

6th
June 2025

vedanta
transforming for good

balco

BT BALCO TODAY

SIGHTS, INSIGHTS & HEIGHTS

COMMUNITY Summer Camp



BALCO kickstarted its Community Summer Camp with an enthusiastic participation of 200+ students from the community. The camp enables students with a platform to explore their talents in dance, theatre, painting, calligraphy, music and Zumba, while they are taught traditional subjects, strengthening their academic foundation.

















World Environment Day

Plantation Drive at BALCO





World Environment Day
Plantation Drive at BALCO





World Environment Day
Plantation Drive at BALCO





Hi,

I'm Diversi Di



I stand for Diversity and Inclusion.

Do you know what LGBTQIA+ stands for?

- L** **Lesbian:** A woman attracted to other women.
- G** **Gay:** A person attracted to others of the same gender.
- B** **Bisexual:** Someone attracted to more than one gender.
- T** **Transgender:** A person whose gender identity differs from their assigned sex at birth.
- Q** **Queer/Questioning:** A broad term for non-heterosexual identities or those exploring their identity.
- I** **Intersex:** A person born with physical traits of both male and female sexes.
- A** **Asexual/Ally:** Someone who experiences little or no sexual attraction, or someone who supports LGBTQIA+ rights.
- +** **Plus:** Includes all other identities beyond the main letters, like pansexual and non-binary.

I hope you learned something new today!



Here are some smart summer-friendly swaps to keep you refreshed!

Swap This

With This



**Fried Snacks
(Samosas, Chips)**

**Roasted Chana, Makhana, or
Khakhra or Sprouts-Salad**



Heavy Curries

**Curd-Based Gravies or
Lemonade**



White Rice

**Steamed Brown Rice
or Millets**



Ice Cream

**Frozen Yogurt or
Fresh Fruits**



Aerated Soft Drinks

**Nimbu Pani, or
Coconut Water**



Quick Tip:

Plan your meals around water-rich veggies like cucumber, bottle gourd, and tomatoes to stay naturally hydrated!



SAFETY CORNER

Caution! While using Mobile सावधान! मोबाइल इस्तेमाल करते समय

**DO NOT USE YOUR DEVICE
WHILE CHARGING**



Correct

Avoid overcharging the battery. When the battery is fully charged, remove it from the charger.

सही

बैटरी की अत्यधिक चार्ज करने से बचें।
जय बैटरी पूरी तरह से चार्ज हो जाए, तो उसे
चार्जर से हटा दें।

गलत

मोबाइल फोन को चार्ज करते समय उसका उपयोग

KHABRE KHAS

6th June 2025

नेट वाटर पॉजिटिविटी और नेट जीरो कार्बन एमिशन की दिशा में कर रहा काम बालको



पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

कोरबा@पत्रिका. बालको ने विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर मिक्स रिन्यूबल एनर्जी के उपयोग, जल संरचनाओं के पुनरुद्धार और वृक्षारोपण के माध्यम से पर्यावरण संरक्षण की दिशा में कार्य कर रही है। कंपनी के वर्ष 2030 तक 'नेट वाटर पॉजिटिविटी' और 2050 तक 'नेट जीरो कार्बन एमिशन' प्राप्त करने के लक्ष्य को लेकर कार्य कर रही है।

बालको प्रबंधन की ओर से बताया गया कि कंपनी अपने प्रचालन में मिक्स रिन्यूबल एनर्जी का उपयोग बढ़ाया है, इससे वित्तवर्ष 2025 में 1.6 लाख टन से अधिक कार्बन उत्सर्जन में उल्लेखनीय कमी आई है। एनर्जी एफिशिएंसी बढ़ाने के लिए कंपनी ने अपने पॉटलाइन में एक उन्नत रीलाइनिंग डिजाइन को अपनाया है, जिससे प्रति मीट्रिक टन उत्पादन में 400 किलोवाट-घंटे तक ऊर्जा की बचत हुई है। इसके साथ ही लॉजिस्टिक्स में डिजिटलीकरण को बढ़ावा देते हुए कच्चे माल और तैयार उत्पादों की आवाजाही को अधिक कुशलता से प्रबंधित किया गया, जिससे उत्सर्जन में और कमी आई है। जल संरक्षण के क्षेत्र में



बालको ने 5.20 मिलियन क्यूबिक मीटर से अधिक जल का पुनर्चक्रण किया है, जो पिछले वर्ष की तुलना में 17 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। कंपनी ने अपने आसपास के समुदाय में 28 जल संरचनाओं जैसे कि फार्म तालाब और सामुदायिक जलाशय का पुनरुद्धार किया, जिनकी कुल संग्रहण क्षमता 39,000 घन मीटर से अधिक है, जिससे भूजल में वृद्धि और कृषि को सहायता मिली है। बालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं निदेशक राजेश कुमार ने कहा कि सस्टेनेबिलिटी हमारी विकास नीति के केंद्र में है। पर्यावरणीय नेतृत्व, रिन्यूबल एनर्जी और सामुदायिक विकास के क्षेत्रों में हमारी केंद्रित पहल के माध्यम से हम एक लचीली पारिस्थितिकी तंत्र निर्मित करने की दिशा में कार्यरत हैं,

जो सर्कुलर इकोनॉमी और औद्योगिक प्रगति के साथ-साथ पर्यावरण संरक्षण भी करे।

कंपनी ने वनीकरण की अपनी पहल के अंतर्गत खनन क्षेत्रों, ऐश डाइक और समुदाय के आसपास 52 हजार से अधिक पौधा रोपण किया है। कंपनी अपने प्रचालन में इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट और टाउनशिप में कचरा प्रबंधन हेतु इलेक्ट्रिक वाहनों की तैनाती की है, जिससे स्वच्छ, ऊर्जा-कुशल और कार्बन फुटप्रिंट में कमी संभव हुए हैं। बालको ने 'ट्रांसफॉर्मिंग द प्लेनेट' संकल्प के तहत संचालन क्षेत्रों को ऐश-फ्री बनाए रखने के साथ-साथ फ्लाई ऐश का उपयोग ईट व सीमेंट निर्माण, अधोसंरचना विकास, सड़क निर्माण और खदानों की भराई सहित कई क्षेत्रों में कार्य किया है।

पत्रिका

KHABRE KHAS

6th June 2025

BALCO makes significant strides in reducing its carbon footprint



Plantation drive under way.

■ **Our Correspondent**
KORBA, June 5

BHARAT Aluminium Company Limited (BALCO), a part of Vedanta Aluminium, celebrated World Environment Day by reaffirming its commitment to environmental stewardship.

The company showcased its strategic initiatives aimed at achieving Net Water Positivity by 2030 and Net Zero Carbon Emissions by 2050.

BALCO has made significant strides in reducing its carbon footprint. In FY '25, the compa-

ny reduced carbon emissions by over 1.6 lakh tonnes through its renewable energy mix.

Additionally, the introduction of an improved relining design in its potlines has resulted in a reduction of 400 kWh per metric tonne (MT) of energy consumption. Enhanced digitisation in logistics has also optimised the movement of raw materials and finished goods, further lowering emissions.

The company has recycled over 5.20 million cubic meters of water, achieving a 17% increase over the previous year. BALCO

has also restored 28 water structures in surrounding communities, including farm ponds and community reservoirs, with a total storage capacity of over 39,000 cubic meters. These initiatives have enhanced groundwater recharge and supported local agriculture.

BALCO has continued its afforestation initiatives, planting over 52,000 saplings across operational sites.

The company has also deployed electric forklifts in operations and electric vehicles for township waste management, contributing to cleaner and energy-efficient operations.

The company has also conducted gardening competitions promoting native and exotic plant species. Rajesh Kumar, CEO & Director, BALCO, said, "Sustainability is central to our growth philosophy at BALCO. Through our focused interventions in environmental stewardship, renewable energy, and community development, we aim to create a resilient ecosystem that supports circular economy and industrial progress while safeguarding the environment."

TheHitavada
THE PEOPLE'S PAPER SINCE 1911

Team BALCO Today

Conveys Heartiest Greetings To

Friday
6th
June 2025

Harish Kumar Sahu
Vishno Prasad Patel
Dipankar Basu
Sandeep Sahu

Commissioning
Pot Room
Power-2
Pot Room

Saturday
7th
June 2025

M L Satranj
Ravi Shanker Soni

Sheet Rolling Shop
Project

Sunday
8th
June 2025

J R Chandra
Yashwant Kumar
Dharmendra Kumar
Amit Kumar Dubey

HSE
Pot Room
Rodding
Coal Mines

HAPPY
Birthday
TO YOU!



Before implementing 5S



After implementing 5S

BENEFITS OF IMPLEMENTING "5S"

- 5S makes our workplace more pleasant
- 5S improves work efficiency
- 5S and safety go hand-in-hand
- 5S leads to better customer satisfaction and higher productivity



5S helps to
reduce waste at
workplace



Login in **!idea@Balco**

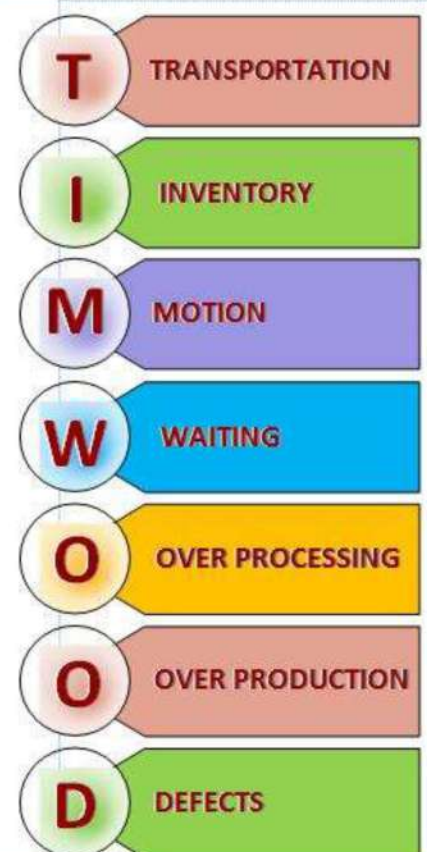
R & R CATEGORY

1. Best Idea of the month
2. Max. Idea Generator
3. Quick 5 Ideas

Share your ideas through
Idea@Balco mobile app/ portal using
this link

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

Use tag **#5S#** before mentioning the
ideas



CLEANLINESS IS NEXT TO GODLINESS

5S + 1S = 6S (SAFETY)

BALCO CENTRALIZED

Security Operation Center



INCIDENT

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



VIOLATIONS

Unsafe Act, Unsafe Conditions
Traffic



YOUR ABSENCE AT HOME

Away on Holidays for Few
Days



ISSUES

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



SUSPICIOUS MOVEMENT

Person Behaving/Acting in
Suspicious Manner

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

Shivani Pachori
8830960726