

5th
June 2025



BT BALCO TODAY

SIGHTS, INSIGHTS & HEIGHTS



BALCO Celebrates World Environment Day



CHAIRMAN CORNER

MR. ANIL AGARWAL Chairman, Vedanta Group



Anil Agarwal @AnilAgarwal... · 20m
Did you know that globally, AI data centers already consume more electricity than some major economies like France?

As the use of AI grows, this demand is estimated to triple in the next five years. In 2030, data centers will consume more electricity than all EVs in the world put together.

India, with its traditional strength in IT, must become a home for many of these data centers. That can happen only if we generate enough electricity. We must start looking beyond conventional demand and include data center demand in our calculations.

We will need a big thrust on all three pillars of the power sector - renewables, nuclear and coal, to achieve this.

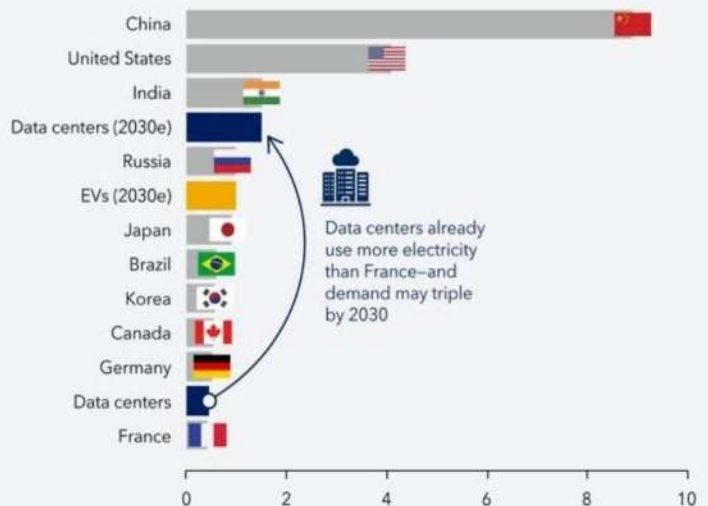
Tremendous opportunity.

#DeshKiZarooratonKeLiye

All data centers combined use as much power as some of the world's largest economies

All data centers combined use as much power as some of the world's largest economies

Electricity demand 2023; thousands of terawatt-hours



Sources: International Energy Agency; Organization of the Petroleum Exporting Countries; and IMF staff calculations. Note: Electricity demand for data centers compares with that in biggest national users as of 2023. EVs = Electric vehicles.

IMF

CEO CORNER



Rajesh Kumar
@CEO_Balco

This [#WorldEnvironmentDay](#), we conducted plantation and cleanliness drives at [#BALCO](#), because sustainability begins within. Also, in line with this year's theme, 'Beat Plastic Pollution', we're promoting plastic-free practices and green alternatives in plant and community.



 Balco India



MR. RAJESH KUMAR
CEO & Director, BALCO

BALCO celebrated World Environment Day with the participation of 300+ community members, students, business partners, and employees. The event was graced by the presence of Mr. Rajesh Kumar, CEO & Director, BALCO, and Mr. Pramendra Shekhar Pandey, Regional Officer, CSEB, Korba. The celebration featured a series of impactful activities including a cleanliness drive, an awareness rally, and a plantation campaign, reflecting BALCO's commitment towards beating plastic pollution.





















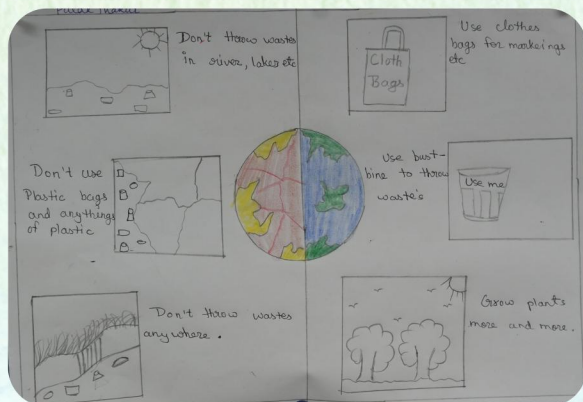


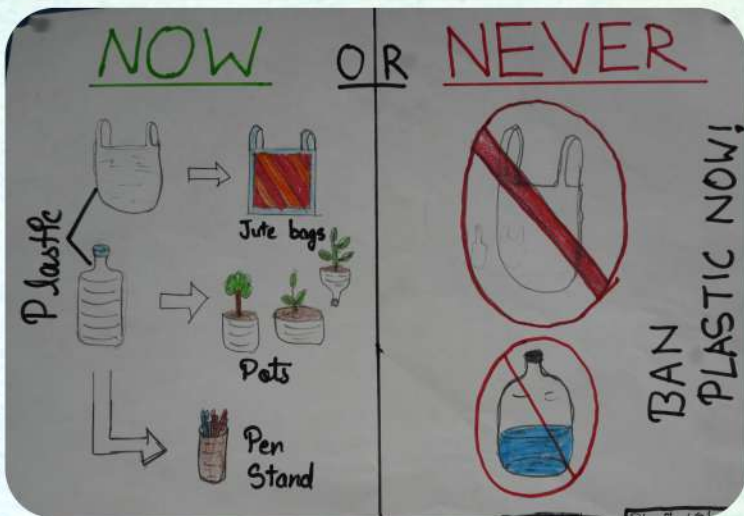




Children's Corner

Let's take a look at the beautiful paintings made by the Children in Summer Camp







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!

Speed Limit on Turnings

मोड़ों पर गति सीमा



Incorrect Behavior
Speeding on turning
and not reducing
speed

Correct
Always slow down
speed on turning.

गलत व्यवहार
मोड़ पर गाड़ी तेज चलाना
और गति कम न करना।

सही
सभी वाहनों के लिए सभी मोड़
जिग जैग और संकरी सड़को पर
अधिकतम गति सीमा
20 किमी / घंटा है।

जल संरक्षण • तय लक्ष्य में सहभागी बनने बालको कंपनी ने पर्यावरण संरक्षण की दिशा में उठाया कदम

पहल: बालको कंपनी ने 5.20 मिलियन क्यूबिक मीटर जल का पुनर्चक्रण किया

भास्करन्यूज़ | बालकोनगर

बालको कंपनी की ओर से 5.20 मिलियन क्यूबिक मीटर से ज्यादा पानी का पुनर्चक्रण किया गया, जो पिछले साल से 17 फीसदी अधिक है। नवीकरणीय ऊर्जा से कार्बन उत्सर्जन में कमी आई है। इस तरह साल 2030 तक नेट जीरो कार्बन एमिशन पाने तय लक्ष्य में सहभागी बनने बालको कंपनी का पर्यावरण संरक्षण की दिशा में कदम उठाया गया है।

बालको कंपनी ने संयंत्र प्रचालन में मिक्स रिन्यूबल एनर्जी का उपयोग बढ़ाया है, जिससे वित्त वर्ष 2025 में 1.6 लाख टन से अधिक कार्बन उत्सर्जन में कमी आई है। एनर्जी एफिशिएंसी बढ़ाने कंपनी ने अपने पॉटलहान में एक उन्नत रीलाइनिंग डिजाइन को अपनाया है। इससे प्रति मीट्रिक टन उत्पादन में 400 किलोवाट-घंटे तक ऊर्जा की बचत हुई है। लॉजिस्टिक्स में डिजिटलीकरण को बढ़ावा दिया है, जिससे कच्चे माल और तैयार उत्पादों की आवाजाही को अधिक कुशलता से प्रबंधित कर पाने से उत्सर्जन में और कमी आई है। आसपास समुदायों में बालको कंपनी ने 28 जल संरचनाओं का पुनर्जीवित किया है,



बालको कंपनी के पॉटलहान की उन्नत रीलाइनिंग डिजाइन।

जिसमें फार्म तालाब और सामुदायिक जलाशय शामिल हैं। इनकी कुल संग्रहण क्षमता 39 हजार घन मीटर से अधिक है, जिससे भूजल में वृद्धि और कृषि को मदद मिली है। वित्त वर्ष 2025 में पर्यावरणीय दक्षिण को पहले से अधिक मजबूत किया है। संयंत्र परिसर में प्लास्टिक मुक्त क्षेत्र का विकास, कर्मचारियों को इलेक्ट्रिक वाहनों के

उपयोग के लिए प्रोत्साहन स्वरूप सब्सिडी, स्थानीय जैव विविधता के प्रति जागरूकता फैलाने नेचर वॉक और स्वच्छता अभियान से जागरूक किया है। देशी और विदेशी पौधों की प्रजातियों को प्रोत्साहित करने बागवानी प्रतियोगिता और सामुदायिक अभियान के माध्यम से पर्यावरणीय संवेदनशीलता को बढ़ावा दिया है।

बालको टाउनशिप में इलेक्ट्रिक वाहनों से कचरा संग्रहण की पहल

बालको कंपनी के टाउनशिप में इलेक्ट्रिक वाहनों से कचरा कलेक्शन किया जाता है। संयंत्र प्रचालन में इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट का उपयोग किया जाता है। इससे भी कार्बन फुटप्रिंट में कमी संभव हो सका है। फ्लाई ऐश का उपयोग ईट व सीमेंट निर्माण, अधोसंरचना विकास, सड़क निर्माण और खदानों की भराई समेत कई क्षेत्रों में सफलतापूर्वक किया गया है। इस तरह बालको ने कई प्रमुख सस्टेनेबिलिटी विकास पहल को अपनाया है।

सस्टेनेबिलिटी को विकास नीति का केंद्र बना रही है बालको: सीईओ

बालको कंपनी के सीईओ राजेश कुमार ने कहा कि सस्टेनेबिलिटी हमारी विकास नीति के केंद्र में है। पर्यावरणीय नेतृत्व, रिन्यूबल एनर्जी और सामुदायिक विकास के क्षेत्रों में हमारी रीढ़ित पहल एक लचीली परिस्थितिकी तंत्र निर्मित करने की दिशा में काम कर रहे हैं, जो सर्कुलर इकोनॉमी और औद्योगिक प्रगति के साथ-साथ पर्यावरण संरक्षण भी करें। कंपनी की वनीकरण की पहल खनन क्षेत्रों, ऐरा डाइक और समुदाय के आसपास 52 हजार से अधिक पौधरोपण किया है।

पर्यावरण संरक्षण के लिए कार्बन न्यूट्रैलिटी व वाटर पॉजिटिविटी का दोहराया संकल्प

नेट जीरो कार्बन एमिशन लक्ष्य पर काम कर रहा बालको

नवभारत न्यूज़ | कोरबा

वेदाता समूह की इकाई भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको) पर्यावरण संरक्षण की दिशा में उत्कृष्ट कार्य कर रहा है। कार्बन उत्सर्जन को कम करने की दिशा में आगे बढ़ रहा है। विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर सतत विकास के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को दोहराया। कंपनी ने मिक्स रिन्यूबल एनर्जी के उपयोग, जल संरचनाओं के पुनरुद्धार और पौधरोपण के माध्यम से पर्यावरण संरक्षण की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं। यह कंपनी के वर्ष 2030 तक नेट जीरो कार्बन एमिशन प्राप्त करने के लक्ष्य के अनुरूप है। बालको ने अपने प्रचालन में मिक्स रिन्यूबल एनर्जी का उपयोग बढ़ाया है, जिससे वित्त वर्ष 2025 में 1.6 लाख टन से अधिक कार्बन उत्सर्जन में उल्लेखनीय कमी आई है।

एनर्जी एफिशिएंसी बढ़ाने के लिए कंपनी ने अपने पॉटलहान में एक उन्नत रेलाइनिंग 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

वित्त वर्ष 2025 में 1.6 लाख टन से अधिक कार्बन उत्सर्जन में आई कमी



सस्टेनेबिलिटी विकास पहल को अपनाया

वित्त वर्ष 2025 में अपने पर्यावरणीय दायित्व को और मजबूत करते हुए, बालको ने कई प्रमुख सस्टेनेबिलिटी विकास पहल को अपनाया है। इनमें संयंत्र परिसर में प्लास्टिक-मुक्त क्षेत्र का विकास, कर्मचारियों को इलेक्ट्रिक वाहनों के उपयोग के लिए प्रोत्साहन स्वरूप सब्सिडी, स्थानीय जैव विविधता के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए नेचर वॉक और स्वच्छता अभियान का आयोजन, देशी और विदेशी पौधों की प्रजातियों को प्रोत्साहित करने के लिए बागवानी प्रतियोगिताएं तथा छत्तीसगढ़ की पारिस्थितिक समृद्धि को उत्सव के रूप में मनाते हुए सामुदायिक अभियान के माध्यम से पर्यावरणीय संवेदनशीलता को बढ़ावा देना शामिल है।

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।

52 हजार से अधिक पौधरोपण

बालको के मुख्य कार्यकारी अधिकारी व 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 रीढ़ित पहल एक लचीली परिस्थितिकी तंत्र निर्मित करने की दिशा में कार्यरत हैं, जो सर्कुलर इकोनॉमी और औद्योगिक प्रगति के साथ-साथ पर्यावरण संरक्षण भी करें। कंपनी ने वनीकरण की अपनी पहल के अंतर्गत खनन क्षेत्रों, ऐरा डाइक और समुदाय के आसपास 52 हजार से अधिक पौधा रोपण किया है। कंपनी अपने प्रचालन में इलेक्ट्रिक फोर्कलिफ्ट और टाउनशिप में कचरा प्रबंधन के लिए इलेक्ट्रिक वाहनों की रैपली की है, जिससे स्वच्छ, ऊर्जा-कुशल और कार्बन फुटप्रिंट में कमी संभव हुए हैं। बालको ने टाउनशिप में ट्रेलरों के उपयोग के तहत संचालन क्षेत्रों को रेश-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 सफलतापूर्वक किया है।

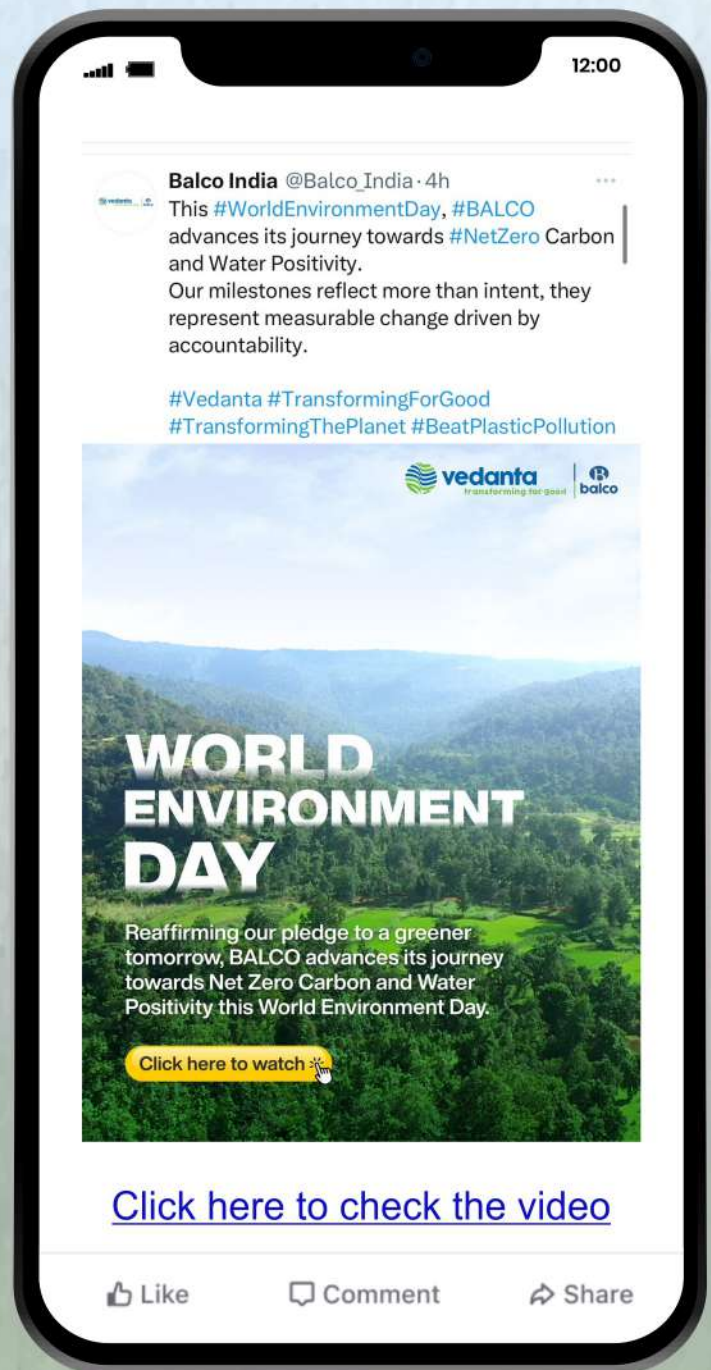
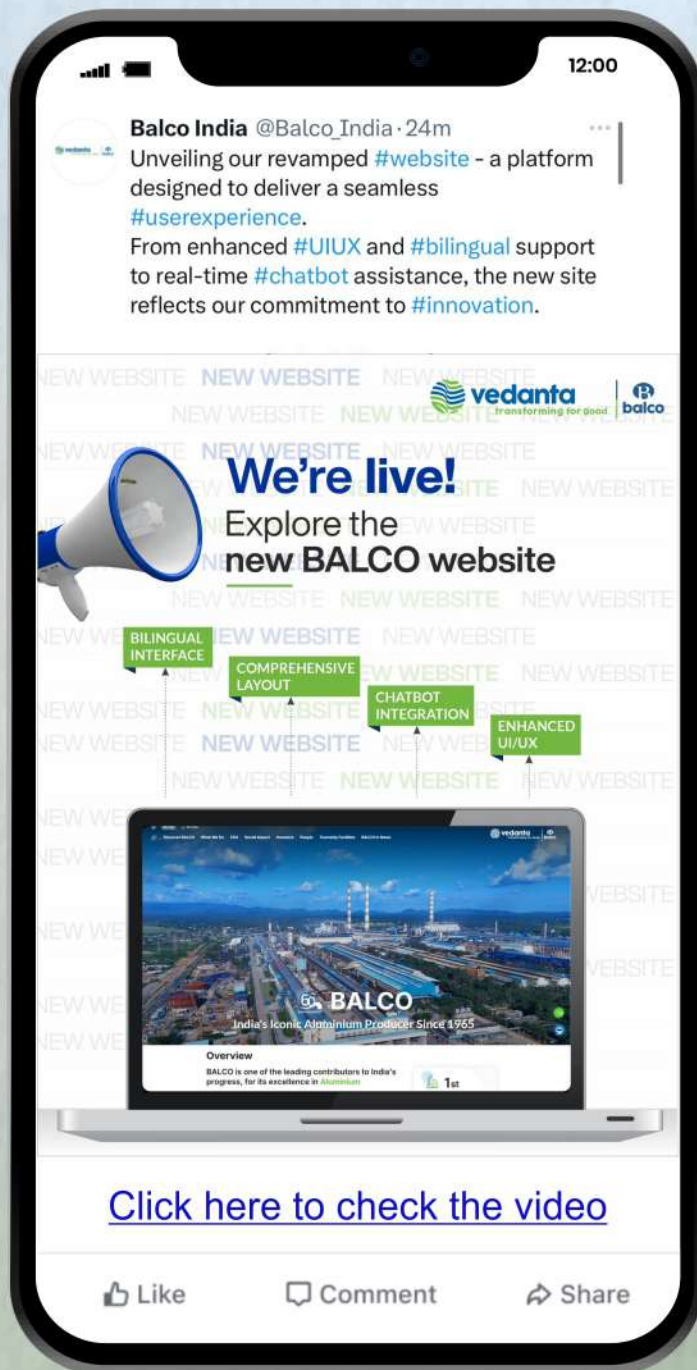
दैनिक भास्कर

नवभारत

MEDIA CORNER



MEDIA CORNER



Team BALCO Today

Conveys Heartiest Greetings To

Thursday

5th

June 2025

Vijay Laxmi Dhote
Sunil Kumar Chandel
Samay Lal Sahu
Uttam Kumar Sahu
Shambhu Nath Sonwani
Shital Prasad Rathore
Ajit Ray
Lalit Kumar

Medical
Pot Room
Waste to Wealth
Rodding
Pot Room
Weigh Bridge
Pot Room
Pot Room

Friday

6th

June 2025

Harish Kumar Sahu
Vishno Prasad Patel
Dipankar Basu
Sandeep Sahu

Commissioning
Pot Room
Power-2
Pot Room

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**

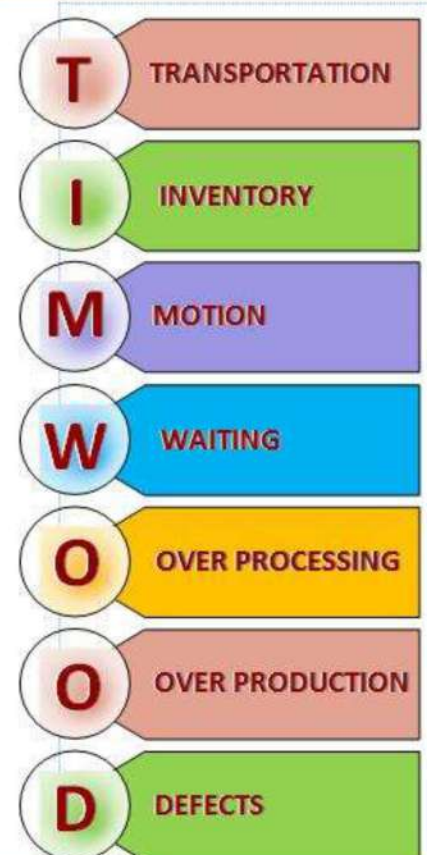
R & R CATEGORY

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