- ▶ অনাকাঙ্ক্ষিত শ্রমিক অসন্তোষজনিত কারণে স্থানীয় শ্রমিকদের সুষ্ঠুভাবে নিয়ন্ত্রণ করা বিসিএমসিএল কর্তৃপক্ষের একটি উল্লেখযোগ্য চ্যালেঞ্জ;
- ▶ বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির ভূগর্ভে বর্তমানে সেন্ট্রাল পার্টের তৃতীয় স্লাইস থেকে কয়লা উত্তোলন করা হচ্ছে। নিরাপত্তার দিক দিয়ে তৃতীয় স্লাইস থেকে কয়লা উত্তোলন করা অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ যা প্রশমনের জন্য নিরবচ্ছিন্নভাবে প্রয়োজনীয় কার্যব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে;
- ▶ এলটিসিসি পদ্ধতিতে কয়লা উৎপাদনের ফলে ভূ-গর্ভ হতে পানি নিঃসরণের পরিমাণ প্রতিনিয়ত বৃদ্ধি পাচ্ছে যা বড়পুকুরিয়া কয়লা খনির জন্য একটি বৃহত্তর চ্যালেঞ্জ। পানি ভূ-গর্ভ থেকে সারফেসে উত্তোলনের জন্য ভূ-গর্ভের পাম্পিং ক্যাপাসিটি সর্বোচ্চ ৬,৮২৯ ঘনমিটার/ঘণ্টা-এ উন্নীত করার লক্ষ্যে ভূ-গর্ভের -৪৩০ মিটার ও -৪৭০ মিটার লেভেলে দুটি ওয়াটার সাম্পসহ নতুন দু'টি পাম্প হাউস স্থাপনের কাজ চলমান রয়েছে। উল্লেখ্য, ভূ-গর্ভ হতে বর্তমানে গড়ে প্রতি ঘণ্টায় ২,৩২৬ ঘনমিটার হারে পানি অপসারিত 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 নতুন রোডওয়ে উন্নয়নের কাজ করতে হবে যা একটি বড় চ্যালেঞ্জ।
- ▶ খনির নর্দান পার্ট থেকে কয়লা উত্তোলন করতে হলে সেন্ট্রাল পার্ট থেকে খনির উত্তরাংশ থেকে ৩.২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের স্বার্থে খনির উত্তরাংশের দিকে অতিরিক্ত প্রায় ২৫০-৩০০ একর জমি লিজ/অধিগ্রহণ কোম্পানির জন্য প্রশাসনিক এবং আর্থিক চ্যালেঞ্জ;
- ▶ কয়লার উৎপাদন/উত্তোলন ব্যয় বিক্রয়মূল্যের সাথে সামঞ্জস্য রক্ষা করা একটি আর্থিক চ্যালেঞ্জ;
- ▶ বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি দেশের একমাত্র ভূ-গর্ভস্থ খনি হওয়ায় অনাকাঙ্ক্ষিত ঝুঁকির সম্ভাবনা কোনভাবেই নাকচ করা যায় না। এ বিষয়ে বিসিএমসিএল কর্তৃপক্ষ সচেতন রয়েছে।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) কর্তৃক গৃহীত ভবিষ্যৎ কয়লা সংক্রান্ত স্ট্যাডি, কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন ও গৃহীত অন্যান্য প্রকল্প পরিকল্পনা নিম্নে বর্ণিত হলো:

কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন সংক্রান্ত স্ট্যাডি প্রকল্পসমূহের সম্ভাব্য কর্মসূচি

ক্র: নং	প্রকল্পের নাম	সম্ভাব্য মেয়াদকাল (বছর)	কাজক্ষিত ফলাফল/মন্তব্য
১.	টেকনো-ইকোনোমিক ফিজিবিলাটি স্ট্যাডি ফর ওপেন পিট কোল মাইন ইন দ্যা নর্দান এন্ড দ্যা সাউদার্ন পার্ট অব বড়পুকুরিয়া কোল বেসিন, পার্বতীপুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	৩ (তিন)	প্রকল্পটি বর্তমানে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগে অনুমোদনের প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। প্রকল্পটি অনুমোদিত হলে বছরে প্রায় ৬ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হবে।

ক্র: নং	প্রকল্পের নাম	সম্ভাব্য মেয়াদকাল (বছর)	কাঙ্ক্ষিত ফলাফল/মন্তব্য
২.	টেকনো-ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্টাডি ফর ডেভেলপমেন্ট অব খালাসপীর কোল ফিল্ড, খালাসপীর, পীরগঞ্জ, রংপুর, বাংলাদেশ।	৩ (তিন)	বাৎসরিক ২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলনের সম্ভাব্যতা যাচাই।

কয়লাক্ষেত্র উন্নয়ন প্রকল্পসমূহ

ক্র: নং	প্রকল্পের নাম	মেয়াদকাল (বছর)	কাঙ্ক্ষিত ফলাফল/মন্তব্য
১.	ডেভেলপমেন্ট অব দিঘীপাড়া কোল ফিল্ড এ্যাট দিঘীপাড়া, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	৬ (ছয়)	দিঘীপাড়া কয়লাক্ষেত্রে সদ্য সমাপ্তকৃত স্টাডি প্রতিবেদনের উপর গত ৩ সেপ্টেম্বর, ২০২০ তারিখে মন্ত্রণালয়, পেট্রোবাংলা ও বিসিএমসিএল এর মধ্যে দিঘীপাড়া কয়লা খনি উন্নয়ন সংক্রান্ত অন-লাইন ভিডিও সিস্টেম (জুম) এর মাধ্যমে একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভায় গৃহীত সিদ্ধান্ত অনুযায়ী দিঘীপাড়া কয়লাক্ষেত্র উন্নয়নের লক্ষ্যে পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণ আপাতত বন্ধ রয়েছে। তবে, এ বিষয়ে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত গৃহীত না হওয়ায় দিঘীপাড়া কয়লাক্ষেত্রের অনুসন্ধান লাইসেন্স আগামী ১ বছরের জন্য নবায়ন করা হয়। অনুমোদিত হলে খনি উন্নয়নের মাধ্যমে দিঘীপাড়া কয়লা খনি হতে বাৎসরিক প্রায় ৩ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে।
২.	ডেভেলপমেন্ট অব ওপেনপিট কোল মাইন ইন দা নর্দান এ্যাড দা সাউদার্ন পার্ট অব বড়পুকুরিয়া কোল বেসিন, পার্বতীপুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	৫ (পাঁচ)	টেকনো ইকোনোমিক ফিজিবিলিটি স্টাডিতে প্রাপ্ত ফলাফলে প্রকল্পটি আর্থিকভাবে লাভজনক বিবেচিত হলে এবং খনি উন্নয়নের অনুমোদন পাওয়া গেলে উন্মুক্ত পদ্ধতিতে বাৎসরিক প্রায় ৬ মিলিয়ন টন হারে ২৮-৩০ বছরে মোট প্রায় ১৭০ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে।
৩.	ডেভেলপমেন্ট অব এক্সটেনডেড এক্সিস্টিং আন্ডারগ্রাউন্ড মাইনিং অপারেশন অব বড়পুকুরিয়া কোল মাইন টুওয়ার্ডস দা সাউদার্ন সাইড অব দা বেসিন, পার্বতীপুর, দিনাজপুর, বাংলাদেশ।	৩ (তিন)	অনুমোদন সাপেক্ষে বেসিনের দক্ষিণাংশে আন্ডারগ্রাউন্ড পদ্ধতিতে খনি উন্নয়ন করা হলে বছরে প্রায় ০.৮৬ মিলিয়ন টন হারে ৭ বছরে মোট ৬ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন সম্ভব হবে।
৪.	ডেভেলপমেন্ট অব খালাসপীর কোল ফিল্ড, খালাসপীর, পীরগঞ্জ, রংপুর, বাংলাদেশ।	৫ (পাঁচ)	ফিজিবিলিটি স্টাডি ফলাফলে প্রকল্পটি আর্থিকভাবে লাভজনক বিবেচিত হলে এবং খনি উন্নয়নের অনুমোদন পাওয়া গেলে খনি উন্নয়নের মাধ্যমে বছরে প্রায় ২ মিলিয়ন টন কয়লা উত্তোলন করা সম্ভব হবে।

বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড (বিসিএমসিএল) কর্তৃক গৃহীত অন্যান্য প্রকল্প

ক্র: নং	প্রকল্পের নাম	মেয়াদকাল	কাজিকৃত ফলাফল/মন্তব্য
১.	"Preliminary Study for Development of Alihat Iron Ore Deposit at Hakimpur, Dinajpur, Bangladesh"	১৮ মাস	জিওলজিক্যাল সার্ভে অব বাংলাদেশ (জিএসবি) দিনাজপুর জেলার হাকিমপুর উপজেলাধীন আলীহাট এলাকায় ৪২৬ থেকে ৫৪৮ মিটার গভীরতায় বিপুল পরিমাণ লৌহ আকরিক (Iron Ore) সমৃদ্ধ শিলার সন্ধান পায়, যার গড় পুরুত্ব ৬৮ মিটার এবং ৫.০ বর্গকিলোমিটার এলাকায় প্রায় ৬২৫ মিলিয়ন টন (Iron Ore) মজুদ রয়েছে মর্মে ধারণা করা যাচ্ছে। এই লৌহ আকরিক ক্ষেত্রের অনুসন্ধান কার্যক্রম বিসিএমসিএলকে প্রদান করা হলে বিসিএমসিএল এর পক্ষ হতে একটি স্ট্যাডি প্রকল্প হতে নেয়া হয়েছে। এছাড়া উক্ত ক্ষেত্রের অনুসন্ধান লাইসেন্স সংগ্রহের জন্য বিএমডি বরাবর আবেদন করা হয়েছে। আলিহাট লৌহ আকরিক ক্ষেত্র উন্নয়নের মাধ্যমে বাৎসরিক প্রায় ১ মিলিয়ন টন লৌহ আকরিক সংগ্রহ করা যাবে।

ভূমি অবনমন এলাকায় ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপন



কয়লা উত্তোলনের ফলে ভূমি অবনমন জনিত সৃষ্ট লেক, যেখানে ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপন প্রস্তাবনাধীন রয়েছে।

ভূগর্ভস্থ পদ্ধতিতে কয়লা উত্তোলনের ফলে খনি এলাকায় ভূমি অবনমন হয়ে ২টি লেক এর সৃষ্টি হয়। সৃষ্ট লেকদ্বয়ের আয়তন ১০৯ ও ৮৯ একর এবং গভীরতা যথাক্রমে ৮ ও ৪.৫ মিটার। উক্ত লেকদ্বয়ে ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপনের উপযোগিতা নিরূপণের জন্য ADB এর সহযোগিতায় স্রেডা কর্তৃক ফিজিবিলিটি স্টাডি সম্পন্ন হয়, যেখানে ৪৫.৯৬৫ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট স্থাপন করা সম্ভব বলে ADB জানিয়েছে। সে লক্ষ্যে বিসিএমসিএল, পেট্রোবাংলা, স্রেডা, বিপিডিবি, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ এবং বিদ্যুৎ বিভাগের মধ্যে বেশ কয়েক দফা আলোচনা ও পর্যালোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে। যেহেতু লেক দুইটির অধিগ্রহণকৃত ভূমি বিসিএমসিএল এর মালিকানাধীন সেহেতু প্রস্তাবিত ভাসমান সোলার পাওয়ার প্লান্ট বিসিএমসিএল এর নিজস্ব উদ্যোগ ও ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে স্থাপনের জন্য বিসিএমসিএল আগ্রহ প্রকাশ করায় স্রেডা এতে প্রাথমিক সম্মতিও জানিয়েছে। বিসিএমসিএল এ ব্যাপারে প্রাথমিক উদ্যোগ গ্রহণ করেছে।

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 পর্যদের পক্ষ থেকে আমি কোম্পানির সর্বস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দকে আন্তরিক অভিনন্দন জানাচ্ছি। খনিতে কাজের সময় যারা মৃত্যুবরণ করেছেন, পরিচালনা পর্যদের 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 পরিচালকভূমির 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, পার্বতীপুর উপজেলা প্রশাসন, উপজেলা পুলিশ প্রশাসন ও অন্যান্য সরকারি সংস্থাকে আন্তরিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দ,

আজকের এ বার্ষিক সাধারণ সভায় উপস্থাপিত প্রতিবেদন ধৈর্য সহকারে শোনার জন্য আপনাদের সকলকে আন্তরিক ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। এখন আমি বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড এর ২০২০-২০২১ অর্থবছরের নিরীক্ষিত হিসাবসহ নিরীক্ষা প্রতিবেদন এবং পরিচালকমণ্ডলীর প্রতিবেদন সদয় বিবেচনা ও গ্রহণের জন্য সম্মানিত শেয়ারহোল্ডারবৃন্দের নিকট উপস্থাপন করছি।

পরিশেষে মহান আল্লাহ তা'য়ালার নিকট বড়পুকুরিয়া কোল মাইনিং কোম্পানী লিমিটেড এর উত্তরোত্তর অগ্রগতি, সাফল্য ও সমৃদ্ধি কামনা করছি।

বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

(এ বি এম আবদুল ফাত্তাহ্)

চেয়ারম্যান, বিসিএমসিএল বোর্ড

BARAPUKURIA COAL MINING COMPANY LIMITED

23rd ANNUAL GENERAL MEETING Report of the Board of Directors to the Shareholders



Barapukuria Coal Mining Company Limited

23rd Annual General Meeting Report of the Board of Directors to the Shareholders

BISMILLAH-AR-RAHMAN-AR-RAHIM

Respected Shareholders

AsSalamuAlaikum,

I heartily welcome and felicitate you to the 23rd 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 2020-2021 fiscal years, auditor's report, and the annual report of various activities of the company before you in the 23rd 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.

During the Covid pandemic period in 2020- 2021 fiscal year, the company succeeded to produce 7.54 lakh tons of coal against a target of 5.60 lakh tons that amounts 34.64 percent more the target. The total amount of coal produced has been sold out to the Barapukuria Thermal Power Plant. As a result, it has been possible to economise on foreign currency and deposit a total of Tk. 222.08 crore to the national exchequer in payment of supplementary duties, VAT and income tax at source and royalty during 2020-2021 fiscal year. The "Management, Production, Maintenance and Provisioning Services Contract

(MPM&P Contract)" for a tenure of 48 months has been started since 11th August 2017. During the period of this Contract, a total of 3.198 Million Metric Tons of coal was produced against a total target of 3.205 million metric tons.

Alongside the successful continuation of coal extraction from underground mine, BCMCL is meeting the company's institutional social obligations and responsibilities (CSR) properly. BCMCL succeeded in earning an expected profit during 2020-2021 following the trend of the previous fiscal years. The pre-tax net profit earned this year amounts of Tk. 253.72 crore which is 6.55 percent less than that of the last fiscal year. The company seeks a cordial cooperation from all quarters to run the mine properly in the days ahead.

Respected Shareholders,

I am presenting to you a brief history of Barapukuria Coal Mine and the audited accounts for the financial year ended 30 June 2021, including the auditor's report and the overall picture of management, marketing, financial, developmental and administrative activities:

Commencement of Barapukuria Coal Mining, Project Development and Progress as a Company

The Department of Geological Survey of Bangladesh (GSB) discovered high quality bituminous coal at a depth of 118-509 m in 1985 in Barapukuria area

under Parbatipur upazila of Dinajpur district. Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) was formed on 4 August 1998 under the Companies Act, 1994 for the smooth implementation of the Mine Development Project. The development of an underground mine with a capacity of 1.00 million tons of coal per annum was completed in September 2005 under a supply loan between Petrobangla and China National Machinery Import and Export Corporation (CMC). Commercial coal production was started on 10 September 2005 by BCMCL and has been running uninterruptedly. Since the inception of the company till June 2021, a total of 12.534 million tons of coal has been extracted including underground roadway development. This trend is expected to continue in the future.



Coal cutting by Shearer Machine

Management, Production, Maintenance & Provisioning services (MPM&P) contract

First contract named as Management, Production, Maintenance Services (M&P) of a tenure of 71 months in 2005 and a second contract named as Management, Production, Maintenance And Provisioning services (MPM&P) of a tenure of 72 months in 2011 were signed with CMC-XMC Consortium through calling for international tenders in order to extract coal from Barapukuria coal mine as there had been no efficient manpower with technical knowledge in our country. Meanwhile a total of 9.154 million tons of coal has already been extracted during the two contracts. For the purpose of maintaining the continuity of coal extraction a third MPM&P contract of a tenure of 48 months has been

signed with CMC-XMC Consortium in 8 July 2017 which was brought in effect in 11 August and has been continuing till now.

According to contract the duties of the contractor is given below:

- ▶ Producing 3.205 million tons of coal in 4 (four) years from 11 August 2017 to 10 August 2021;
- ▶ Supplying a set of LTC equipment (Longwall Top Coal Caving Equipment);
- ▶ Supplying necessary goods and spare parts related to production;
- ▶ installing 3 generators periodically having 3.38 MW capacity of each;
- ▶ Setting two new pump houses with water pumps and substation at level -430 meters and -470 meters of underground;
- ▶ Drilling and installing 4 pipe shafts at -430 meters level from the surface;
- ▶ Drilling 6 hydrogeological boreholes in order to extract coal from the third slice of the central part of the mine;
- ▶ Upgrading the power of the mentioned installment to 4,000 m³/hr by installing a new Water Treatment Plant.

According to the latest agreement, the year-on-year production target and the total amount of coal produced by the contractor XMC-CMC consortium are as follows:

Production years	Production target (in metric tons)	Actual production (in metric tons)	% of target 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%
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%
Grand Total =	32,05,000.00	31,97,989.93	99.78%

During the allocated 48 months under the third MPM&P-2017 contract, the total coal production has been 7010.07 metric tons less than the targeted production of 32,05,000 metric tons.

Extension of the ongoing MPM&P Agreement-2017

Due to the global Corona situation, some of the foreign and local equipment/goods used in the management of the mine did not reach the site on time and the local workers engaged in the mining work for the Corona were not constantly employed, some of the contract's capital investment equipment works could not be completed within the contract period. Besides, it was not possible to complete the contractor recruitment activities of the 4th contract for a period of 6 years within the stipulated time. Accordingly, the term of the 3rd Agreement expires on 10 August 2021 and extends to 30 September 2021 or until the 4th Agreement is signed, the deadline has been extended to April 30, 2022 to complete the unfinished work of the Capital Investment Equipment item in the contract, including issuing a variation order to the Chinese consortium to extract 1.00 lakh tonnes of coal from the remaining part of the ongoing phase (1310) in the interim period and to operate the essential installations. Till September 2021, about 31,98,000 tons of coal has been extracted against the total production target $(32,05,000 + 1,00,000) = 33,05,000$ tons till the extended period of the contract, which is 96.76% of the target. On the other hand, the signing of the proposed 4th new agreement for a period of 6 years will be finalized soon.

Coal production from first, second and third slices

A total of 41.67 lakh tons of coal has been extracted from the first slice of central part of Barapukuria Coal Mining Company Limited from 10 September 2005 to 14 February 2012 and a total of 59.97 lakh tons from the second slice from 15 March 2012 to 29 June 2018. Since the start of coal production from the third slice of the central part of the mine on September 7, 2018, 24.37 lakh tons of coal has been extracted. In the meantime coal production has already been completed from 1314, 1308, 1312 and 1307 phases of the third slice and coal extraction from 1310 phases is continuing. On the other hand, the development work of Phase 1306 after 1310 is continuing. For the sake of safety, coal is being extracted from the faces of the third slice through LTCC method in a limited scale.

Marketing Management

In the fiscal year 2020-2021, against the target of 5.6 lakh tons, a total of 7.54 lakh tons of coal has been produced from the mines which is 0.57 lakh tons less than the 8.11 lakh tons produced in the fiscal year 2019-2020. In the current financial year, all, except 10 tons to other local buyers, of coal have been sold to PDB. In the fiscal year 2019-2020, the amount of coal sold was 8.07 lakh tons. Data of the last five years including the fiscal year 2020-2021 on coal production, marketing and use are provided below:

Duration	Total production	Sales to PDB	Sales to local buyers, including the XMC-CMC consortium	Use in BCMCL boilers
2016-2017	11,60,657.81	5,40,577.498	4,51,512.00	762.80
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	1048.2
2020-2021	7,53,972.83	7,53,362.850	10.00	599.98

Necessity to increase the selling price of coal to PDB and other local buyers:

Coal has been being sold to PDB since May 2015 at 130 USD per ton excluding VAT and sales to local buyers are closed from 19 March 2018. Recently, the royalty payable to BMD has been increased from 5% to 10%, which has resulted to an increase in VAT also. On the other hand, in the upcoming new agreement (4th agreement) the production cost of coal per ton has been increased. In addition, the new agreement will require the acquisition of an additional 250-300 acres of land to extract coal from the Northern Part. For that there may be an additional expenditure of about Tk. 500 crore as compensation and other incidental costs related to production will be increased due to a raise in market price. The overall cost of coal production is expected to increase by about USD 30-40 per ton. Consequently, if the sale price of coal is not increased BCMCL will suffer financially and It will not be possible to adopt and implement any new development plan to continue of an uninterrupted coal extraction. Therefore, a full proposal is being prepared for active consideration of increase in coal price which will be sent to the Energy and Mineral Resources Division through Petrobangla.

Coal bill payment time rescheduling and late payment charge adoption

According to the decision of the meeting of Energy and Mineral Resources Division held on 24 June 2018 that, like PDB's electricity bill, monthly coal bill against Barapukuria Thermal Power Plant will be charged with a delay fine by 5% after 28 days, the total arrears of late fines stands at Tk. 109,13,65,946.00 from 2018 to February 2021, for which reminders to BPDB are being issued recurrently for payment/settlement. Of this, the amount of audited objections in the financial year 2018-2019 is Tk. 45,36,18,584.00. In this context, in a meeting of Energy and Mineral Resources Division with the others concerned held on 11 March 2021, it was decided that instead of 28 days' provision of PDB's electricity bill, 5% delay fine rate on coal bill would be imposed after 40 days. Since the decision, BPDB has been able to pay the bills regularly, so there has been no need to impose any further delay charges. However, in the meantime, the BPDB is requested continuously for due payment/settlement of late charges/claims. A proposal has been sent to Petrobangla from BCMCL to resolve the issue in consultation with BPDB and Power Division through the Energy and Mineral Resources Division.

Dust coal/sedimented coal reserves and sales:

Sedimented coal is processed through a water treatment plan by extracting water mixed with various by-products from the subsoil to prevent environmental pollution, and mixed with the main coal at the BCMCL coal yard, was being supplied to BPDB through a conveyor belt. BPDB refused to accept the by-product as the quality of the coal was not met. As a result, in view of the decision of the BCMCL board meeting to clarify the matter, the amount was not accounted for with the original coal but was accounted for separately and as income and expenditure of various sectors. The estimated cumulative stock of this by-product known as Sedimented Coal is about 5200 MT which has been approved by the Ministry for sale to the general buyers/outsiders and the sale process is in progress.

Collection of unpaid VAT from BPD:

In response to the claim of Tk 31,65,95,669.00 for unpaid VAT for a period of 26 months from July 2014 to March 2019 as fixed by the Customs, Excise and VAT Commissionerate Rangpur against the coal supplied by BCMCL to BPDB's Barapukuria Thermal Power Station, to pay BPDB as a service recipient from BCMCL, BPDB paid Tk. 31,55,55,733.00 for 19 months after repeated communication. To avoid complications due to non-payment of VAT claimed for the remaining seven months, BPDB has been informed to reimburse Tk. 3,10,39,936.00 in advance to the sector. In addition, according to BCMCL's own calculations, BCMCL has paid an advance of Tk.5,82,41,177.02 as VAT from October 2005 to March 2007 which has been sent to BPDB as a claim as it is refillable. However, as BPDB has not yet paid the remaining amount and the newly claimed amount, BCMCL has requested to provide instructions to BPDB through Petrobangla to the Energy and Mineral Resources Division through the Power Division.

Honorable shareholders,

I am presenting a brief description of the company's revenue and expenditure for the financial year 2020-2021, for your information:

Company's Financial Activities and Management

Proceeds from the sale of coal are the main source of revenue for the company. In the 2020-2021 financial year, the company earned a total of Tk 831.99 crore from the sale of coal to the Power Development Board (PDB) and the Chinese contractor XMC-CMC Consortium for a total of 7.54 lakh tons of coal. Besides, income in other sectors including interest on deposits has been Tk 78.75 crore. As a result, the total revenue of the company in the current financial year has been 910.74 crore. Excluding Tk 657.02 crore for operating and other expenses, the company had a pre-tax net profit of Tk 253.72 crore in the current financial year. All liabilities are being paid on time with the revenue income of the company. All the financial ratios of the company are in extremely good condition. All information regarding the financial activities of the company has been included in the audited accounts.

The following is the comparative statement of income and expenditure for the financial year 2019-2020 with the financial year 2020-2021:

(Figures: in crores of Taka)

Serial No	Description	Financial year	
		2020-2021	2019-2020
1	Revenue Income	831.99	890.77
2	Operation cost	589.74	622.81
3	Total profit	242.25	267.96
4	Administrative, Financial and other costs	67.28	71.12
5	Financial and other income	78.75	74.66
6	Pre-tax profit	253.72	271.50
7	Profit after tax	197.09	189.45
8	Income per share	6.24	6.00

Payments to the government treasury

The following is the figure for the last 05 (five) years, including FY 2020-2021, in which the company has made supplementary duty, VAT, withholding tax/corporate tax at source, royalty and DSL to the national exchequer:

Tenure	CD-VAT/ customs duty	VAT (sale of coal)	VAT (others)	Income tax	Royalty	DSL	Total
2016-2017	10.00	20.91	17.62	181.73	58.18	397.10	685.51
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
Grand total	152.00	127.98	127.04	505.24	366.6	497.10	1775.94

Company's Environment and Security Measures

A police investigation center has been set up at Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL) by renting a house near the mine with company funding to ensure overall security, where there are a total of 18 police personnel including 02 ASIs and 15 constables under 01 police inspector. A camp consisting of 70 Embodied Ansar members (including PC/APC) has been set up in the mine area. A total of 50 security personnel including 46 security personnel and 4 supervisors are employed in BCMCL through third parties in the mining area. In addition, a temporary police camp consisting of 20 Armed Police Battalion (APBN) (01 SI, 01 ASI, Naiks and Constables) has been set up in the mine area. At present, a monitoring room has been set up consisting of 128 CCTV cameras and the mining area is being monitored 24 hours a day. In the interest of security, vigilance is being maintained through the 04 high watch towers. Hand metal detectors are being used for body searches while entering the mine area and search mirrors are being used for vehicle searches. Vehicles entering the industrial area for official purposes are being searched by search mirrors and archways are being used for manpower. Public access is reserved for all except the authorized individuals of the company and members of law enforcement agencies. The pass procedure is being maintained and list for outsiders are being recorded in the register subject to the approval of the authorities considering special requirements. There are approved gatepass arrangements for taking out the goods. Access to industrial areas without an identity card is prohibited. All officers and employees of the company have been instructed to display their identity cards around their necks at all times during office hours. The overall security system is being monitored round the clock by installing fire extinguishers, sand buckets, water buckets, water hose pipes etc. in different installations. Roads have been constructed adjacent to inside the boundary walls of industrial areas, all residential areas and explosive houses for the patrol of security guards. Adequate lighting has been provided through powerful metal halide flood lights at all important installations including indoor roads, Main Shaft, Auxiliary Shaft, Coal Yard, Fan House, Pump House, Explosive House, Pump Station, Boundary Wall and M&P Building of the company to strengthen night security.

Underground Security

Barapukuria Coal Mining Company Limited is a 1(A) class KPI registered company. The mine area has been declared locked down since March 26, 2020 to prevent the spread of the global pandemic corona virus, and the mine's residential and industrial areas are still under locked down till today. To prevent the spread of the corona virus the underground movement of BCMCL officials has been temporarily prohibited at the request of the XMC-CMC consortium. In view of this, various effective measures are being taken by the XMC-CMC Consortium to ensure the safety of the subterranean, the notable of which are as follows:

- ▶ Airflow, temperature, relative humidity, etc. are being measured regularly at other required places including subterranean longwall face, development face, seal wall, goof area, return air roadway, roof cavity.

- ▶ The presence and quantity of harmful gases such as methane, carbon dioxide, carbon monoxide and other hydrocarbons in different places is being supervised and actions are taken accordingly by collecting and analyzing regular gas samples;
- ▶ Sealed walls are being monitored regularly and gas monitoring is being done inside to ensure the safety of the subsoil;
- ▶ Harmful gases are controlled by injecting mud/fly ash grouting, water, nitrogen and field-specific chemicals into longwall faces or cavities and fractures and drill holes of various roadways. Electromagnetic emission detectors are being used to monitor the stress or roof/sidewall pressure of other roadways including longwall faces;
- ▶ BCMCL has been installing fire extinguishers, sand buckets, water buckets, water hose pipes, etc. in various installations of the company and is constantly monitoring the overall security system.



Tree Plantation by Managing Director at the premises of BCMCL mosque

Mining liquid waste and air quality

The water extracted from the mine is being treated through a water treatment plant. To ensure tolerable levels of harmful substances in water the PH, DO, BOD, COD, TDS, Oil & Grease and EC of the mining waste discharged from the mining area of Barapukuria Coal Mining Company Limited as well as air quality SPM, SO₂ and NO_x are tested every three consecutive months. A delegation from the Department of Environment collected samples from the mine area and provided the results of mining liquid waste and air quality tests. Mining liquid wastes from the mining area and air quality are within acceptable limits.

Subsidence Monitoring

The amount of subsidence in Barapukuria Coal Mining area is measured every ten days jointly by BCMCL and XMC-CMC consortium. As a result of extraction of coal from 1307 face in the fiscal year 2020-2021, the amount of subsidence is about 1.63 m and the maximum subsidy in Barapukuria coal basin is about 8.6 m.

Underground Geology and Hydrogeology

Monthly geological and groundwater reports are prepared with the necessary directions, combining geological, groundwater data and meteorological data (e.g. Rainfall, Humidity and Temperature Data) collected from underground coal mines and information obtained from piezometric boreholes at various locations on the surface. In the last FY 2020-2021, water has been removed from the mine at an average rate of about 2326 m³/ hour.

Extension of Power supply system

According to the MPM&P Agreement-2017, the construction of two separate substations and pump houses at -430 m and -470 m levels has been completed for the maximum discharge of water from the ground and equipment installation work is currently in progress. The operation of the two substations will require an additional supply of about 8 MW. In order to meet the demand for additional power, work is underway to install one more power substation with the capacity of existing 33 KV substation and 3 more standby generators at present (3.38X3) = 10.14 MW capacity.

Manpower and Human Resource Development

As against 310 permanent officers and 119 permanent staffs provided in the approved organizational structure of Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL), the number of permanent (including deputation) officers till June 30, 2021 is 155 and the number of employees is 29. Besides, 1 contractual (part time) doctor is working in the company to provide medical services to the manpower and their families. It may be mentioned that on 17 December 2020, 52 new officers joined the company, out of them 6 officers resigned from their jobs. Subsequently, 11 new officers have been appointed in October 2021 from the waiting list prepared by the Senior Selection Committee for recruitment of manpower in BCMCL. Although the recruitment process was initiated, it was not possible to take up the recruitment process as the case was pending in the court. The issue of recruitment of employees has been re-initiated by overcoming the legal limitations.

Barapukuria Coal Mine is the first and only productive coal mine in the country. As a result, training is being provided in priority basis to increase the technical knowledge and skills of the manpower working in the mine. In the previous continuity, training activities of technical, general/administration and finance cadre officers and employees were continued in home and abroad in the fiscal year 2020-2021 for enhancing their technical and professional skills as well. In this financial year, 142 officers working in the company

have been provided online training in various training institutes in the country. However, due to the global pandemic of Covid-19, it was not possible to send any of the officers for overseas training in the 2020-2021 fiscal years.

Construction of various physical infrastructures

(1) Construction of modern core sample building:

The construction work of the modern core sample building was later extended due to lockdown issued by the government at various times due to the Covid-19 epidemic and limited work was carried out in compliance with the health regulations. Accordingly, the extended deadline for completion of the construction work has been completed by 9 August 2021. Arrangements are being made to preserve about 5,722 core boxes from the Dighipara Feasibility Study Project, including cores obtained from drilled boreholes at various times during the Barapukuria Coal Mine Feasibility Study, Development and Production and North-South Expansion Project of the Basin;

(2) **Construction of new school building:** The roofing work of the 2nd floor of the construction work titled "Construction of 3-Storied School Building with 4-Storied Foundation as well as Connecting Road, Gate Repair, Internal Sanitary and Water Supply and Electrification works of BCMCL" has been completed. Due to the corona, the construction work is going on to a limited extent in compliance with the hygiene rules. By 30 June 2021, 45% of the physical work has been completed.

(3) **Necessary repairs/renovations to the training center building for use as an office room:** Necessary repairs/renovations of the company's training center building to accommodate the newly joined and existing manpower as office rooms started last June 2021. Currently, due to the Covid-19 epidemic, the work is going on in compliance with the hygiene rules/health regulations.

(4) **Construction of 33/6 KV (Circuit-3) new line:** In last 14 July 2020 as against work (deposit-based) an estimated amount of TK 3,29,23,848.00 (Three crore twenty nine lakh twenty three

thousand eight hundred and forty eight only) was paid in check for the work titled "Construction of new 33/6 KV (Circuit-3) new line of Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL)". NESCO later on called for tenders for the construction of the line. Construction is currently underway.

Health & Medical Facilities

Arrangements have been made to make the hospital fully operational to ensure the health and medical care of the manpower working in the mine. There is a doctor employed by the company in contractual basis. In addition, 01 attendant is employed through a third party. In case of any accident in the mine, first aid is being provided by the doctors of the company. If required, patients are sent by ambulances to Dinajpur and Rangpur Medical College Hospitals and Square Hospitals and United Hospitals in Dhaka for advanced treatment.

Covid-19 Management

When the first corona virus infected patient was identified in Bangladesh on March 8, 2020, the government declared a general holiday at all levels of the country from March 26, 2020. From then on, the internal lockdown started in Barapukuria mine area, which is still in effect. Due to the situation, the consortium laid off about 1,049



Queues of the labourers for testing covid-19

local workers from March 26, 2020. The limited production of 1312 faces was continued only by the Chinese manpower.

As per the advice of the Ministry of Power, Energy and Mineral Resources for the purpose of uninterrupted coal production, BCMCL has constructed a quarantine/isolation center with 41 rooms (with attached toilet facilities) and accommodation of local workers in the industrial area. A total of 633 local workers with negative results were employed after quarantine for a minimum of 14 days and 3 to 5 Covid tests per person.

As many as 516 workers are employed under the consortium till 20 June 2021, when some local workers left for their homes due to personal and family problems at different times. At one stage, in July 2021, Covid-19 infection spread among the



Temporarily constructed quarantine centre for labourers

Chinese manpower. In view of this, when the consortium offered the local workers, including the Chinese manpower, to stay in the quarantine with the Covid test, the local workers did not agree to their proposal and on 25 July 2021 all the workers voluntarily left for their respective homes. Employees are wearing mandatory masks and hand washing with soap has been arranged at the entrance gates of mining and industrial areas. Besides, Chinese manpower stationed in the coal mines under the control of Covid-19, officials of all levels

working in residential and industrial areas and mine area are being disinfected by regular spraying and food items/goods imported from outside are being disinfected. To prevent the spread of the global corona epidemic, travel outside the company has been restricted/controlled/reserved for all, including officers and employees of BCMCL and its affiliated partner organizations since the onset of the corona epidemic in the country. During the pandemic period, 4,293 local workers employed under the consortium at various levels and 2,114 Chinese manpower's Covid tests were completed by September 2021. In addition, about 294 Chinese manpower and 1,049 local workers have all received two doses of the Covid-19 vaccine. By coping with the Covid challenge, about 4 lakh 60 thousand tons of coal has been extracted from 1307 face against the target of producing 4 lakh tons in compliance with the hygiene rules/health regulations. Besides, it has been possible to extract about 24,000 tons of coal from various roadway developments. Despite the Covid situation, about 7.54 lakh tons of coal was extracted against the target of 5.60 lakh tons in the current financial year, which is about 34.64% more than the target.

Observing the National programs

Great Victory Day and International Mother Language Day have been celebrated with due dignity and enthusiasm in the current financial year. Besides, golden jubilee of the great independence on 26 March 2021, National Children's Day on March 17 and National Mourning Day on August 15, have been observed with due dignity despite the COVID-19 situation.

Mujib Year Celebration

To celebrate the centenary of the birth of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman, the greatest Bangalee of all time, the great architect of independent Bangladesh and the Father of the Nation, the government declared the period from 17 March 2020 to 26 March 2021 as 'Mujib Year' and later on extended it to 16 December 2021. On the occasion of 'Mujib Year', various programs announced by the government have been observed in the current financial year and these will continue till 16 December 2021. Moreover, this year the 'Golden Jubilee of Independence' is

being celebrated with due dignity. Various programs are being observed to celebrate the birth centenary of the Father of the Nation with due dignity. The national flag was hoisted on 16 March 2021 and BCMCL officials and employees of all level paid homage to the Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman by laying wreaths of flowers at his portrait. Besides, the officers and employees working in the liaison office of the company in Dhaka paid homage to the portrait of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman with flowers. After Zuhr, a special Mahfil was arranged at the BCMCL Mosque. At the end of the mahfil, sweetmeats were distributed among all the officials/employees of BCMCL, mine workers and all forces those engaged in mine security. Besides, high quality food and sweetmeats were distributed to 60 patients at Parbatipur Upazila Health Complex. A total of 240 orphan students in 4 madrasas near the mine were served high quality food and sweetmeats. A day-long documentary/movie based on Bangabandhu's life was screened on March 17. Also on the occasion of the birth centenary celebration, under the guidelines of the Department of Energy and Mineral Resources and Petrobangla, both sides of the road from BCMCL's Main Gate to Industrial Gate, office buildings, officers club, guest house, mosque, residential area and staff dormitory area were illuminated with



Tribute to the valiant martyrs of the liberation war/celebrating the golden jubilee of our Independence and National Day



Temporary residence for labourers during covid-19

the achievement of merit, the activities of awarding merit scholarships to the children of the officers and employees are in progress.

Distinguished guests visit the mine

A delegation of about 25 local and foreign army officers from Defense Services Command and Staff College, Mirpur Cantonment, Dhaka-1216 visited Barapukuria Coal Mining Company Limited on 22 March 2020. During the visit, local and foreign army officers were briefed about the overall activities of BCMCL through power point presentations and at the end of the presentation, the visiting team visited various coal mine installations and coal yards and gained practical knowledge about coal mines. Besides Rajshahi University; University of Chittagong; Teachers and students from different universities of the country including Shahjalal University of Science and Technology and Jessore University of Science and Technology visited BCMCL at different times as part of their educational tour to gain practical knowledge about coal mining.

gorgeous lights. Fireworks were set off in the company's area on the night of March 17. With the aim of building a clean Bangladesh ahead of the Mujib Year, measures have been taken to keep the industrial and residential areas of the company clean and tidy by undertaking the activities of "Clean Village-Clean City".

Welfare & Entertainment

In order to increase the friendly relations, brotherhood and empathy among the officers and employees of the company, annual sports competitions and picnics have been organized in the financial year 2020-2021. Besides, in the current financial year, 2 officers and 2 employees of the company have been given loan of Tk. 1 crore 13 lakh 50 thousand for house construction/land purchase/flat purchase/development (house/land/flat) loan. In order to give recognition and encouragement to the children of the officers and employees working in the company for



Inauguration of BCMCL Shahid Minar by Engr. Ali Mohd. Al-Mamun, honorable Director (Operation & Mines), Petrobangla

Company's Institutional Social Responsibility (CSR) activities

- (A) To provide financial grant of Tk. 21,40,000 / - (twenty one lakh forty thousand) to 20 institutions (schools, colleges, universities, madrasas, mosques, temples and other institutions) from the CSR fund of the company for the financial year 2020-2021.

- (B) To provide a financial grant of taka 20 lakh to Barapukuria Coal Mining Company Limited Officers and Employees Welfare Fund on behalf of the company.
- (C) A total of Tk. 2,55,05,500/- has been provided to the Bangladeshi miners working under the XMC-CMC Consortium during the Corona period for various financial assistance and food and other assistance to the Bangladeshi workers undergoing sample testing and quarantine of Covid-19.
- (D) A one-time financial grant of Tk. 2,36,24,000/- to Bangladeshi miners employed under XMC-CMC Consortium, families of workers who were maimed and killed in an accident while working in the mine and to the service providers through outsourcing to BCMCL.
- (E) In the interest of the work of the company a total financial grant of Tk. 21,60,720/- to encourage 240 employees living in mine area for providing service through outsourcing to direct the activities of mine properly during the corona period.
- (F) As part of social responsibility to improve the living standards of local workers working under Chinese contractors, they are being provided a monthly subsistence allowance/financial assistance of Tk. 1,500/- each.

Also local workers working under a Chinese contractor in the Barapukuria coal mine; Tk. 3,000/- in case of disabled workers and families of slain workers as monthly financial assistance/ consumption allowance to the injured workers who were injured in an accident while working in the mine; And the families of the slain workers are being paid Tk. 4,000/- each.

Running School by the Company

Barapukuria Coal Mine School was started on 10 January 2008 under the management of the company. At that time there were a total of 96 students in 6 classes from play to fourth class. At present, the total number of students in the school from play to 10th class in 12 classes is about 630. According to the decision of the board of directors, the remaining deficit amount of Tk. 55,11,300/- (fifty five lakh eleven thousand three hundred) has been provided from the CSR fund of the company as a grant for the management of the school after adjusting the annual income for the admission, salary etc. of the students in the financial year 2020-2021. The school has all the facilities to provide modern and advanced education. And for this, the organization has been carrying the signature of unique features in the overall issues including achieving good results. Since its inception, Barapukuria Coal Mine School has been playing a special role in spreading the light of education in the area through the efficient management of the school management committee comprising of company officials. The results of PEC, JSC, SSC for 2020 are mentioned below:

Year	Name of Exam	Number of students	Result	Pass rate	Govt. scholarship
2020	PEC	39	Autopass		
2020	JSC	57	Autopass		
2020	SSC	48	A + 35, A 12, A- 1	100%	General grade-09

The Barapukuria Coal Mine School is being attended by the children of all levels of company employees and miners, including locals. The children of mine workers are provided with the facility to study at partial fees. In addition, the children of the injured, deceased and disabled workers while working in the mine have the opportunity to study in this school completely without pay. It is to be noted that the school has formulated "Barapukuria Coal Mine School Management Policy-2021" for good management and its implementation has started after getting the approval of the board of BCMCL, which is a great achievement.

Significant Achievements of the Company in the Financial Year 2020-2021

- ▶ In the current financial year, the company has paid a total of Tk. 222.08 crore against CD VAT, Income Tax and VAT deducted at source, Advance Income Tax/Corporate Tax, Royalty etc. CD VAT, Income Tax and VAT deducted at source, Advance Income Tax/Corporate Tax, Royalty etc. The company also paid an interim dividend of Taka 20.00 crore in the 2020-2021 financial year;
- ▶ In the fiscal year under consideration as part of the company's corporate social responsibility (CSR) activities, About Tk 7.45 crore has been provided for education, services, sports and religious institutions in different parts of the country, improving the living standards of local workers working under Chinese contractors, filling the revenue budget deficit of Barapukuria Coal Mine School in the fiscal year 2020-2021.
- ▶ In the FY 2020-2021, a total of 7,53,972.83 tons of coal was extracted against the production target of 5,60,000 tons, which is about 34.64% more than the production target;
- ▶ In the current financial year, 2,310m of underground roadway development target of 1,800m has been achieved, which is about 28% more than the target.
- ▶ In the fiscal year 2020-2021, 99.70% success has been achieved against the target set in the Annual Performance Agreement (APA).

Challenges

Extracting coal from the ground in an environment friendly manner is extremely laborious, difficult, risky and challenging. Coal extraction is constantly facing challenges due to roof faults, coal bumps, water infiltration, spontaneous ignition of coal, high temperature and humidity of the subsoil and other technical adversities. Corona virus infection has also been linked to new challenges. Notable challenges are mentioned below:

- ▶ In order to properly assigning the local workers working under the consortium to work after completion of the covid test as per the demand and proper quarantine during the global corona pandemic;
- ▶ Proper control of local workers due to unwanted labor dissatisfaction is a significant challenge for BCMCL authorities;
- ▶ Under the Barapukuria coal mine, coal is currently being extracted from the third slice of the central part. Extracting coal from the third slice is extremely risky in terms of safety and continuous action is being taken to alleviate it;
- ▶ The LTCC method of coal production has resulted in a steady increase in groundwater discharge which is a major challenge for Barapukuria coal mining. Work is underway to set up two new pump houses with two water sumps at -430 m and -470 m below ground level with a view to increase the underground pumping capacity to a maximum of 6,829 cubic meters/hour for surface lifting of water from the ground. It is to be noted that water is being removed from the ground at an average rate of 2,326 cubic meters per hour at present.
- ▶ 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, the development of about 5,800 meters of new roadways to the north to enter into the north would require a major challenge.
- ▶ In the interest of extracting 3.2 million tons of coal from the central part of the mine it was an administrative and financial challenge for the company to lease/acquire an additional 250-300 acres of land towards the northern part of the mine to extract coal from the northern part of the mine;
- ▶ Cost of coal production/extraction is a financial challenge to balance the selling price;

- ▶ As Barapukuria Coal Mine is the only underground mine in the country, the possibility of unintended risk cannot be ruled out. BCMCL authorities are aware of this.

Future Planning

The following are the future coal study, coal field development and other project plans undertaken by Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL):

Possible Programmes of Study Projects Related to Coal Field Development

Serial no.	Project name	Tenure (Year)	Desired results/comments
1.	Techno-Economic Feasibility Study for Open Pit Coal Mine in the Northern and the Southern Part of Barapukuria Coal Basin, Parbatipur, Dinajpur, Bangladesh.	3 (Three)	The project is currently in the process of approval by the Department of Energy and Mineral Resources. If the project is approved, the feasibility of extracting about 6 million tons of coal per year will be explored.
2.	Techno-Economic Feasibility Study for Development of Khalaspir Coal Field, Khalaspir, Pirganj, Rangpur, Bangladesh.	3 (Three)	Feasibility of extracting 2 million tons of coal annually.

Coal Field Development Projects

Serial no.	Project name	Tenure (Year)	Desired results/comments
1.	Development of Dighipara Coal Field at Dighipara, Dinajpur, Bangladesh.	6 (Six)	A meeting was held between the Ministry, Petrobangla and BCMCL on 3 September 2020 on the recently completed study report on Dighipara coal field through online video system (Zoom) on Dighipara coal mine development. As per the decision taken at the meeting, further activities for the development of Dighipara coal field are currently closed. However, as no final decision has been taken in this regard, the exploration license of Dighipara coal field was renewed for the next 1 year. If approved, it will be possible to extract about 3 million tons of coal annually from Dighipara coal mine through mine development.
2.	Development of Openpit Coal Mine in the Northern and the Southern Part of Barapukuria Coal Basin, Parbatipur, Dinajpur, Bangladesh.	5 (Five)	According to the results obtained in the Techno-Economic Feasibility Study, if the project is considered financially viable and the mining development is approved, it will be possible to extract a total of about 170 million tonnes of coal in 28-30 years at an annual rate of about 6 million tonnes.

Serial no.	Project name	Tenure (Year)	Desired results/comments
3.	Development of Extended Existing Underground Mining Operation of Barapukuria Coal Mine Towards the Southern Side of the Basin, Parbatipur, Dinajpur, Bangladesh.	3 (Three)	Subject to the approval, if the mine is developed underground in the southern part of the basin, a total of 6 million tons of coal will be extracted in 7 years at the rate of 0.86 million tons per year.
4.	Development of Khalaspir Coal Field, Khalaspir, Pirganj, Rangpur, Bangladesh.	5 (Five)	According to the results of the feasibility study, if the project is considered financially viable and the mining development is approved, it will be possible to extract about 2 million tons of coal per year through the development of the mine.

Other Projects undertaken by Barapukuria Coal Mining Company Limited (BCMCL)

Serial no.	Project name	Tenure	Desired results/comments
1.	"Preliminary Study for Development of Alihat Iron Ore Deposit at Hakimpur, Dinajpur, Bangladesh".	18 months	<p>The Geological Survey of Bangladesh (GSB) found a huge amount of iron ore enriched rocks at a depth of 426 to 548 meters in Alihat area under Hakimpur upazila of Dinajpur district with an average thickness of 68 meters and an area of 5.0 square kilometers with an estimated 625 million tons of iron ore. A study project has been undertaken on behalf of BCMCL to provide the exploration activities of this iron ore field to BCMCL.</p> <p>In addition, an application has been made to BMD for the collection of search licenses in the area. About 1 million tons of iron ore can be collected annually through the development of Alihat iron ore field.</p>

Establishment of floating solar power plant in land degradation area

As a result of underground method of coal extraction, the land in the mine area is degraded and 2 lakes are created. The created lakes have an area of 109 and 89 acres and a depth of 8 and 4.5 meters respectively. A feasibility study has been conducted by SREDA in collaboration with ADB to determine the suitability of setting up floating solar power plants in the two lakes, where it is possible to set up a floating solar power plant with a capacity of 45.965 MW, ADB said. In that context, a number of discussion and review meetings have been held between BCMCL, Petrobangla, SREDA, BPDB, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources Division. Since the land of two lakes acquired and owned by BCMCL, it has expressed its interest for the proposed floating solar power plant in setting up by BCMCL through its own initiative and management and SREDA gave initial consent about it. BCMCL has taken the initial initiative in this regard.

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 that BCMCL has succeeded in maintaining the trend of production despite various impediments in this fiscal year. For this, I heartily felicitate the employees and officers of all ranks in the company on behalf of the Board of Directors (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 empathies 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 BoD 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, Parbatipur upazila administration, upazila police administration and other government agencies.

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 2020-2021 fiscal year to the respected shareholders for their kind consideration and acceptance.

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

May Bangladesh live forever.



(A B M Abdul Fattah)

Chairman, BCMCL Board.

**BARAPUKURIA COAL MINING
COMPANY LIMITED**

**Auditor's
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 2021, 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 2021 and of its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRSs).

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 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.

Dated, Dhaka
04 November 2021



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

Kamrul Abedin FCA, Partner
Enrollment No.- 527
DVC: 2111080527AS880153

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Financial Position (Balance Sheet)


As at 30 June 2021

	Notes	Amount in BDT	
		2021	2020
Assets			
Non-current assets			
Property, plant and equipment	4	8,910,672,164	9,512,833,025
Construction work in progress	4.1	21,825,994	-
Un-installed Capital Investment Equipment		322,524,655	-
Un-installed Plant & Equipment		66,828,318	-
Pre-operating expenses	5	-	55,046,554
Own finance Project	6	2,610,876,847	2,608,576,847
Depreciation fund investment	7	7,242,137,635	6,385,614,500
Total non-current assets		19,174,865,613	18,562,070,926
Current assets			
Inventories	8	425,231,247	537,547,674
Trade and other receivables	9	3,301,819,059	1,194,140,313
Advances, deposits and prepayments	10	74,695,713	227,780,435
Investment in fixed deposit	11	3,373,354,286	3,502,184,977
Inter-company current account	12	8,009,147	9,715,020
Loan to employees	13	226,291,325	237,418,196
Cash and cash equivalents	14	607,657,807	124,705,215
Total current assets		8,017,058,583	5,833,491,829
Total assets		27,191,924,197	24,395,562,756
Equity and liabilities			
Equity			
Capital and reserves			
Share capital	15	3,156,303,400	3,156,303,400
Share money deposit	16	760,000,705	760,000,705
Retained earnings	17	10,264,968,833	9,335,309,729
		14,181,272,938	13,251,613,834
Fund			
Depreciation fund	18	7,242,137,635	6,385,614,500
		7,242,137,635	6,385,614,500
Total equity		21,423,410,573	19,637,228,333
Liabilities			
Non-current liabilities			
ADP loan interest	19	1,261,042,394	1,261,042,394
XMC retention money	20	1,067,248,750	846,615,158
Total non-current liabilities		2,328,291,144	2,107,657,552
Current liabilities			
Trade and other payable	21	794,936,070	687,591,604
Current account with Petrobangla	22	47,474,894	47,474,894
Other liabilities	23	121,733,829	60,625,723
Provision & accrued expenses	24	2,403,360,200	1,800,768,162
Current Tax Liabilities	25	72,717,487	54,216,487
Total current liabilities		3,440,222,479	2,650,676,870
Total liabilities		5,768,513,623	4,758,334,422
Total equity and liabilities		27,191,924,197	24,395,562,756


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: 04 November 2021


M. J. ABEDIN & CO

Chartered Accountants
DVC: 2111080527AS880153

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

For the year ended 30 June 2021


	Notes	Amount in BDT	
		2021	2020
Revenue	26	8,319,931,904	8,907,687,490
Cost of sales	27	(5,897,414,555)	(6,228,056,770)
Gross profit		2,422,517,349	2,679,630,720
Administrative and selling expenses	28	(534,003,037)	(566,762,903)
Research expenses			
Operating profit		1,888,514,312	2,112,867,817
Other income	29	21,345,444	8,087,432
Finance income	30	766,146,706	738,545,736
Finance expense	31	(5,311,567)	(1,647,595)
Profit before contribution to WPPF and tax		2,670,694,894	2,857,853,390
Contribution to workers' profit participation fund	32	(133,534,744)	(142,892,670)
Profit before tax		2,537,160,150	2,714,960,720
Income tax expense	25.2	(566,275,704)	(820,486,826)
Net profit after tax		1,970,884,446	1,894,473,894
Other comprehensive income			-
Total comprehensive income		1,970,884,446	1,894,473,894

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: 04 November 2021


M. J. ABEDIN & CO
Chartered Accountants
DVC: 2111080527AS880153

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Changes in Equity

For the year ended 30 June 2021

Amount in BDT

	Share capital	Share money deposit	Retained earnings	Depreciation fund	Total
For the year ended 30 June 2020					
Balance as at 01 July 2019	17,500,000	3,898,804,105	13,812,292,215	-	17,728,596,320
Share allotment in 2013	3,138,803,400	(3,138,803,400)			-
Transfer to depreciation fund			(5,033,422,860)	5,033,422,860	-
Prior years interest transfer to Depreciation Fund				270,262,010	270,262,010
Interest directly credited to Depreciation Fund				199,231,413	199,231,413
Opening Balance- Restated	3,156,303,400	760,000,705	8,778,869,355	5,502,916,283	18,198,089,743
Net profit for the year			1,894,473,894		1,894,473,894
Petrobangla current account (Prior year donation exp.)			4,664,696		4,664,696
Transfer to depreciation fund			(882,698,217)	882,698,217	-
Dividend paid FY: 2019 - 2020	-	-	(460,000,000)	-	(460,000,000)
Balance as at 30 June 2020	3,156,303,400	760,000,705	9,335,309,729	6,385,614,500	19,637,228,333
For the year ended 30 June 2021					
Balance as at 01 July 2020	3,156,303,400	760,000,705	9,335,309,729	6,385,614,500	19,637,228,333
Net profit for the year	-	-	1,970,884,446	-	1,970,884,446
Prior year's excess/(under) depreciation CWIP & other			11,816,342		11,816,342
Incentive Bonus (Provision) adjustment			3,481,452		3,481,452
Transfer to depreciation fund			(856,523,135)	856,523,135	-
Dividend paid FY: 2020 - 2021	-	-	(200,000,000)	-	(200,000,000)
Balance as at 30 June 2021	3,156,303,400	760,000,705	10,264,968,833	7,242,137,635	21,423,410,573

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: 04 November 2021

M. J. ABEDIN & CO

Chartered Accountants

DVC: 2111080527AS880153


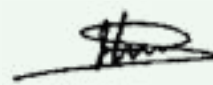


Barapukuria Coal Mining Company Limited

Statement of Cash Flows


For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
A. Cash flows from operating activities		
Net profit before tax	2,537,160,150	2,714,960,720
Adjustment for non-cash items:		
Depreciation	861,849,894	678,186,677
Amortisation of pre-operating expenses	55,046,554	55,046,558
	3,454,056,598	3,448,193,955
Changes in working capital components:		
(Increase)/decrease in advances, deposits and prepayments	186,008,570	536,976,753
(Increase)/decrease in inventories	112,316,427	9,818,766
(Increase)/decrease trade and other receivables	(2,107,678,747)	2,980,502,947
(Increase)/decrease in inter-company current account	1,705,873	(743,389)
(Increase)/decrease in loan to employees	11,126,871	(21,835,522)
Increase/(decrease) trade and other payable	107,344,466	343,415,550
Increase/(decrease) in current account with Petrobangla	-	(85,350,582)
Increase/(decrease) other liabilities	61,108,106	(39,261,148)
Increase/(decrease) provision & accrued expenses	602,592,038	(1,976,356,304)
Cash generated from operations	(1,025,476,396)	1,747,167,070
Income tax paid	(477,079,624)	(716,550,633)
Net cash from operating activities	1,951,500,579	4,478,810,393
B. Cash flows from investing activities		
Acquisition of property, plant and equipment	(761,489,135)	(1,670,196,933)
Depreciation fund investment	(856,523,135)	(882,698,217)
Investment in FDR	128,830,691	(1,161,047,926)
Payment for Own finance project	(2,300,000)	(726,169,852)
Net cash (used in)/from investing activities	(1,489,181,580)	(4,440,112,927)
C. Cash flows from financing activities		
Dividend paid	(200,000,000)	(460,000,000)
Increase/(decrease) in retention money from XMC	220,633,592	419,307,312
Net cash used in financing activities	20,633,592	(40,692,688)
Net decrease in cash and cash equivalents (A+B+C)	482,952,592	(1,995,223)
Opening cash and cash equivalents	124,705,215	126,700,438
Closing cash and cash equivalents	607,657,807	124,705,215

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: 04 November 2021


M. J. ABEDIN & CO
Chartered Accountants
DVC: 2111080527AS880153

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

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. Raj-C-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

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.

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

2.2 Date of authorisation

The audited financial statements for the year ended 30 June 2021 were authorised by the Board of Directors on 04 November 2021.

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 2020 to 30 June 2021 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 recognised 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.

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

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

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:

	2021	2020
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 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.

3.3 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.

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

Trade, other and inter-company receivables

Trade, other and inter-company 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.

3.4 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.

3.5 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.

3.6 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.

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

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.

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

3.8 Finance income

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

3.9 Other income

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

3.10 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.

3.11 Income tax

Income tax expense comprises current 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 30% on tax basis of the Finance Act, 2021.

3.12 Statement of cash flows

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

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

3.13 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). 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. Out of 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.

3.14 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.

3.15 Offsetting

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

3.16 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.

3.17 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 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
4. Property, plant and equipment		
This is made up as follows:		
Cost		
Opening balance	22,528,754,905	20,858,557,972
Addition during the year	640,835,084	1,673,686,943
Disposal/adjustment during the year	(392,962,393)	(3,490,010)
Closing balance (a)	22,776,627,595	22,528,754,905
Depreciation		
Opening balance	13,015,921,879	12,337,735,202
Depreciation Charge for the year	861,849,894	681,584,935
Disposal/adjustment during the year	(11,816,342)	(3,398,258)
Closing balance (b)	13,865,955,431	13,015,921,879
Net book value (a-b)	8,910,672,164	9,512,833,025

Details are in Annex A.

4.1 Construction work in progress

Particulars	Balance as at 01-07-20	Cost		Balance as at 30-06-21	Balance as at 30-06-2020
		Amount in Taka			
		Addition During the Year	Transfer During the Year		
3 storied core sample building	-	12,528,207	-	12,528,207	-
4 storied School building	-	9,297,787	-	9,297,787	-
Total	-	21,825,994	-	21,825,994	-

5. Pre-operating expenses

Opening balance	55,046,554	110,093,112
Less: Amortisation for the year	55,046,554	55,046,558
Closing balance	-	55,046,554

Details are in Annex B.

Pre-operating expenses imply expenses incurred to meet the initial expenses before starting the coal mining. The expenses have been reduced by incidental income arose from the pre-operating period for capitalisation. These expense were being amortised a period of 30 years from 2005- 2006 as per decision of 76th Board Meeting, which has been revised for amortisation over a period of 8 years starting from 2013-2014 as per decision of 15th AGM.

6. Own Finance Project

This consists of as follows:		
North-South extension study project	672,510,109	672,510,109
Feasibility study of Dighipara coal field project	1,938,366,738	1,936,066,738
	2,610,876,847	2,608,576,847

7. Depreciation fund investment (Term Deposit)

This is arrived at as follows :		
Opening balance	6,385,614,500	5,502,916,283
Add: Interest Capitalised	251,396,546	209,445,778
Add: Transfer to fund	681,584,935	673,252,439
Less: Adjustment during the year	7,318,595,981	6,385,614,500
Closing balance	(76,458,346)	-
	7,242,137,635	6,385,614,500

Details are in Annex C.

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
8. Inventories		
This consists of as follows:		
Stock of Production Coal	-	-
Stock of Sedimented Coal	2,069,228	37,834,158
Store & spares - Consumables	423,162,019	499,713,516
	425,231,247	537,547,674

Production coal has been produced in this period (1st July 2020 to 30th June 2021) from underground 7,53,972.83 metric tons. In this period total 7,53,362.85 metric tons coal was delivered to BPDB, 599.98 metric tons used for BCMCL industrial boiler & 10.00 metric tons were sold to the XMC-CMC Consortium. So closing stock of production coal was nil.

Previously the sedimented coal that was being collected from Water Treatment Plant (WTP) was counted with production coal. Now in this year sedimented coal have been counted separately as sedimented coal. That's why the opening stock of sedimented coal for this period was 4,500.98 metric tons. Sedimented coal has been collected in this period from WTP 1,675.78 metric tons. Taking consideration of the opening stock, coal collected from WTP the quantity of closing stock of sedimented coal was 5,289.68 metric tons which found in the coal yard by measurement committee on 30 June 2021.

9. Trade and other receivables

This is made up as follows:

Trade receivables (Note-9.01)	3,171,780,404	1,120,850,701
Other receivables (Note-9.02)	130,038,655	73,289,612
	3,301,819,059	1,194,140,313

9.1 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	3,115,673,223	1,064,743,520
Receivables due over six months	56,107,181	56,107,181
	3,171,780,404	1,120,850,701

The amount represents 5% (five percent) down payment of the basic contract price equal to USD 7,070,331 and 5% of the local component portion excluding spares, consumables, materials and capital equipment to Taka 134,683,420 Total in Bangladeshi Taka 712,258,757 as per clause no. A.24.5.2 of MPM&P Contract No. BCMCL/640/134/2017. Taka 272,930,059 was adjusted from interim payment certificate up to 30 June 2020.

Trade Receivable represents receivable from BPDB against sale of coal.

9.2 Other receivables

This consists of as follows:

Accrued interest on FDR (Note - 9.2.1)	130,038,655	73,289,612
	130,038,655	73,289,612

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
9.2.1 Accrued interest on FDR		
Opening balance	73,289,612	41,900,982
Add: Interest accrued during the year	130,038,655	73,289,612
	203,328,267	115,190,594
Less: Received during the year	(73,289,612)	(41,900,982)
Closing balance	130,038,655	73,289,612

10. Advances, deposits and prepayments

Advances to:		
Contractor (note 10.1)	-	164,122,877
Suppliers (note 10.2)	1,992,491	3,997,410
Advances against:		
Material purchase (goods in transit) (note 10.3)	8,641,940	6,660,553
Advance against expenses	-	7,050
Security guards salary (Anser)	1,333,640	4,030,360
Incentive bonus advance (Annex-D)	18,078,507	36,794,610
Advance to Others (note 10.4)	37,273,830	4,792,270
Deposits with:		
Bangladesh Power Development Board	6,929,525	6,929,525
Linde Bangladesh Limited	360,000	360,000
Bangladesh Telecommunications Company Limited	85,780	85,780
	74,695,713	227,780,435
10.1 Contractor		
XMC/CMC (local currency)	-	130,452,023
XMC/CMC (foreign currency)	-	33,670,855
	-	164,122,877

The amount represents 5% (five percent) down payment of the basic contract price equal to US\$ 7,070,330.98 and 5% of the local component portion excluding spares, consumables, materials & capital equipment to Bangladeshi Taka 134,683,419.53, Total in Bangladeshi Taka 712,258,757.29 as per clause no. A.24.5.2 of MPM&P Contract No. BCMCL/640/134/2017. Total downpayment Taka 71,22,58,757.29 was adjusted in 32 monthly equal installments from Interim certificate as per clause number A.24.7C of MPM&P contract no.BCMCL/640/134/2017.

10.2 Suppliers (Pre-payment):

Jamuna Oil Company Limited	1,086,032	3,201,772
Linde (BOC) Bangladesh Limited	870,405	300,914
Madhapara Granite Mining Co. Limited		458,670
Telephone Shilpa Sangstha	36,054	36,054
	1,992,491	3,997,410

10.3 Material purchase (goods in transit)

Opening balance	6,660,553	148,375,970
Add: Addition during the year	2,751,056	5,880,769
	9,411,609	154,256,739
Less: Adjustment during the year	(769,668)	(147,596,186)
Closing balance	8,641,940	6,660,553

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
10.4 Others (Details in Annex-H)		
Opening balance	4,792,270	127,350,749
Add: Addition during the year	35,536,991	8,911,048
	40,329,261	136,261,797
Less: Adjustment during the year	(3,055,431)	(131,469,528)
Closing balance	37,273,830	4,792,270
11. Investment in fixed deposit		
This is arrived at as follows:		
Opening balance	3,502,184,977	2,341,132,008
Add: Addition During the year	1,030,000,000	3,530,000,000
Add: Income During the year	204,085,026	299,544,987
Add: Opening accrue interest	73,289,612	41,900,982
Add: Transfer from Depreciation fund	203,141,719	117,175,319
	5,012,701,334	6,329,753,296
Less: Closing accrue interest	48,731,623	(73,289,612)
Less: Encashed during the year	1,566,322,684	(2,095,467,300)
Less: TDS & Excise duty	24,292,741	(28,353,707)
Less: Transfer to Depreciation fund	-	(630,457,701)
Closing balance	3,373,354,286	3,502,184,977
Details in Annexure - F		
12. Inter-company current account		
This consists of as follows:		
Sylhet Gas Field Co. Ltd.	8,733	8,733
J.L.M.C	427,252	427,252
BAPEX	19,115	19,115
MGMCL	(266,020)	(347,157)
SGCL		1,484,669
Bakharabad Gas distribution co. Ltd.	35,560	35,560
Jamalgonj Coal Field	5,616,127	5,616,127
PGCL	2,170,348	2,463,384
Titas Gas T & D Co. Ltd.	14,330	14,330
GTCL	(16,298)	(6,993)
	8,009,147	9,715,020
13. Loan to employees		
House building loan (note-13.1)	226,165,445	237,073,046
Motor cycle loan (note-13.2)	125,880	345,150
	226,291,325	237,418,196
13.1 House building loan		
Opening balance	237,073,046	214,718,108
Add: Disbursement during the year	11,115,989	53,478,450
	248,189,035	268,196,558
Less: Recovered during the year	(22,023,590)	(31,123,512)
Closing balance	226,165,445	237,073,046
Details are in Annex E.		

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

		Amount in BDT	
		2021	2020
13.2 Motor cycle loan			
Opening balance		345,150	864,566
Add: Disbursement during the year		-	-
		345,150	864,566
Less: Recovered during the year		219,270	519,416
Closing balance		125,880	345,150
14. Cash and cash equivalents			
This consists of as follows:			
Cash in hand		93,000	93,000
Cash at bank (note 14.1)		607,564,807	124,612,215
		607,657,807	124,705,215
14.1 Cash at bank			
Name of bank	SND account no.		
Rupali Bank Limited	0422024000007	4,674,356	4,909,744
Agrani Bank Limited	0200002127447	101,659,963	44,157,396
Janata Bank Limited	08540320000199	20,326,038	7,532,881
IFIC Bank Limited	1017127133041	375,094,909	55,618,133
Janata Bank Limited	010236001282	1,513,883	7,347,747
Sonali Bank Limited	1831736000032	104,295,658	5,046,314
		607,564,807	124,612,215
15. Share capital			
This represents :			
Authorised:			
700,000,000 ordinary shares of BDT 10 each		7,000,000,000	3,500,000,000
Issued:			
315,630,410 ordinary share of BDT 10 each		3,156,303,400	3,156,303,400
Composition of shareholding:			
Name of shareholder	Number of shares	Percentage (%)	Amount BDT
A B M Abdul Fattah, Chairman, Petrobangla	1	0%	10
Nazmul Ahsan, Director, Petrobangla	1	0%	10
A K M Benjamin Riazi, Director, Petrobangla	1	0%	10
Md. Ayub Khan Chowdhury, Director, Petrobangla	1	0%	10
Engr. Md. Shaheenur Islam, Director, Petrobangla	1	0%	10
Engr. Ali Mohd. Al-Mamun, Director, Petrobangla	1	0%	10
Sayed Ashfaquzzaman, Secretary, Petrobangla	1	0%	10
Petrobangla	315,630,333	100%	3,156,303,330
	315,630,340	100%	3,156,303,400

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
16. 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	-	-
Closing balance	760,000,705	760,000,705
17. Retained earnings		
This is arrived at as follows:		
Opening balance	9,335,309,729	8,778,869,355
Prior year's excess/(under) in Incentive Bonus	3,481,452	4,664,696
Prior year's excess/(under) CWIP & other	11,816,342	-
Add: Net profit for the year	1,970,884,446	1,894,473,894
	11,321,491,968	10,678,007,945
Less: Dividend paid FY: 2020-21	(200,000,000)	(460,000,000)
Transfer to depreciation fund	(856,523,135)	(882,698,217)
Closing balance	10,264,968,833	9,335,309,729
18. Depreciation fund		
This is arrived at as follows:		
Opening balance	6,385,614,500	5,502,916,283
Add: Addition during the year	932,981,481	882,698,217
	7,318,595,981	6,385,614,500
Less: Adjustment during the year	76,458,346	-
Closing balance	7,242,137,635	6,385,614,500
The basis for recognition of Depreciation Fund has been stated in note - 3.16		
19. 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
20. XMC retention money		
Opening balance	846,615,158	427,307,846
Add: Addition during the year	220,633,592	419,307,312
	1,067,248,750	846,615,158
Less: Paid during the year	-	-
Closing balance	1,067,248,750	846,615,158

The amount represents 10% (ten percent) retention against the bi-monthly payment for services received.

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
21. Trade and other payables		
This is made-up as follows:		
Trade payables (Note 21.1)	790,309,597	684,422,411
Other payables (Note 21.2)	4,626,473	3,169,193
	794,936,070	687,591,604
21.1 Aging of Trade payables are given below:		
Payables due below six months	102,148,202	368,238,706
Payables due over six months	688,161,395	316,183,705
	790,309,597	684,422,411
21.2 Other payables		
This represents:		
Sundry Creditors	2,552,317	1,095,037
Other Payable	2,074,156	2,074,156
	4,626,473	3,169,193
22. Current account with Petrobangla		
Opening balance	47,474,894	137,490,172
Add/Less: Addition/Adjustment during the year		(90,015,278)
	47,474,894	47,474,894
Closing balance	47,474,894	47,474,894
23. Other liabilities		
This consists of as follows:		
Security deposit (note 23.1)	1,728,139	2,281,711
VAT payable (note 23.2)	-	(932,878)
TDS payable (note 23.3)	-	(1,425,857)
VAT on sale of coal	120,005,690	53,373,843
Source Tax Payable	-	7,328,964
Other		(60)
	121,733,829	60,625,723
23.1 Security deposit		
Opening balance	2,281,711	3,069,171
Add: Addition during the year	3,035,398	1,253,516
	5,317,109	4,322,687
Less: Adjustment during the year	(3,588,970)	(2,040,976)
Closing balance	1,728,139	2,281,711
Details are in Annex G.		
23.2 VAT payable		
Opening balance	(932,878)	(204,617)
Add: VAT on cosulting Fee	-	(1,063,193)
Add: Addition during the year	215,109,897	344,155,811
	214,177,019	342,888,001
Less: Adjustment during the year	(214,177,019)	(343,820,879)
Closing balance	-	(932,878)

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
23.3 TDS payable		
Opening balance	(1,425,857)	(387,532)
Add: AIT on consulting Fee	-	(1,471,170)
Add: Addition during the year	188,766,765	331,427,430
	187,340,908	329,568,729
Less: Adjustment during the year	(187,340,908)	(330,994,586)
Closing balance	-	(1,425,857)
24. Provision and accrued expenses		
This is made-up as follows:		
Provision for expenses (Note - 24.1)	2,269,418,871	1,657,468,907
Provision for gratuity (Note - 24.2)	406,585	406,585
Provision for WPPF (Note - 24.3)	133,534,744	142,892,670
	2,403,360,200	1,800,768,162
24.1 Provision for expenses		
Mining operation cost	1,516,029,318	1,046,477,499
Royalty expense	342,297,601	117,379,258
Electricity bill	38,665,257	32,678,845
Incentive bonus	17,317,003	42,626,373
Consultancy fee	11,232,085	24,571,101
Transportation cost	-	44,288
Audit fee	241,500	209,300
Lunch subsidy	-	133,620
Office equipment	-	356,360
Telephone bill	111,425	6,577
Donation/CSR	13,078,920	11,801,000
Advertisement expense	10,000	291,429
Security expense	2,133,094	2,847,617
Out Sourcing Wages	4,826,717	6,688,204
Staff Overtime	293,130	161,021
Rent	25,800	9,500
Spare & consumable	2,760,875	73,494,279
Petrol, Oil & Lubricants	427,798	248,039
Pre-shipment	2,753,004	5,464,650
Petrobangla Service charge	274,448,000	284,448,000
Legal Expenses	-	83,375
Electric Goods	-	334,000
Leave Salary	39,717,083	5,585,812
Newspaper	-	2,970
Postage	-	874
R & M Office Equipment	36,000	48,000
R & M Plant & Machinery	2,141,000	1,451,898
UG Allowance	25,131	22,693
WASA Bill	2,324	2,324
Stationary & Printing	833,706	-
Wages	12,100	-
	2,269,418,871	1,657,468,907

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
24.2 Provision for gratuity		
Opening balance	406,585	381,780
Add: Provision made for the year		49,743
	406,585	431,523
Less: Paid during the year	-	(24,938)
Closing balance	406,585	406,585
24.3 Provision for WPPF		
Opening balance	142,892,670	71,829,904
Add: Provision made during the year (note- 32)	133,534,744	142,892,670
	276,427,414	214,722,574
Less: Paid during the year	(142,892,670)	(71,829,904)
Closing balance	133,534,744	142,892,670
25. Current Tax Liabilities		
This is arrived at as follows :		
Opening balance	882,362,234	542,247,234
Add: Addition during the year (note 25.2)	761,148,045	882,362,234
	1,643,510,279	1,424,609,468
Less: Adjustment during the year	(882,362,234)	(542,247,234)
	761,148,045	882,362,234
Less: Adjustment for over provision		
Closing balance	761,148,045	882,362,234
Less: Advance Income Tax (Note-25.1)	(688,430,558)	(828,145,747)
Closing Balance	72,717,487	54,216,487
25.1 Advance Income Tax		
Opening balance	828,145,747	591,971,982
Add: Addition during the year (note 25.1.1)	477,079,624	716,550,633
	1,305,225,370	1,308,522,615
Less: Adjustment during the year	(616,794,812)	(480,376,868)
Closing balance	688,430,558	828,145,747
25.1.1 Addition during the year		
Advance income tax-u/s-64	415,468,719	643,084,966
Tax deducted at source	61,610,905	73,465,666
	477,079,624	716,550,633
25.2 Addition during the year		
This represents the amount of corporate income tax which is higher of 30% 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 2021, calculated as under:		
Profit before tax	2,537,160,150	2,714,960,720
30% on taxable profit (A)	761,148,045	882,362,234

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

		Amount in BDT	
		2021	2020
27. Cost of sales			
This is made-up as follows:			
Opening stock of coal	4,500.98 M. T.	37,834,158	16,070,778
Add : Materials, spare & consumables (27.1)		210,454,269	390,200,847
Other production cost (27.2)		28,840,891	29,408,072
Management & production cost(XMC)		3,007,179,307	3,681,444,953
Repair & Maintenance(27.3)		7,244,696	8,006,731
Operational expenses (27.4)		127,719,999	126,045,379
Depreciation		840,502,360	656,713,322
CD/VAT		221,834,952	257,381,814
Electricity bill		419,730,462	428,331,519
Consultancy service		45,263,756	49,194,718
Other consumable		-	131,396
LC charge & commission		-	-
Royalty for coal Production		957,547,379	622,961,399
		5,866,318,070	6,249,820,151
		5,904,152,228	6,265,890,928
Less: Internal Coal Use	599.98 M.T.	4,668,445	
Less: Closing inventory of Coal	5,289.68 M.T.	2,069,228	37,834,158
		5,897,414,555	6,228,056,770
27.1 Materials, Spare & Consumable:			
Opening balance 01.07.20		499,713,516	531,295,662
Add. Purchase during the year :			
Materials purchase for coal production		127,869,370	348,981,254
Power and fuel		5,896,249	9,637,447
Phase Development materials		137,153	-
		133,902,772	358,618,701
		633,616,288	889,914,363
Less: Closing stock 30.06.21		423,162,019	499,713,516
		210,454,269	390,200,847
27.2 Other Production Cost			
Mining allowance officer		26,109,596	23,030,299
Mining allowance staff		2,165,897	2,226,130
Wages of casual labour/Wages		26,980	2,282,830
Outsourcing staffs salaries		308,964	230,380
Underground allowance		229,454	1,495,287
Production Testing			143,146
		28,840,891	29,408,072
27.3 Repair & Maintenance			
R & M machinery & equipments		7,244,696	8,006,731
		7,244,696	8,006,731

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

	Amount in BDT	
	2021	2020
27.4 Operational Expenses		
Pay and allowances - Support Personnel :	113,917,350	94,359,133
Other Support Cost:	13,802,649	31,686,247
	127,719,999	126,045,379
28. Administrative and selling expenses		
Pay and allowances - Support Personnel:	114,287,144	100,547,025
Repair and Maintenance Cost :	3,761,833	3,769,687
Other Support Cost:	415,954,060	462,446,191
	534,003,037	566,762,903
29. Other income		
This consists of as follows:		
Rental income	71,430	62,940
Interest on house building & MC loans	886,920	1,756,633
Other penalties & fine received	237,715	109,916
House rent	5,293,536	2,588,960
Reimbursements of electricity bill	3,198,080	1,335,583
Sales of promotional materials/ Rocks	10,622,152	1,684,000
Cable TV rent received	-	64,475
Others	1,035,611	484,925
	21,345,444	8,087,432
30. Finance income		
This consists of as follows:		
Interest on FDR	707,308,104	662,934,678
Interest on SND	39,328,908	75,611,058
Foreign exchange (loss)/gain	19,509,695	-
	766,146,706	738,545,736
31. Finance expense		
Interest on SGFL Loan	1,982,869	
Bank charge	3,328,698	1,647,595
	5,311,567	1,647,595
32. Contribution to workers' profit participation fund	133,534,744	142,892,670

This represents statutory contribution by the company as per Bangladesh Labour Act (amendment) 2013. The amount is computed @ 5% of net profit before tax (but after charging such contribution).

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 30 June 2021

Amount in BDT

2021

2020

33. 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 2021
Petrobangla	Parent Company	Current Account	-	4,74,74,894.22
		Service Chage	1,00,00,000.00	274,448,000.00
Sylhet Gas Field Co.Ltd	Common Ownership	Exp. Reimbursement	-	8,732.54
JLMC		Exp. Reimbursement	-	4,27,251.84
BAPEX		Exp. Reimbursement	-	19,114.92
MGMCL		Exp. Reimbursement	81,137.00	(2,66,019.70)
SGCL		Exp. Reimbursement	14,84,669.00	-
Bakharabad Gas distribution co.Ltd		Exp. Reimbursement	-	35,560.24
Jamalgonj Coal Field		Exp. Reimbursement	-	56,16,127.00
PGCL		Exp. Reimbursement	2,93,036.00	21,70,348.00
Titas Gas T & D Co.Ltd		Exp. Reimbursement	-	14,330.00
GTCL		Exp. Reimbursement	(9,305.00)	(16,298.00)

34. 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.

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 2021

Trade and other payables
Provision for income tax

Less than 1 year

105,887,186
761,148,045

1-2 years

687,591,604
820,486,826

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.

	Amount in BDT	
	2021	2020

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.

The gearing ratio for the year ended 30 June 2021:

Total borrowings		
Cash and cash equivalents (note 14)		
Net debt	-	-
Total equity		
Total capital	-	-
Gearing ratio (Net debt/total capital)	-	-

Fair value estimation

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

35. Concentration of credit risk and major customers

The company markets its coal principally to PDB and others. As of 30 June 2021 and 2020, trade accounts receivable from BPDB totaled approximately BDT 3,171,780,404.00 and BDT 1,120,850,700.50 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.

36. Claim not acknowledged as debt

There was no claim against the company which is to be acknowledged as debt as at 30 June 2018.

37. Number of employees and top management remuneration

- The company employed 183 permanent employees, 1 contractual employees and 250 third parties employees during the year 2020-2021. Each of the employees is being paid BDT 8,250.00 (basic) or above per annum.
- Fourteen board meetings were held in the financial year 2020-2021. Board meeting attendance fee was BDT 10,000 for per member at per meeting.

38. Capital commitments

There is a capital expenditure commitments BDT 32,923,848.00 as at 30 June 2021.

39. Others

- 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.

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

39.3 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: 04 November 2021

Barapukuria Coal Mining Company Limited

Evaluation of financial statements

As at and for the year ended 30 June 2021

	2021 BDT	2020 BDT
1. Short term liquidity		
1.1 Current ratio		
Current assets	8,017,058,583	5,833,491,829
Current liabilities	3,440,222,479	2,650,676,870
	2.33	2.20
1.2 Liquid/quick/acid test ratio		
Quick assets	7,591,827,336	5,295,944,155
Current liabilities	3,440,222,479	2,650,676,870
	2.21	2.00
1.3 Inventory turnover		
Cost of goods sold (COGS)	5,897,414,555	6,228,056,770
Average stock	461,437,768	515,504,589
	12.78	12.08
1.4 Receivable turnover period (days)		
Average receivables	3,902,835,881	8,243,191,601
Net credit sales	8,735,750,765	9,341,749,347
	163.07	322.08
1.5 Working capital ratio		
Current assets - current liabilities	4,576,836,104	3,182,814,959
Current liabilities	3,440,222,479	2,650,676,870
	1.33	1.20
2. Long term solvency		
2.1 Debt-equity ratio		
Liabilities	2,328,291,144	2,107,657,552
Shareholders' equity	21,423,410,573	19,637,228,333
	11%	11%
2.2 Fixed assets to proprietary fund		
Fixed assets less depreciation	8,910,672,164	9,512,833,025
Shareholder fund - opening	21,423,410,573	19,637,228,333
	42%	48%
2.3 Debt to total assets		
Total debts	5,768,513,623	4,758,334,422
Total assets	27,191,924,197	24,395,562,756
	21%	20%
3. Profitability:		
3.1 Gross profit ratio		
Gross profit	2,422,517,349	2,679,630,720
Net sales	8,319,931,904	8,907,687,490
	29%	30%
3.2 Net profit ratio		
Net profit	1,970,884,446	1,894,473,894
Net sales	8,319,931,904	8,907,687,490
	24%	21%

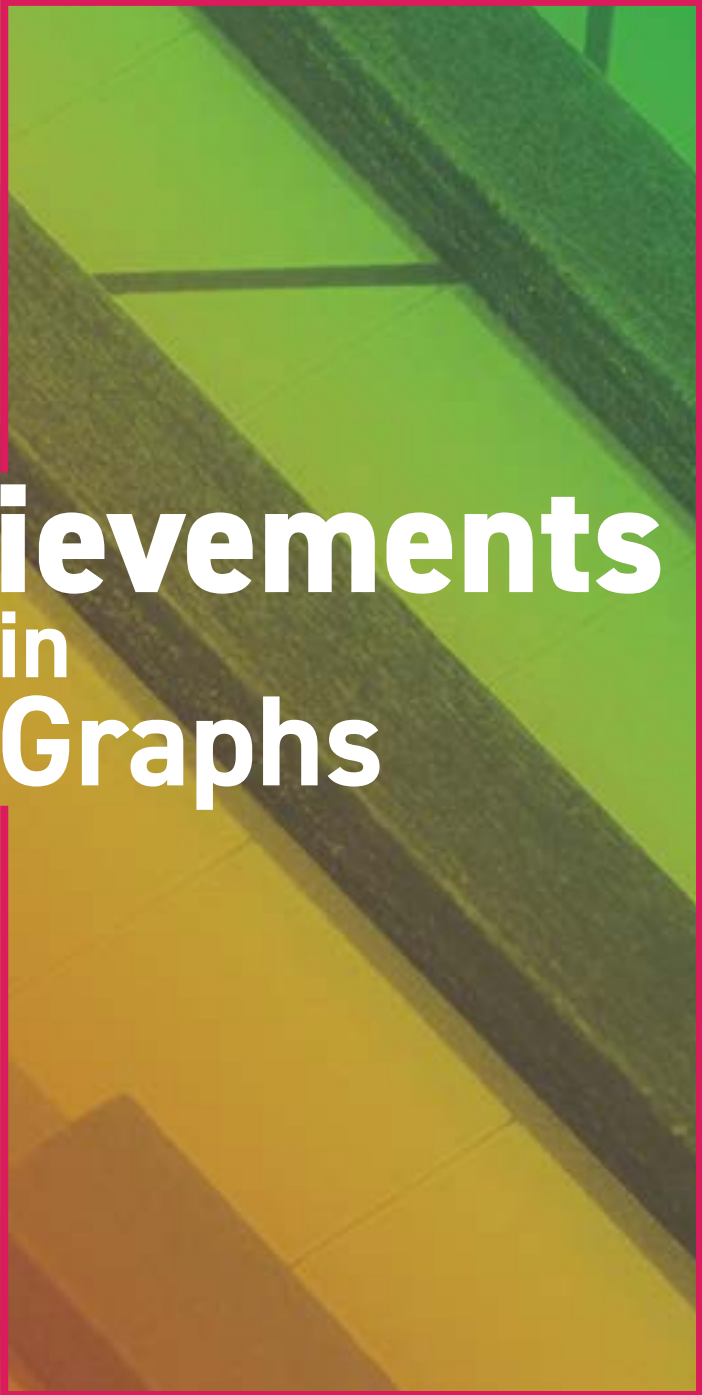
Barapukuria Coal Mining Company Limited

Evaluation of financial statements

As at and for the year ended 30 June 2021

	2021	2020
	BDT	BDT
3.3 Return on investment		
Net profit before interest and taxes	2,542,471,717	2,716,608,315
Capital employed	23,751,701,717	21,744,885,885
	11%	12%
3.4 Operating ratio		
COGS+ Other operating expenses	5,363,411,518	5,661,293,867
Net sales	8,319,931,904	8,907,687,490
	64%	64%
3.5 Total assets turnover		
Sales	8,319,931,904	8,907,687,490
Total assets	27,191,924,197	24,395,562,756
	31%	37%
3.6 Fixed assets turnover		
Sales	8,319,931,904	8,907,687,490
Fixed assets	19,174,865,613	18,562,070,926
	43%	48%
3.7 Earnings per share (EPS)		
Net profit for the year	1,970,884,446	1,894,473,894
Number of equity shares outstanding	315,630,340	315,630,340
	6.24	6.00
3.8 Net Asset Value (NAV)		
Net Assets (Total assets-Total Liabilities)	21,423,410,573	19,637,228,333
Number of equity shares outstanding	315,630,340	315,630,340
	67.88	62.22
3.9 Divident Payout Ratio (DPR)		
Divident Paid	200,000,000	460,000,000
Number of equity shares outstanding	1,970,884,446	1,894,473,894
	0.10	0.24

BARAPUKURIA COAL MINING COMPANY LIMITED

A 3D bar chart with a pink border is centered on the page. The chart features several dark grey rectangular bars of varying heights on a grid background. The bars are arranged in a way that suggests a comparison of values. The background of the entire page is a gradient from orange at the bottom to green at the top, with a faint grid pattern.

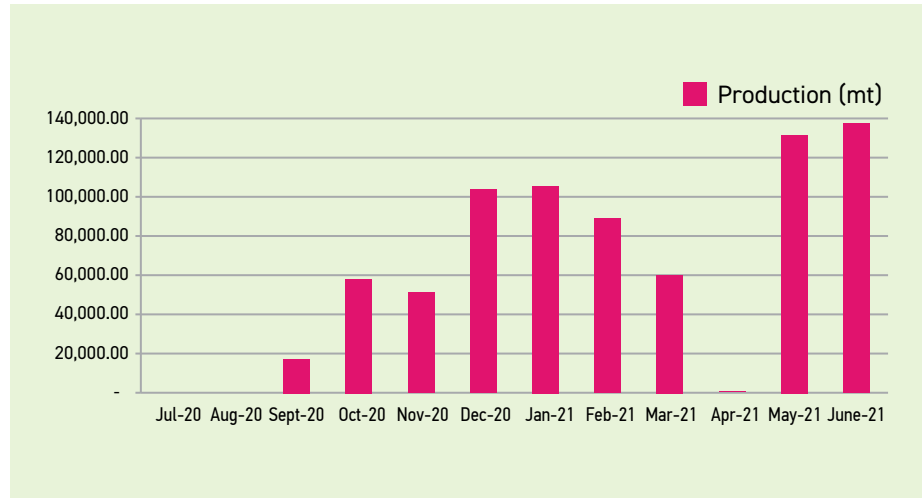
Achievements in Graphs

Barapukuria Coal Mining Company Limited

ACHIEVEMENTS IN GRAPHS

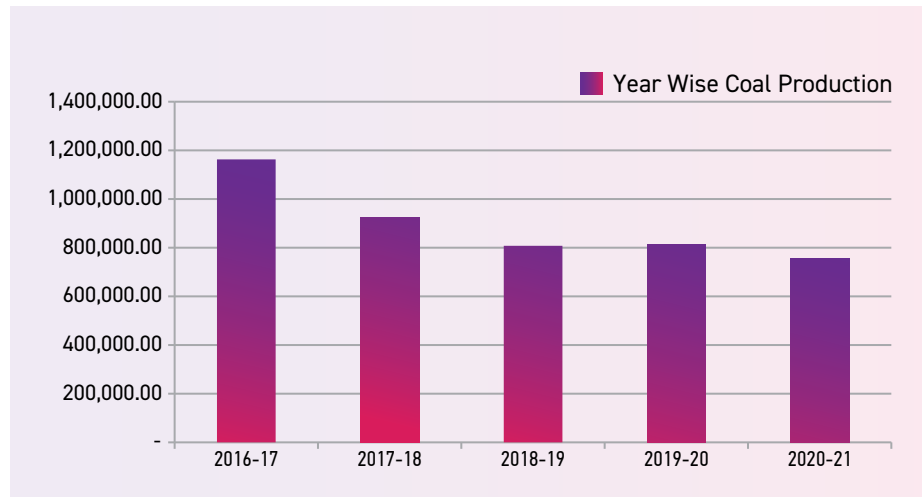
Month wise Production (mt)

FY: 2020-21



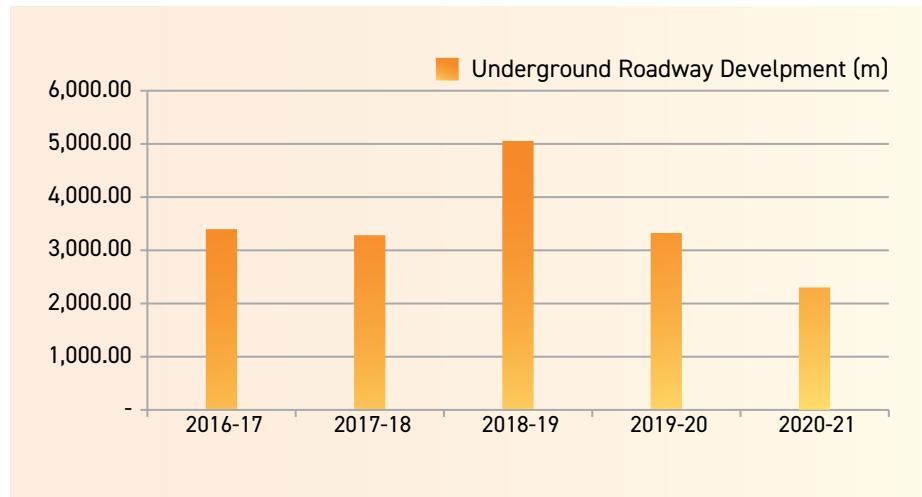
Year Wise Coal Production (mt)

From FY: 2016-17 to 2020-21



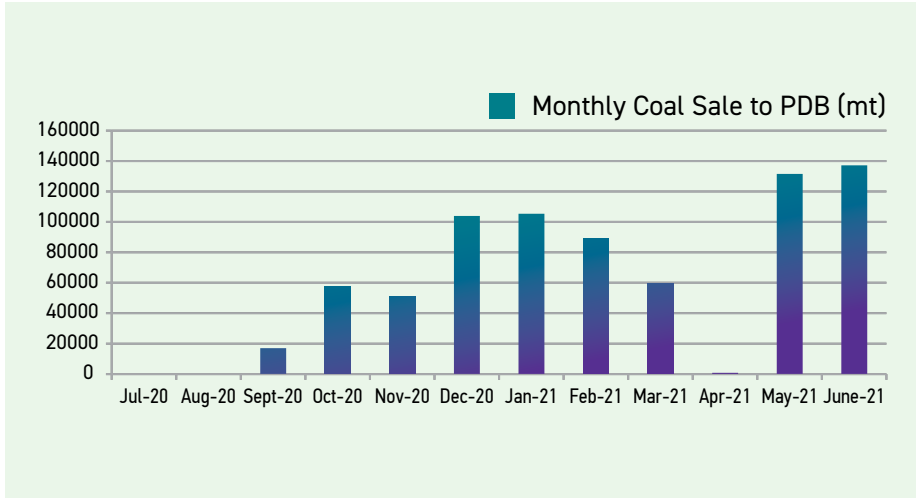
Underground Roadway Development (m)

From FY: 2016-17 to 2020-21



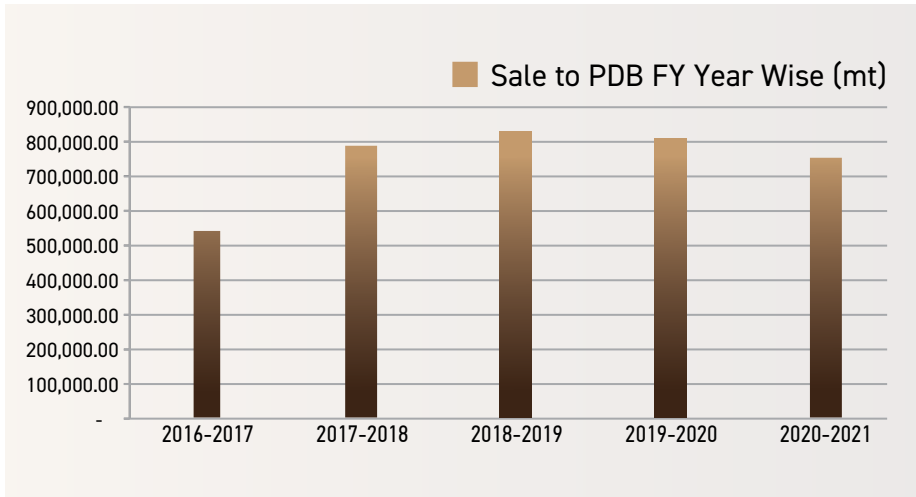
Monthly Coal Sale to PDB (mt)

FY: 2020-21



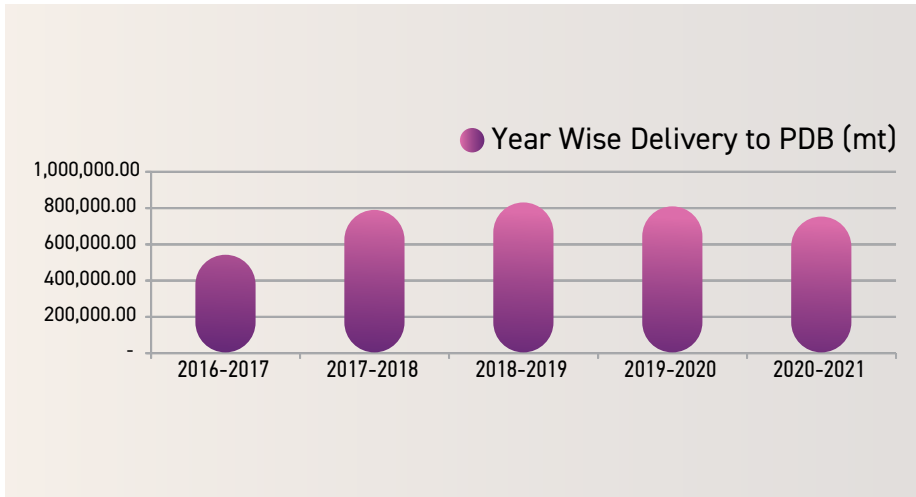
Year Wise Coal Sale to PDB (mt)

From FY: 2016-17 to 2020-21



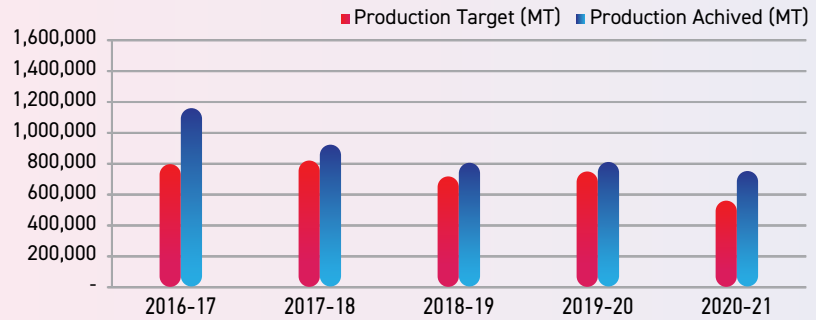
Year Wise Delivery to PDB (mt)

From FY: 2016 -17 to 2020-21



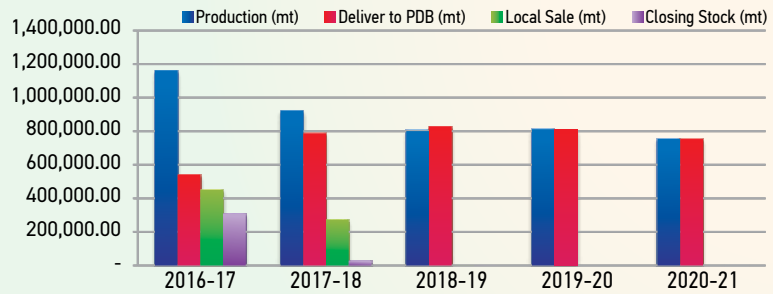
Production Target vs Achievement

From FY: 2016-17 to 2020-21



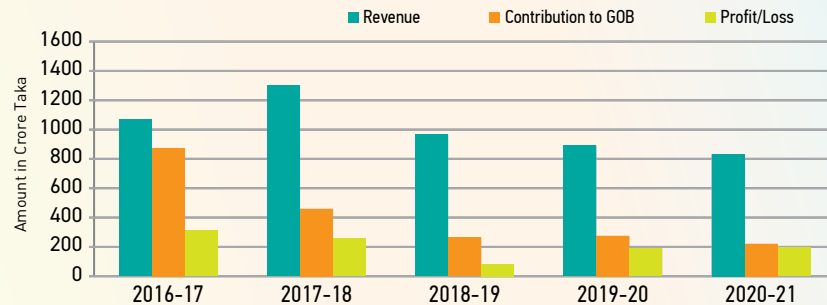
Production, Delivery to PDB, Local sale and Closing Stock

From FY: 2016-17 to 2020-21

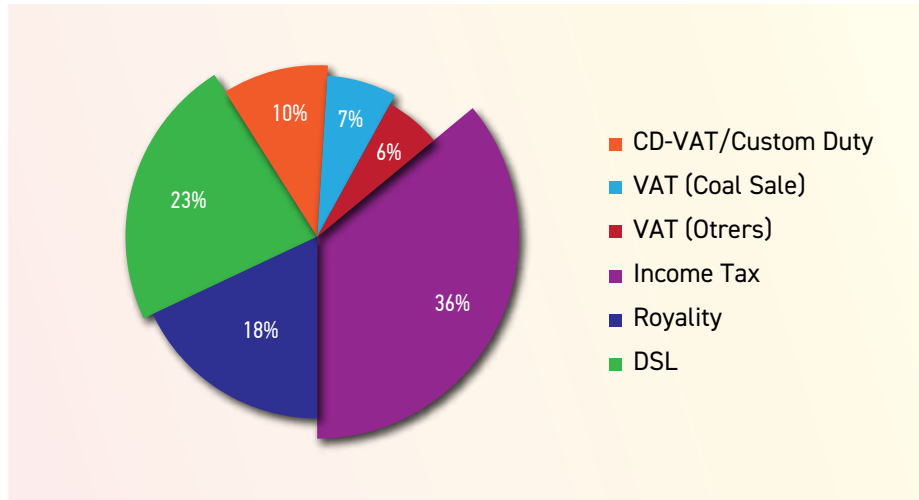


Revenue Contribution to GOB and Loss/Profit

From FY: 2016-17 to 2020-21



Total Payment to Government Exchequer (Tk. 3,318.35 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 (1st Revised) in August 2018.

Findings of Techno Feasibility Study	
Lease Area	1050 hectare
Coal Basin Area	668 hectare (Wardell Armstrong, 1991) 803 hectare (John T Boyd, August 2018)
Coal Reserve	390 Million Tones (Wardell Armstrong, 1991) 407 Million Tones (John T Boyd, August 2018)
Depth of Coal	118-509 Metre
Central Area of the Basin	300 hectare (Wardell Armstrong, 1991)
Northern Coal deposit	281 hectare (Wardell Armstrong, 1991)
Southern Coal deposit	87 hectare (Wardell Armstrong, 1991) 222 hectare (John T Boyd, August 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.
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 Lakh, 1US\$= Tk. 36.00)
Project Proforma (PP)	PP approved by ECNEC on 21 Apr 1993, Amounting US\$ 227.52 million (TK.= 88,735.55 Lakh, 1US\$= Tk. 39.00) including FC=US\$ 124.84 million & 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 Lakh, 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 Road header system and two longwall faces (1101 & 1110), out of 15 designed longwall faces 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 up to June 2012 (16 out of 17 installment)	US\$ 125.24 million
Final (17th) 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 315.63 Crore
No of Shares	315,630,340.00

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 as a leader of the CMC - XMC Consortium on 04 Jun 2005
Contract Price	US\$82.30M(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)	MPM&P Draft Contract initiated in between BCMCL and XMC as a leader of the XMC-CMC Consortium on 06 Aug. 2011 M&P Contract signed in between BCMCL and XMC as a leader of the 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

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 as a leader of the XMC- CMC Consortium MPM&P-2017 Contract signed in between BCMCL and XMC as a leader of the 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)

Contract Price

Coal production (3.205 Million ton in 48 months)	FC:US\$ 76,118,750.00, LC:TK 1,606,922,900.00
Care and Maintenance	FC:US\$ 24,358,000.00, LC:TK 429,117,450.00
Research Works, Special works, Training etc	FC:US\$ 3,262,492.93, LC:TK 120,981,535.57

Spares, Consumables & Material and Capital equipment	FC:US\$ 39,227,721.95, LC:TK 353,722,729.46
Capital Investment Equipment & works	FC:US\$ 37,667,376.74, LC:TK 436,646,687.12
Sub Total	FC: US\$ 180,634,341.62, LC: TK 3,047,391,120.15 Cost/ton: US\$ 68.33
Tax, VAT, Customs duty, price adjustment and others	FC: US\$ 1,798,240.01, LC: TK 3,084,040,253.65 Cost/ton: US\$ 12.67
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, Barapukuria, Dinajpur Bangladesh (CEOMAW-2021) Contract: Contract No. BCMCL/CEOMAW-2021. (4th Contract)

Contract Name: Construction of Underground Roadways, Coal Extraction, Operation, Maintenance and Other Associated Works of Barapukuria Coal Mine, Barapukuria, Dinajpur Bangladesh (CEOMAW-2021) Contract.	Contractor Name: Xuzhou Coal Mining Group Company Limited (Leader) and China National Machinery Import and Export Corporation (XMC-CMC Consortium).
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

Consultancy Services for Supervision of Management, Production, Maintenance & Provisioning Services Contract:

Mining and Engineering Consultancy Services for Implementing of the Contract 'Management, Production, Maintenance and Provisioning Services for Production of Minimum 3.205 Million Metric tons of coal within a period of 4(four) years from Barapukuria Coal Mine' and other related work such as provide technical assistance in exploration, development and mining operation of coal fields under BCMCL.	A Consultancy contract was signed in between Barapukuria Coal Mining Company Limited and DMT Consulting Limited (Signing date) on 21 Feb 2018
Effective date of the Contract	15 January 2018
Duration of the Contract	4 years, Completion date on 14 January 2022
Stipulated Man-month in the contract	70 Man-months
Total Contract Price	US\$ 37,43,906.40

Financial Year Wise Production Record (Metric Ton)

2005-2006	303,016	2013-2014	947,124
2006-2007	388,376	2014-2015	675,775
2007-2008	677,097	2015-2016	1,021,638
2008-2009	827,845	2016-2017	1,160,657
2009-2010	704,568	2017-2018	923,276
2010-2011	666,635	2018-2019	805,696

2011-2012	835,000	2019-2020	811,137
2012-2013	854,803	2020-2021	753,973
Total Production upto 30 June. 2021		125.34 Lakh ton (including 0.91 Lakh ton of construction coal)	
Production completed from first slice and quantity of production		14 Feb 2012 & 41.67 Lakh ton	
Production completed from 2 nd slice and quantity of production		29 June 2018 & 58.52 Lakh ton	
3 rd slice production started and production		7 September 2018 & 25.15 Lakh ton (Continuing)	

Financial Year Wise Coal Sale/Delivery to PDB (mt) :

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

Up to 30 June 2021 total coal delivery to PDB= 9,051,115 mt

Coal Price to PDB including VAT (USD/ton)

Upto 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 now	136.5

Financial Year Wise Coal Sale to Local buyers (ton)

UP to June 2004	70,131.35	2012-2013	288,266.00
2004-2005	74,767.77	2013-2014	338,618.00
2005-2006	45,020.44	2014-2015	313,405.00
2006-2007	5,707.35	2015-2016	430,517.00
2007-2008	10,392.73	2016-2017	451,512.00
2008-2009	258,080.94	2017-2018	273,287.00
2009-2010	319,254.71	2018-2019	20.00
2010-2011	107,795.09	2019-2020	20.00
2011-2012	332,526.00	2020-2021	10.00

From 19 March 2018 coal sale to other parties has been ceased.

Manpower

Manpower: BCMCL Head Office

Permanent Officers-155, Permanent Staff-29, Contractual Basis- 1, Out Sourcing- 250.

Manpower: MPM&P Contractor

Chinese: Registered- 313 & Local workers: Registered- 1049.

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
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** July 2022 to June 2025
- 2) **Techno-Economic feasibility study for Khalashpir Coal Field, Khalashpir, Pirganj, Rangpur.** 4 Years

Coal Field Development Project:

- 1) **Development of Dighipara Coal Field at Dighipara, Dinajpur** 6.5 Years
- 2) **Development of Open Pit Coal Mine in the Northern and Southern Part of Barapukuria Basin, Parbatipur, Dinajpur** 5.5 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, Pirganj, Rangpur** 6 Years

Alihat Iron Ore: Alihat Iron Ore field is located in Hakimpur Upazila under the Dinajpur district. This iron ore field was discovered by Geological Survey of Bangladesh (GSB) in 2012. Area of this field is about 5 sq. km. and depth range is around 408-632m. Cumulative thickness of iron ore layers is about 68m. Average iron ore percentage is around more than 50 with probable geological reserve is about 625 million ton.

Floating Solar Power Plant at Subsidence Area: Due to underground mining method of coal extraction at Barapukuria Coal Mine, the land of mine area is subsided and 2 lakes are formed. The created lakes have an area of 109 and 69 acres and a depth of 8 and 4.5m respectively. A feasibility study has been conducted by SREDA in collaboration with ADB to determine the suitability of setting up floating solar power plants in the two lakes, where it is possible to set up a floating power plant with a capacity of 45.965 MW as ADB.





BCMCL

BARAPUKURIA COAL MINING COMPANY LTD.

(A Company of Petrobangla)

Head Office

Chowhati, Parbatipur, Dinajpur
Phone : 88-02588878601
Web : www.bcmcl.org.bd

Liaison Office

Petrocentre (14th Floor)
3, Kawran Bazar C/A, Dhaka - 1215
Phone : 88 - 02 - 8180190
E-mail : bcmclbd@gmail.com