

18th April 2024

BALCO TODAY

World Heritage Day Celebrating Art:
Exploring the Beauty of
Heritage and Sustainability with
Calendar 2024 Submissions









CHAIRMAN CORNER



If our ISRO can produce cutting edge space technology at a low cost, I am confident that our Railways will make a bullet train indigenously and at a lower cost than imported options.

The Integral Coach Factory, Chennai which is taking up this challenge has already developed the high speed, high quality Vande Bharat trains, more than 50 of which are already operating between major cities at a top speed of 160 km/h. The proposed bullet train will run 1.5 times as fast!

Speed of connectivity is crucial both for ease of doing business and ease of living. Big improvement in railways services is benefitting the common person.

I compliment Indian Railways for it's ambition and delivery. With our engineering skills there is nothing we cannot make in India!

#BulletTrains





economictimes.indiatimes.com Now, India shooting for home-made bullet trains



Anil Agarwal
Chairman
Vedanta Limited

Don't miss another update from BALCO!

Join the Exclusive
WhatsApp
Channel
Now!

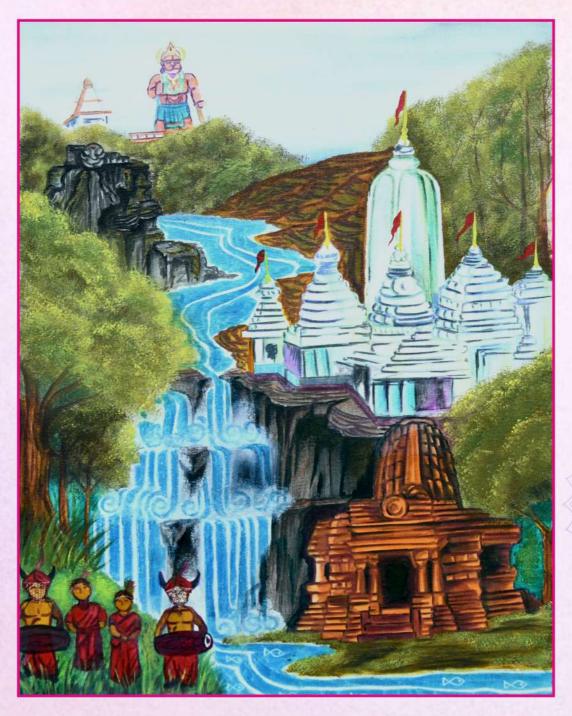




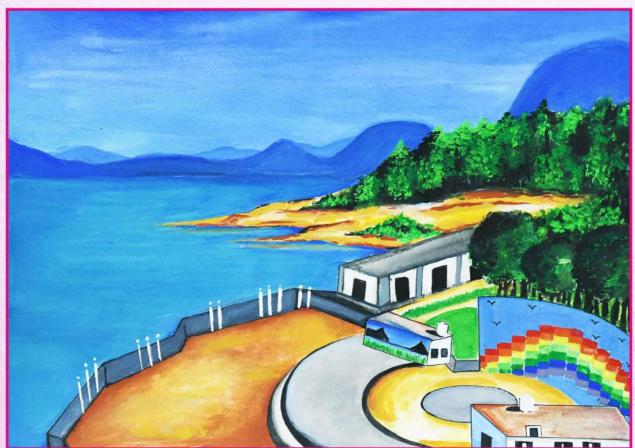
Every year, our calendar at BALCO carries a meaningful theme that reflects our values and commitments. In 2024, our theme was "Treasuring Heritage and Embracing Sustainability". This theme was chosen to highlight the importance of preserving our cultural heritage while embracing practices that promote environmental sustainability.

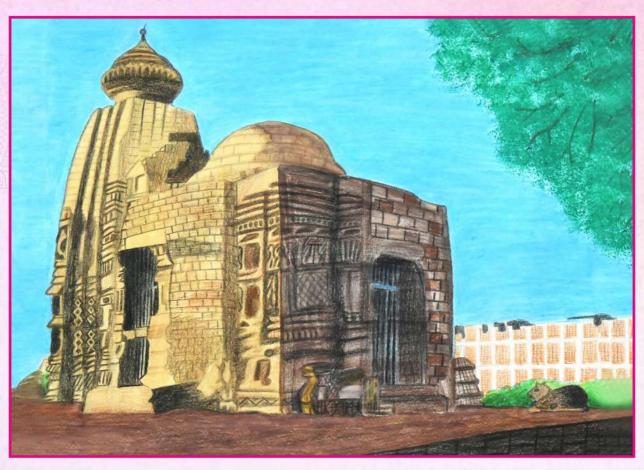
For our Calendar Contest 2024, we invited submissions from BALCO employees, their families, local schools, and communities. We were thrilled to receive a diverse range of painting entries that beautifully captured the essence of our theme.

Today, on World Heritage Day, we revisit these paintings to learn from them and appreciate the unique perspectives and creativity behind each artwork. Through initiatives like these, BALCO actively promotes and appreciates the rich heritage and culture of Chhattisgarh.

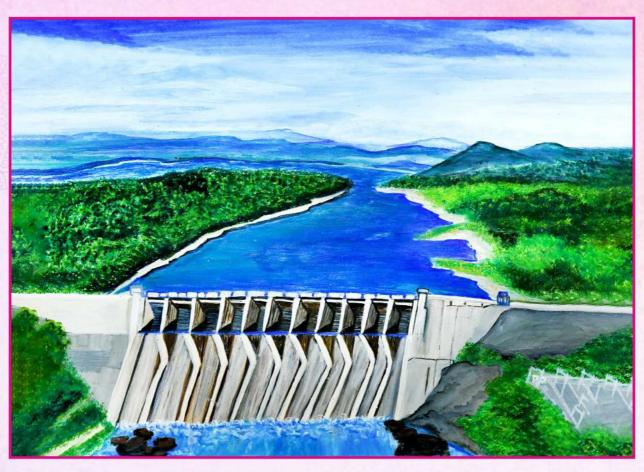










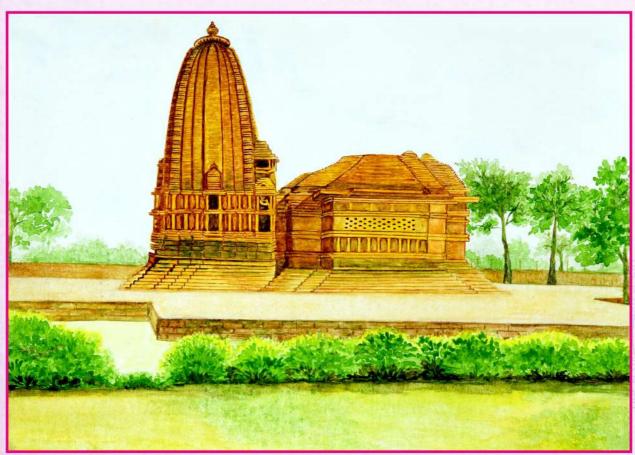














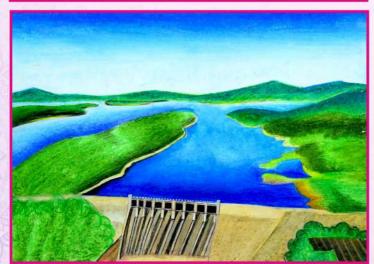




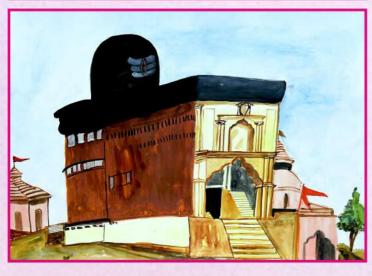


























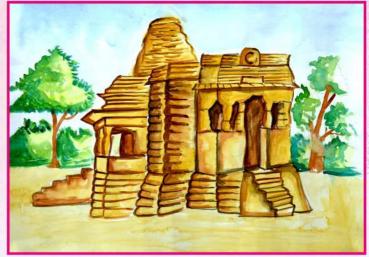




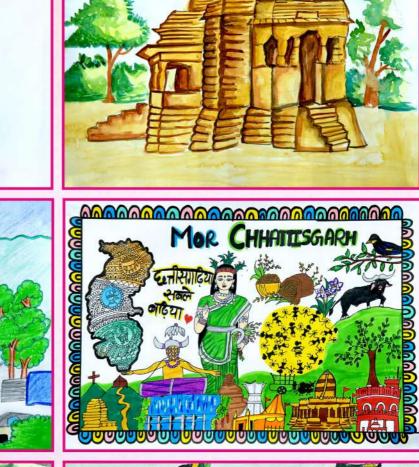














































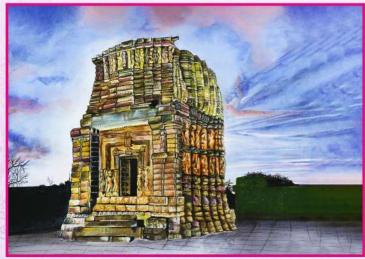










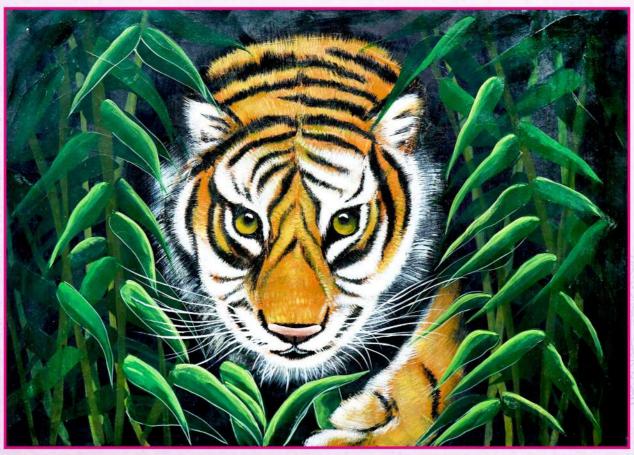


















MEDIA CORNER





रेलवे रैक से बालको के सस्टेनेबिलिटी व उत्कृष्ट उत्पादन को मिला बढ़ावा

ओपन बॉटम रैपिड डिस्चार्ज न्यूमेटिक हाई स्पीड मॉडल-2 रैक में शामिल

प्रत्येक रैक से 120 ट्रकों की आवश्यकता होगी पूर्ण

नवभारत ब्यूरो । कोरबा।

वेदांता समृह की कंपनी भारत एल्युमिनियम कंपनी लिमिटेड बालको ने अपने प्रचालन में पहला बोगी ओपन बॉटम रैपिड डिस्चार्ज न्युमेटिक हाई स्पीड मॉडल-2 (बीओबीआरएनएचएसएम 2) रेलवे रैक शामिल किया है। कच्चे माल की खरीद के लिए यह उत्कृष्ट आपूर्ति श्रृंखला व सस्टेनेबिलिटी को सुनिश्चित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। रेल के माध्यम से कोयले की आपूर्ति को सुचारू रूप से चलाने वाले इस स्ट्रेजिक निर्णय से प्रचालन की दक्षता में वृद्धि होगी। प्रत्येक रैक लगभग 120 ट्रकों की आवश्यकता को परा करेगा।

भारतीय रेलवे द्वारा प्रस्तावित सामान्य वैगन निवेश योजना (जीपीडब्ल्यूआईएस) के अंतर्गत शुरू की गई। इस पहल का उद्देश्य कोयला संसाधनों के वितरण को सुव्यवस्थित करना है, जो लॉजिस्टिक लागत में कमी के साथ घरेलू आपूर्ति श्रृंखला को बेहतर करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।



बीओबीआरएन वैगन में बॉटम डिस्चार्ज दरवाजे हैं जो जल्दी व कम समय की लागत में अनलोडिंग प्रक्रिया की सुविधा प्रदान करते हैं। यह कच्चे माल प्राप्त करने के लिए औसत रोटेशन चक्र को सचारू बनाने में मदद करता है। सड़क परिवहन की तुलना में रेल परिवहन कई फायदे हैं। रेलवे की विशाल भार क्षमता ने सडक नेटवर्क की निर्भरता और सार्वजनिक बनियादी ढांचे के बोझ को कम किया है जिससे सड़क सुरक्षा और यातायात प्रबंधन में वृद्धि हुई है। यह सामग्री की आवाजाही

से जुड़े कार्बन फुटप्रिंट को कम करके इंडस्ट्री ऑपरेशन को अधिक सस्टेनेबल बनाने में मदद करता है, जिससे सस्टेनेबिलिटी प्रयासों में महत्वपर्ण योगदान मिला है। बालको के मख्य कार्यकारी अधिकारी व निदेशक राजेश कुमार ने कहा कि बालको बेहतर व्यावसायिक प्रदर्शन के लिए अग्रणी तकनीक और हरित समाधानों का उपयोग करने के लिए कटिबद्ध है।

टीएटी हासिल करने में मिली मददः इस स्ट्रेजिक इनोवेशन का बालको की

जीपीएस टैकिंग से लैस

कंपनी ने डिजिटल नवाचार में विभिन्न पहल की शुरू किये हैं जैसे- फिनिश्ड गुड़स कंट्रोल टॉवर जिसमें 247 लाइव मॉनिटरिंग डैशबोर्ड शामिल है जो रियल टाइम जीपीएस ट्रैकिंग और स्पीड मॉनिटरिंग प्रदान कर पूरे 24 घंटे बिना रूकावट संचालन सुनिश्चित हुई है। रेलवे याडों में केंद्रीकृत सीसीटीवी निगरानी के कार्यान्वयन से सुरक्षा और निगरानी क्षमताओं में वृद्धि हुई है। इन्हीं प्रयासों से बालको को क्वालिटी सर्कल के चैप्टर कन्वेंशन में चार श्रेणियों में स्वर्ण पदक जीतने में मदद मिली है जो उसकी प्रतिबद्धता को दर्शाती है।

प्रचालन उत्कृष्टता को बढ़ाने में भी महत्वपूर्ण भूमिका हैं। फिनिश्ड प्रोडक्ट (एफजी) वाहनों के लिए डिजिटल टैकिंग मैकेनिज्म के कार्यान्वयन से बालको को अपने संयंत्र प्रचालन के भीतर 5.45 घंटे का सबसे कम औसत टर्न-अराउंड-टाइम (टीएटी) हासिल करने में मदद मिली है। पहले के औसत टीएटी 15 घंटे की अवधि की तुलना में एक उल्लेखनीय सुधार है। एल्यूमिनियम उद्योग में पहली बार मशीनीकृत इंगॉट लोडिंग की शुरूआत हुई है।

प्रत्येक रैक लगभग १२० ट्रकों की आवश्यकता को करेगा पूरा

बालको के रेलवे रैक से सस्टेनेबिलिटी एवं उत्कृष्ट उत्पादन को मिला बढ़ावा

हरिभूमि न्यूज 🦇 कोरबा

बालको ने अपने प्रचालन में पहला बोगी ओपन बॉटम रैपिड डिस्चार्ज न्युमेटिक हाई स्पीड मॉडल-2 बीओबी आरएनएच एस एम2 रेलवे रैक शामिल किया है। कच्चे माल की खरीद के लिए यह उत्कृष्ट आपूर्ति श्रृंखला एवं सस्टेनेबिलिटी को सनिश्चित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। रेल के माध्यम से कोयले की आपूर्ति को सुचारू रूप से चलाने वाले इस स्टेजिक निर्णय से प्रचालन की दक्षता में वृद्धि होगी। प्रत्येक रैक लगभग 120 ट्रकॉ की आवश्यकता को पुरा करेगा।

सामान्य प्रयोजन वैगन निवेश योजना (जीपीडब्ल्युआईएस) के अंतर्गत शुरू की गई। इस पहल का उद्देश्य कोयला संसाधनों के वितरण को सुव्यवस्थित करना है, जो लॉजिस्टिक लागत में कमी के साथ घरेलू आपूर्ति श्रृंखला को बेहतर करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। बीओबीआरएन वैगन में बॉटम डिस्चार्ज दरवाजे हैं जो जल्दी एवं कम समय की लागत में अनलोडिंग प्रक्रिया की सुविधा प्रदान करते हैं। यह कच्चे माल प्राप्त करने के लिए औसत रोटेशन चक्र को सुचारू बनाने में मदद करता है जो बालको



जैसे प्रमुख इंडस्ट्री ऑपरेशन के प्रक्रिया को सस्टेनेबल बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। सडक परिवहन की तुलना में रेल परिवहन कई फायदे हैं। रेलवे की विशाल भार क्षमता ने सड़क नेटवर्क की निर्भरता और सार्वजनिक बुनियादी ढांचे के

बोझ को कम किया है जिससे सड़क सरक्षा और यातायात प्रबंधन में वद्धि हुई है। यह सामग्री की आवाजाही से जुड़े कार्बन फुटप्रिंट को कम करके इंडस्टी ऑपरेशन को अधिक सस्टेनेबल बनाने में मदद करता है जिससे सस्टेनेबिलिटी प्रयासों में

इनोवेशन सॉल्यूशन को अपनाने पर बोलते हुए बालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं निदेशक राजेश कुमार ने कहा कि बालको बेहतर व्यावसायिक प्रदर्शन के लिए अग्रणी तकनीक और हरित समाधानों का उपयोग करने के लिए कटिबद्ध है।

कंपनी में बीओबी आरएनएच एसएम2 रैक की शुरूआत सस्टेनेबल दष्टिकोण को दर्शाता है। संयंत्र के भीतर और बाहर प्रचालन उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए हमारे सभी प्रयास सेफ्टी और सस्टेनेबिलिटी प्रतिबद्धता के अनुरूप

हैं। यह कदम सुरक्षित प्रचालन संस्कृति को बढ़ावा देने के साथ हमें ऐसे भविष्य की ओर भी प्रेरित करता है जहां सस्टेनेबिलिटी हमारे व्यवसाय के हर पहलू में अंतर्निहित है। कंपनी ने डिजिटल नवाचार में विभिन्न पहल की शरू किये हैं जैसे फिनिश्ड गुड्स कंट्रोल टॉवर जिसमें 24X7 लाइव मॉनिटरिंग डैशबोर्ड शामिल है जो रियल टाइम जीपीएस टैकिंग और स्पीड मॉनिटरिंग प्रदान कर पूरे 24 घंटे बिना रूकावट संचालन सुनिश्चित हुई है। रेलवे याड़ीं में केंद्रीकृत सीसीटीवी निगरानी के कार्यान्वयन से सुरक्षा और निगरानी क्षमताओं में वृद्धि हुई है।













Previous Match Scorecard



V5



92/4

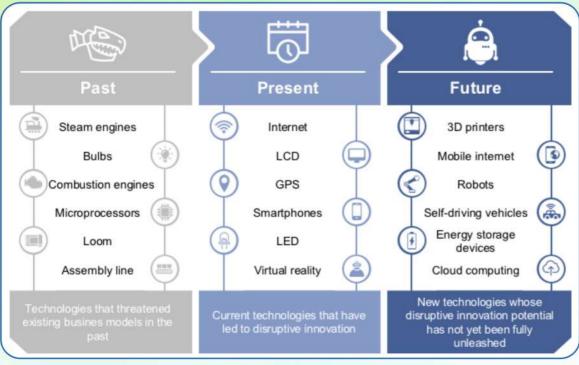
89

DC won by 6 wickets

Idea Theme for Apr'24 - Digitalization











R&R Category

- 1. Best idea of the month
- 2. Max. idea generator
- 3. Quick 5 Ideas

Share your ideas through Idea@Balco mobile app

https://idea.balco.in:8047/dr/login

Use tag #Digit# before mentioning the ideas



7 Benefits of DIGITALIZATION



- 1. Better user and customer experience
- 2. Increases management's decision speed and control
- 3. Connects isolated data systems
- 4. Prepares systems for transition to Big Data
- 5. Builds more agile and productive teams
- 6. Increases customer base
- 7. Generates higher revenue and profitability

BALCO CENTRALIZED

Security Operation Center





INCIDENT

Theft, Threat, Vandalism, Fraud, Malpractice, Wild Animal Attack



ISSUES

Traffic Jam, Card Not Working, Lack of Support at Entry Gates



VIOLATIONS

Unsafe Act, Unsafe Conditions, Traffic



SUSPICIOUS MOVEMENT

Person Behaving/Acting in Suspicious Manner



YOUR ABSENCE AT HOME

Away on Holidays for Few Days

We Are Manned 24x7 & Available At:

9179083488, 7759252655

BALCO.SOC@Vedanta.co.in

Sec_rity is incomplete Without "U"

DO SHARE YOUR

interesting pieces with us like

- Poem
- Sketch
- Drawing
 Art content
- Own Articles
- Photograph with good captions
- Success / Inspirational stories
- Travel Story
- Balco Plant Events
- Achievements etc.

We will try to capture them in **BALCO TODAY**

YOU CAN REACH OUT TO US -

Ritesh Siraj 9911836450 Prakhar Singh 9111147484

Shivani Pachori 8830960726







