

Date: 01-06-2021
Publication: Prabhat Khabar
Edition: Dhanbad

35 करोड़ की लागत से 25 ऑक्सीजन प्लांट लगायेगी कोल इंडिया

धनबाद. कोयला मंत्री प्रह्लाद जोशी ने कहा : अस्पतालों में ऑक्सीजन प्लांट्स और वेंटिलेटर्स सुनिश्चित करने को कोल इंडिया ने 'मिशन प्राण वायु' की शुरुआत की है. इसके तहत कोल इंडिया 35 करोड़ रुपये की लागत से 25 प्लांट्स लगायेगी, जबकि एनएलसी 15 करोड़ रुपये की लागत से 21 प्लांट्स स्थापित करेगी. ऐसा कर कोल इंडिया व एनएलसी सरकारी अस्पतालों व मेडिकल कॉलेजों में लगभग 5000 ऑक्सीजन बेड लगाने में सहयोग देगी. यह जानकारी सोमवार को कोयला मंत्री श्री जोशी ने अपने सोशल साइट पर एक वीडियो अपलोड कर दी. बताया नौ राज्य झारखंड, बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, राजस्थान, ओडिशा व कर्नाटक में प्लांट लगेगा. वहीं नालको पांच व एमइसीएल भी चार ऑक्सीजन प्लांट्स स्थापित करेगी.

Date: 02-06-2021
Publication: The Hitavada
Edition: Bhopal

CIL's coal offtake up 38 pc to 55 million tonne in May

NEW DELHI, Jun 1 (PTI)

STATE-OWNED Coal India Ltd on Tuesday said its coal offtake rose by 38 per cent to 55 million tonnes (MT) in May on the back of revival of fuel demand from the power sector.

"Spurred by the revival of coal demand from power sector, Coal India Ltd (CIL) scripted the highest ever coal off-take of 55 million tonnes for the month of May (in any year) so far," the PSU said in a statement. As coal supplies surged ahead to 55 MT in May, CIL recorded a whopping 15 MT increase in volume terms against comparable month last year, logging close to 38 per cent growth, the statement said.

Even compared to pre-COVID May 2019, the growth was 5.8 per cent when the company's off-take was 52 MT, it said. With the appetite for coal signalling healthy recovery, CIL's supply to



power sector at nearly 44 MT in May this year was up by 41 per cent. The company supplied around 13 MT more to power plants compared to May last year.

Stimulated by increased activity and higher coal consumption, stock at thermal power stations fell by 5 MT in April from that of 28.9 MT at the closure of the last fiscal. However, increased supplies by CIL in May resulted in the coal stock restored to 29 MT at the coal fired plants. In the ensuing months, the company aims to further increase its supplies. "Understandably due to COVID-forced lockdown, coal

supplies suffered during last year but even then a robust overall 30 MT off-take upsurge during first two months of the

current fiscal is an encouraging sign compared to April-May'20. During this period coal off-take to power sector was 23.6 MT more," the company said.

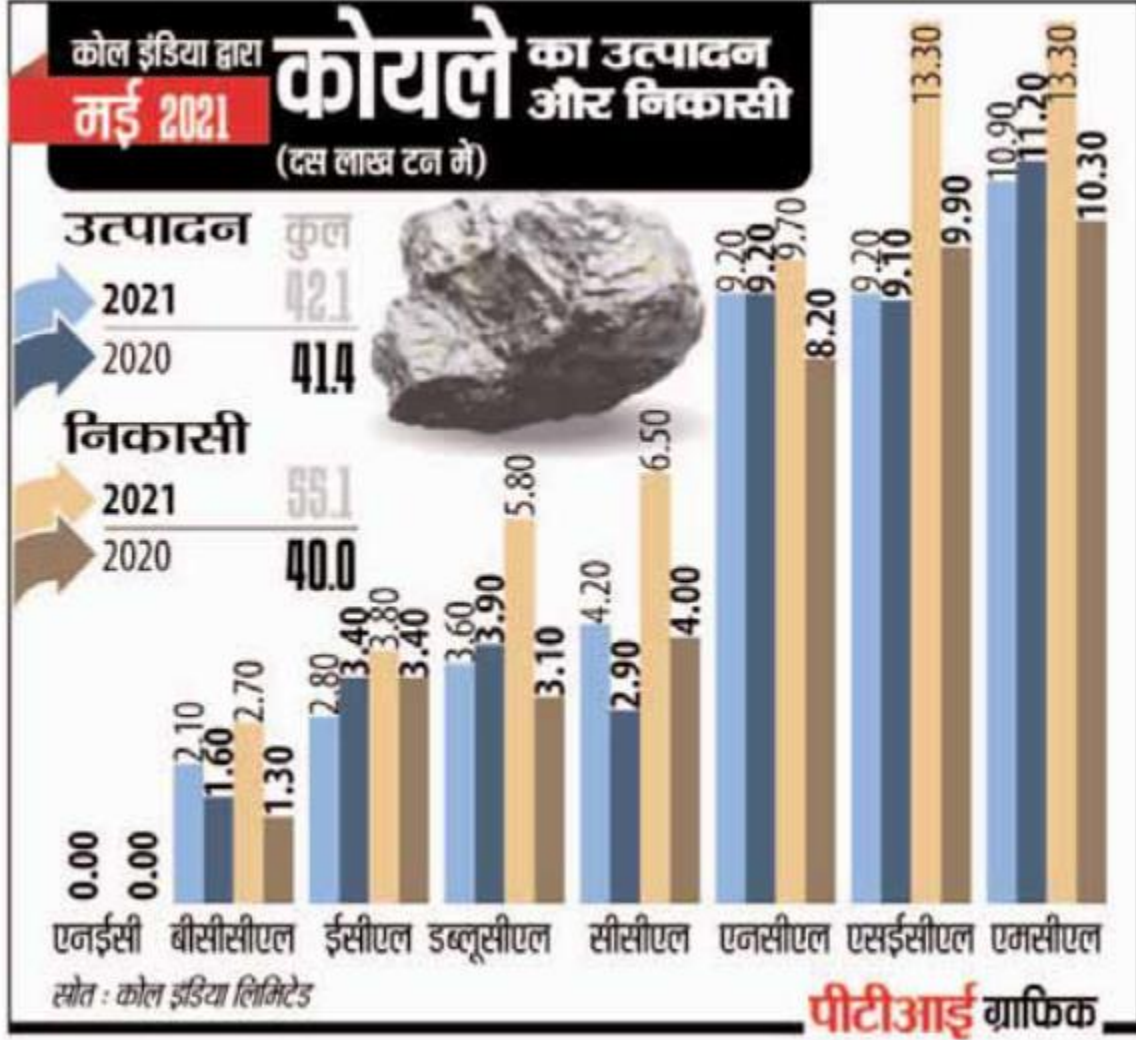
CIL's total coal off-take for April-May was 109.2 MT, clocking a growth of 38 per cent compared to 79 MT in the same period year ago. The supply to power sector registered a 38 per cent growth. The PSU supplied 86.3 MT of coal to power sector during the first two months of the ongoing fiscal compared to 62.7 MT same period a year ago.

Coal India has liquidated 25 MT of coal out of its inventory during April-May period. The company which began FY'22 with close to 100 MT stock at its pitheads reduced it to 74.3 MT at the end of May this year.

Date: 02-06-2021

Publication: The Pioneer Hindi

Edition: Lucknow



Date: 06-06-2021
Publication: Hindustan Hindi
Edition: Dhanbad

सौर ऊर्जा से प्रदूषण कम करेगी कोल इंडिया



धनबाद | विशेष संवाददाता

कोयले से प्रदूषण (कार्बन उत्सर्जन) की भरपाई सौर ऊर्जा से कोल इंडिया करेगी। योजना के अनुसार आनेवाले दिनों में कोयला क्षेत्रों में सोलर पार्क और सोलर ट्री देखने को मिलेंगे। ये कोयला कंपनियों की प्रदूषण को लेकर खराब रेटिंग (कार्बन फुटप्रिंट) को बेहतर करेंगे। फिलहाल योजना शुरुआती दौर में है लेकिन 2024 तक तीन हजार मेगावाट सौर ऊर्जा उत्पादन का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

मामले में कोयला मंत्रालय की रिपोर्ट के अनुसार कार्बन फुटप्रिंट को कम करने और शुद्ध शून्य कार्बन

4.6 मिलियन यूनिट सौर ऊर्जा का उत्पादन वित्त वर्ष 2019-20 में किया गया

उत्सर्जन के लक्ष्य की ओर बढ़ने के लिए, कोयला एवं लिग्नाइट कंपनियों को सौर व नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए कटिबद्ध है। कोल कंपनियां रूफ टॉप सोलर और ग्राउंड माउंटेड सोलर प्रोजेक्ट्स दोनों के लिए आगे बढ़ रही हैं। वहीं खनन क्षेत्र में सौर पार्क विकसित करने की भी योजना बनाई गई है। 2020 तक कोयला लिग्नाइट सार्वजनिक उपक्रमों ने लगभग 1445 मेगावाट सौर ऊर्जा और 51 मेगावाट की पवन मिलों की सौर क्षमता स्थापित की है। अगले पांच वर्षों में अतिरिक्त 4254 मेगावाट नवीकरणीय क्षमता स्थापित करने की योजना है। सीआईएल पहले ही 4.83 मेगावाट सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित कर चुकी है, जिसमें दो मेगावाट

रूफटाप से कोयला कंपनियों में सौर ऊर्जा उत्पादन

ईसीएल	197 केडब्ल्यूपी
बीसीसीएल	06 केडब्ल्यूपी
सीसीएल	872.5 केडब्ल्यूपी
डब्ल्यूसीएल	1097 केडब्ल्यूपी
कोल इंडिया मुख्यालय	160 केडब्ल्यूपी
सीएमपीडीआईएल	500 केडब्ल्यूपी
एमसीएल मुख्यालय	2.016 एमडब्ल्यूपी

जमीन पर स्थापित सौर परियोजनाएं शामिल हैं। वित्त वर्ष 2019-20 में कुल 4.6 मिलियन यूनिट सौर ऊर्जा का उत्पादन किया गया है। कोल इंडिया जीरो नेट कार्बन कंपनी बनने के लिए प्रतिबद्ध है और तीन गिगावाट सौर ऊर्जा कार्यक्रम को लागू करने की प्रक्रिया में है। एक संयुक्त उद्यम मोड पर एनएलसी इंडिया लिमिटेड संग 5,650 करोड़ का करार है।

Date: 07-06-2021

Publication: The Financial Express

Edition: Mumbai

● SUSTAINABLE MINING

CIL off blocks in hunt for green energy

Having bagged a 100-MW solar project in Gujarat, the company aims to build a 3,000-MW portfolio as part of its agenda to turn carbon-neutral by 2024

INDRONIL ROYCHOWDHURY

THE POWER PURCHASE agreement (PPA) signed recently between the Coal India Ltd (CIL) and Gujarat Urja Vikash Nigam Ltd (GUVNL) for supply of solar power to Gujarat, though small in size as it pertains to a 100-MW plant in the state, marks an important milestone in its journey towards becoming a carbon-neutral company.

The PPA, signed for a tenure of 25 years, materialised after reverse auction bidding, with CIL quoting the lowest tariff of ₹2.20 per unit among 10 bidders, which included experienced players like NTPC and SJVNL. The coal producer's foray into solar generation would entail the development of a 100-MW solar power plant at an expenditure of ₹442 crore in the state. The PPA signed towards the end of last month stipulates the 100-MW solar plant being operationalised and supplying power to GUVNL within 18 months of the inking of the agreement.



Coal India is executing the project through a solar EPC contractor, with the tender for the same having been issued. "The finalisation of the contractor is at an advance stage and the project will be executed within a year of the date of placement of the work order," a CIL official says.

The company's renewable foray is a part of its diversification agenda of becoming a carbon-neutral company by 2024, even as it increases its coal output to 1 billion tonne. The mining behemoth plans to power its mining operations through a 3,000-MW solar portfolio, which would include 14 ground-mounted and rooftop

projects, thereby reducing its carbon footprint. It has earmarked an investment of ₹13,400 crore to create a solar portfolio of 3,000 MW by 2024.

Two subsidiaries, CIL Solar PV Limited and CIL Navakarniya Urja Ltd, have been set up to push the green energy agenda. While CIL Solar PV Ltd will develop solar photovoltaic modules and similar other products, adding to the value chain, CIL Navakarniya Urja Ltd is mandated to develop non-conventional, clean, renewable energy sources, including solar power.

The company worked out the backward and forward integration process – from

producing solar photovoltaic modules to selling the generated power – before it threw its hat into solar bidding in Gujarat. "We feel upbeat about emerging the winner in our maiden competitive bidding for solar power. We will aggressively participate in more such auctions in the future," a company official says.

The two new subsidiaries floated by CIL add to the eight already in existence. The company subscribed to the shares of the new subsidiaries at a face value of ₹10 each. As starter companies, the two subsidiaries are zero-value companies with capital work in progress. This is supposed to affect CIL's ₹32,138-crore net worth, though official sources deny any such impact, with investments being made as the renewable projects progress. The investments would be made through a mix of internal accruals, JVs and bank loans, the CIL official says, adding these would yield the company rich dividends given the prospects for renewable energy in the country.

Besides solar generation, the company's diversification agenda includes implementation of coal to liquid projects, surface coal gasification, an increase in the number of washeries and mechanised transportation. Taken together, these would go a long way in mitigating the environmental damage caused by mining operations. A total investment of ₹26,000 crore has been lined up by the company for the purpose.

Date: 07-06-2021

Publication: Rashtriya Sahara

Edition: New Delhi

कोल इंडिया प्रतिबद्ध

नई दिल्ली । सार्वजनिक क्षेत्र की कोयला खनन कंपनी कोल इंडिया ने कहा कि वह पर्यावरण संरक्षण की आवश्यकता के प्रति पूरी तरह से प्रतिबद्ध व संवेदनशील है और सतत खनन प्रथाओं का पालन करती है।

कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) की तरफ से यह वयान तब आया है जब, विशेष कर कोयले सहित जीवाश्म ईंधन के जलने के कारण वैश्विक जलवायु परिवर्तन के बारे में चिंता की जा रही है। कोल इंडिया के अध्यक्ष प्रमोद अग्रवाल ने कहा कि कंपनी पारिस्थितिक तंत्र के पुनरोद्धार, जमीन के प्रभावी जैविक-उद्धार, जल के समुचित उपयोग के अनुपालन को बहुत महत्व देती है। (एजेंसियां)