

**Technical Article-11**

**HEALTH & SAFETY IS PRIORITY, MINING IS PROSPERITY**

**Devendra Kumar Deshmukh**  
**Manager (Mine Operation) Lanjiberna Mine, M/s Dalmia**

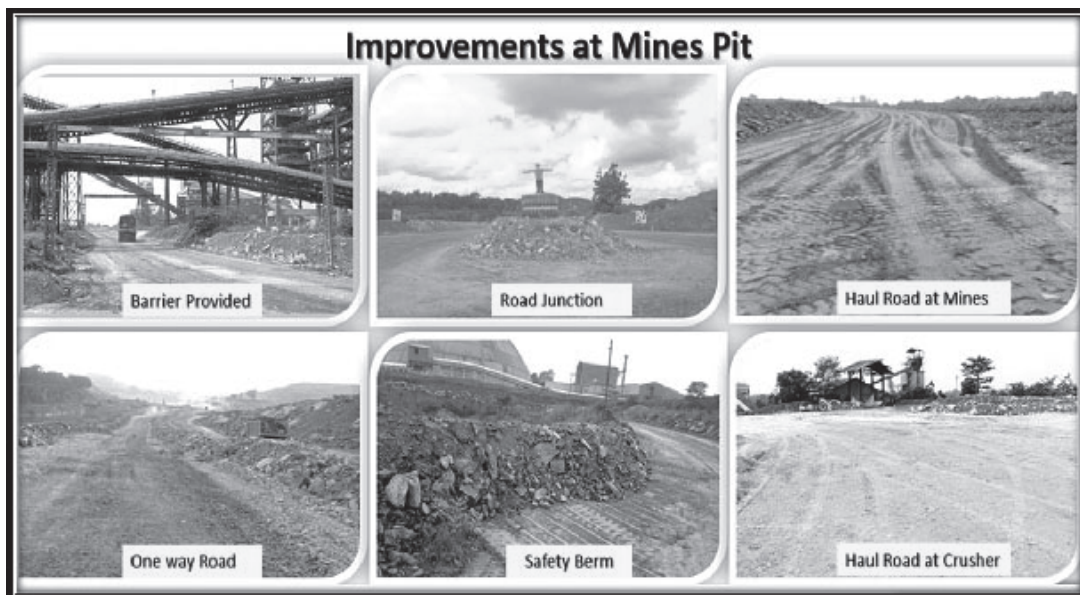
**Lanjiberna Limestone and Dolomite Mine (Dalmia Cement Bharat Limited)**

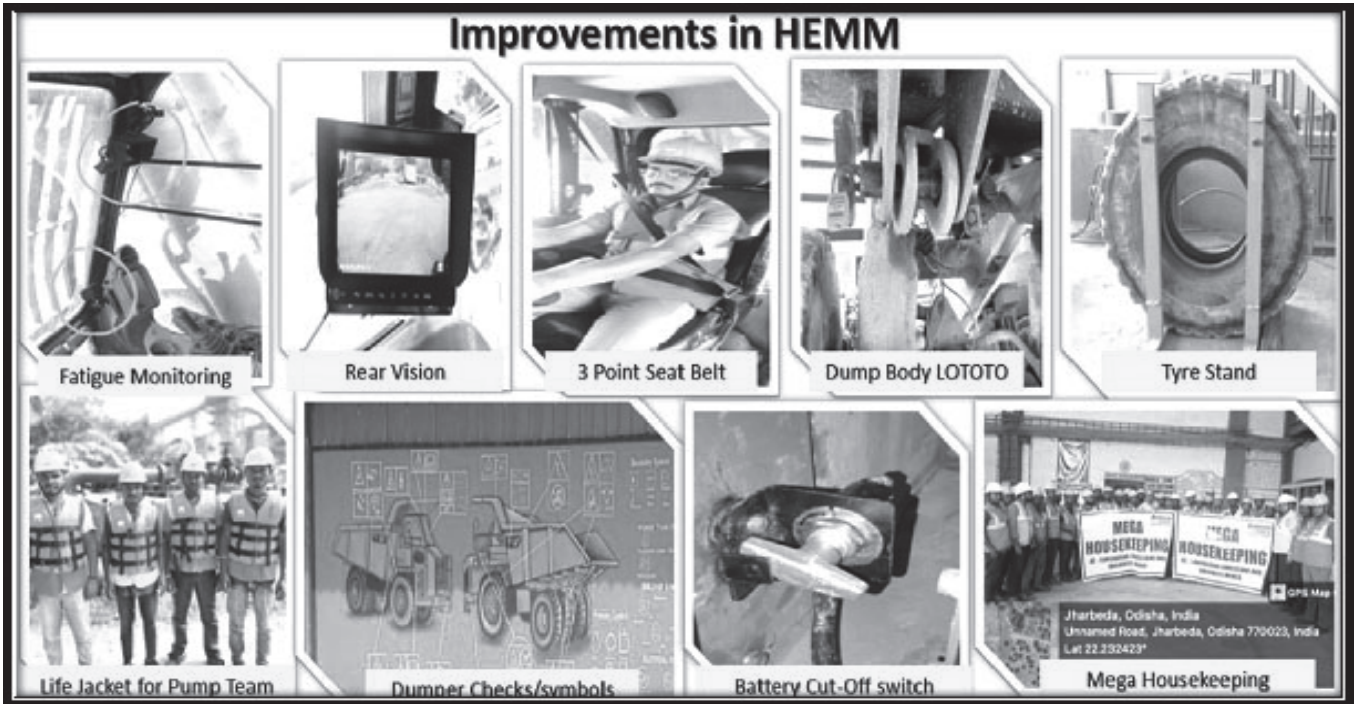
Dalmia Cement is the only company with at least one plant in each of the four key eastern states of West Bengal, Bihar, Jharkhand and Odisha. The company offers a range of cement variants through its brand portfolio of three marquee brands: Dalmia Cement, Dalmia DSP and Konark Cement.

Its Cement Plant is one of the most modern dry process cement plants in India. The cement manufactured by DCBL is the market leader in Odisha and has emerged as a brand synonym of premium quality cement. The unit predominantly manufactures Portland Slag Cement, Portland Pozzolana Cement and Composite Cement through grinding and is catering to the coastal, northern and southern belts of Odisha.

The cement plant meets the limestone requirement from its Limestone and Dolomite Mines spread over an Mining Lease Area of 873.057 Ha located at villages – Alanda, Bihabandh, Jhagarpur, Kesramal, Raiberna, Katang, Dhauraada, Lanjiberna and Kukuda, Tehsil –Kutra and Rajgangpur, Dist–Sundargarh, Odisha.

Towards safety excellence journey, Dalmia cement has implemented 13 Safety Standards including Mines Safety which is basically made by incorporating all the mining statutory guideline (DGMS). As per DGMS Circular No. 06 of 2020, all the HEMM has been maintained with safety features. Some glimpses of safety initiative taken at Lanjiberna Mines are as follow-





### Employee safety- TBT, Hindi SOP, Gate meeting involvement & training

**सुरक्षित कार्य पध्दती (Safe Operating Procedure)**

**डम्पर ऑपरेशन (Dumper Operations):**

1. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
2. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
3. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
4. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
5. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
6. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
7. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
8. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
9. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
10. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
11. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
12. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
13. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
14. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
15. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
16. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
17. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
18. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
19. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
20. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
21. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
22. डम्पर चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।

**शोवेल ऑपरेशन (Shovel Operation):**

1. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
2. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
3. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
4. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
5. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
6. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
7. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
8. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
9. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
10. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
11. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
12. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
13. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
14. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
15. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
16. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
17. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
18. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
19. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
20. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
21. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।
22. शोवेल चलाने से पहले चेक करके देखें कि सभी चीजें ठीक हैं।

लांजीबेना लाइमस्टोन पंड डोलोमाइट माइंस

Dalmia Cement Mines Safety culture involves everyone and is based on the company-wide understanding that safety is priority number one. The entire organization is aligned in respecting, providing and striving for a safe work environment. Installing a mining safety culture within the workplace improves mining safety and impacts how employees feel about their company, increasing their positive feelings about their organization.

**“SUCCESS WILL ALWAYS BE WITH YOU, AS LONG AS YOU PLACE SAFETY AS THE FIRST PRIORITY”**