3rd
Nov 2025

vedanta
transforming for good | balco

BT BALCO TODAY

SIGHTS, INSIGHTS & HEIGHTS

छत्तीसगढ़ रजत महोत्सव

Rajyotsav 2025

BALCO: A Sustainable Partner in the Development of the Nation and the State

BALCO showcased its commitment to sustainable growth at the Chhattisgarh Rajyotsav, inaugurated by Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi, celebrating the state's silver jubilee in Raipur. Aligned with Atmanirbhar Bharat and Make in India, BALCO reaffirmed its role in advancing industrial and socio-economic development in the region. The BALCO pavilion featured community development initiatives in education, healthcare, skill development, women empowerment, and sustainable livelihoods, along with an engaging display on the lifecycle of aluminium. The exhibit drew visits from several eminent dignitaries who appreciated the company's impactful contributions. With six decades of excellence, BALCO continues to empower communities and drive nation-building.

vedanta
balco
NURTURING SUSTAINABLE LIVELIHOODS
led towards a flourishing future
PROJECT UNNATTI
Nurturing
Self-Sustainable Futures
for 5,800+ Women
across 530+
Self Help Groups
TRANSFORMING COMMUNITIES
PARTNERSHIP | PROGRESS

WALL OF EXCELLENCE
vedanta
balco
ALUMINIUM
100%
Recyclable,
Infinitely Valuable

T ALUMINIUM C
ORBA, CHHATT
1965
AKASH JAISWAL

NURTURING SUSTAINABLE LIVELIHOODS

INGOTS
ROLLED PRODUCTS
2016
2001
1965
2005
BALCO tripled its Smelter Plant capacity from 1 LTPA to 3.34 LTPA, boosting direct and indirect employment in the region
2022
BALCO laid the foundation stone to expand its capacity from 5.7 LTPA to 1 MnTPA, marking a tenfold increase in aluminium production over 25 years
1974
BALCO marked its first alumina export to the USSR
BALCO
A Partner in the Sustainable Development of the State and the Nation
2005
BALCO commissioned its Carbon Plant, marking a key advancement in production capabilities
2024
The Government of Chhattisgarh announced the establishment of Aluminium Park, enabling BALCO to strengthen and empower downstream industries

Aluminium
METAL OF THE FUTURE
Self-Sustainable Futures

across 530+
Self Help Groups
TRANSFORMING COMMUNITIES
PEOPLE | PARTNERSHIP | PROGRESS

2016
2001
2005
2022
1965
The government laid the foundation of BALCO, marking a decisive step towards self-reliance
1974
BALCO marked its first alumina export to the USSR
FIRST EXPORT

BHARAT ALUMINIUM COMPANY LTD.
KORBA, CHHATTISGARH
vedanta
transforming for good
WALL OF EXCELLENCE
123 Villages
vedanta
transforming for good
balco

balco
BHARAT ALUMINIUM COMPANY LTD.
KORBA, CHHATTISGARH
METAL OF THE FUTURE
123 Villages

BALCO showcased its impactful CSR initiatives at the Korba Rajyotsav, celebrating Chhattisgarh's vibrant culture and strong community spirit. The BALCO pavilion featured key initiatives in education, healthcare, women empowerment, skill development, and sustainable livelihoods, reflecting the company's deep-rooted commitment to holistic community development. Visitors from across the region engaged with interactive displays that highlighted BALCO's efforts in transforming lives and fostering inclusive growth. Through its sustained initiatives and strong community partnerships, BALCO continues to drive positive change and contribute to the overall progress of society.

vedanta
शिक्षा, प्रगति और सशक्तिकरण की उड़ान!

बालको
परंपरा और प्रगति का संगम
vedanta
balco
बालको अपनी 5.75 लाख टन एल्यूमिनियम उत्पादन क्षमता से 15,000 कर्मचारियों एवं 2 लाख लोगों का कर रहा
सामुदायिक विकास

UNNATI
स्वाद परम्परा का

माध्यम से
14,000+
262
UNNATI

UNNATI
का अंदाज़
छत्तीसगढ़ी

vedanta
बालको अपनी 5.75 लाख टन
एल्यूमिनियम उत्पादन क्षमता से
कर्मचारियों एवं
लाख लोगों का कर रहा
सुदायिक विकास

vedanta

Dekoratti
ART CRAFT AND STORIES
कला जो सिर्फ
दीवार नहीं
ज़िंदगी संवारे

बालको

बालको
बालको अपनी 5.75 लाख टन
एल्यूमिनियम उत्पादन क्षमता से
कर्मचारियों एवं
लोगों का कर रहा
vedanta

ART CRAFT AND STORIES

बालको
बालको देश की शान है
vedanta
बालको अपनी 5.75 लाख टन
एल्युमिनियम उत्पादन क्षमता से
15,000 कर्मचारियों एवं
शुभ
लाभ

बालको
बालको अपनी 5.75 लाख टन
एल्युमिनियम उत्पादन क्षमता से
15,000 कर्मचारियों एवं
vedanta
बालको देश की शान है
14,000+
262
शुभ
लाभ

बालको
बालको अपनी 5.75 लाख टन
एल्युमिनियम उत्पादन क्षमता से
15,000 कर्मचारियों एवं
vedanta
बालको देश की शान है
14,000+
262
शुभ
लाभ

Safety Advisory on Maintaining Safe Distance Between Vehicles

वाहनों के बीच उचित दूरी बनाए रखना सड़क और संयंत्र दोनों स्थानों पर सुरक्षा के लिए अत्यंत आवश्यक है। पर्याप्त दूरी से चालक को प्रतिक्रिया देने का समय मिलता है। इससे दुर्घटनाओं की संभावना कम होती है और परिवहन प्रक्रिया सुचारू रहती है।

बहुत नजदीक वाहन चलाने के संभावित खतरे

- अचानक ब्रेक लगने या रुकने पर टक्कर की संभावना।
- प्रतिक्रिया का समय कम, जिससे दुर्घटना का जोखिम बढ़ता है।
- सामने की दृश्यता कम, जिससे मार्ग और व्यक्तियों को देखना कठिन होता है।
- अत्यधिक नजदीकी से वाहन क्षति और चालकों या यात्रियों को चोट लगने का खतरा बढ़ता है।

सुरक्षित एवं सतर्क ड्राइविंग के उपाय

- आगे चल रहे वाहन से कम से कम 3 सेकंड की दूरी बनाए रखेंय बारिश, धुंध या कम दृश्यता में यह दूरी और बढ़ाएँ।
- टेलगेटिंग (बहुत पास चलना) और प्रतिबंधित क्षेत्रों में ओवरटेक करने से बचें।
- चौराहों, मोड़ों और भीड़भाड़ वाले क्षेत्रों में गति कम रखें।
- निर्धारित गति सीमा और संयंत्र यातायात संकेतों का पालन करें।
- सतर्क रहें और वाहन चलाते समय किसी भी प्रकार के ध्यान भटकाव से बचें।
- हर जिम्मेदार कदम जीरो हार्म संस्कृति की दिशा में एक योगदान है।
- आइए, अनुशासन, धैर्य और सतर्कता के माध्यम से यात्रा को सुरक्षित बनाएं

Safety Advisory on Maintaining Safe Distance Between Vehicles

Maintaining a safe distance between vehicles is an essential practice to ensure road and workplace transport safety. A proper gap between vehicles allows sufficient reaction time, prevents collisions, and ensures smooth vehicle movement across all operational areas.

Potential Hazards of Close Vehicle Movement

- Rear-end collisions caused by sudden braking or unexpected halts.
- Limited reaction time increasing accident probability.
- Reduced visibility of road conditions and pedestrians ahead.
- Vehicle damage and potential injuries to drivers or co-passengers.

Safe and Vigilant Driving Practices

- Maintain a minimum 3-second distance from the vehicle ahead increase the gap during rain, fog, or low visibility.
- Avoid tailgating and overtaking in restricted areas.
- Reduce speed at intersections, curves, and congested zones.
- Follow speed limits and adhere to all plant traffic signage.
- Stay alert and refrain from distractions while driving.
- Every responsible act behind the wheel contributes to a Zero Harm Culture.
- Let’s uphold safety by ensuring discipline, patience, and alertness in every drive.

vedanta
transforming for good
balco
CHAMPIONS
INDIA

#KhabreKhas

3rd Nov 2025

बालको के पवेलियन में उमड़ी भीड़

बालको राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में भागीदार

अमृत संदेश । रायपुर

भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको), वेदांता समूह की इकाई, गर्व के साथ राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में अपनी महत्वपूर्ण भागीदारी निभा रही है। 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' के विज़न को साकार करते हुए बालको छत्तीसगढ़ के औद्योगिक शक्ति और सामाजिक विकास में कंधे से कंधा मिलाकर योगदान दे रहा है। रायपुर में आयोजित राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने पैवेलियन के माध्यम से एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया, नंदघर, बालको मेडिकल सेंटर एवं बालको अस्पताल और सामुदायिक विकास की विभिन्न परियोजनाओं को प्रदर्शित की है। साठ वर्षों की यात्रा में बालको ने न केवल उद्योग जगत में उत्कृष्टता हासिल की है, बल्कि आसपास के 125 गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना विकास के जरिए 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाया है। बालको, सतत विकास की दिशा में सरकार, समाज और समुदायों के साथ मिलकर एक आत्मनिर्भर और प्रगतिशील भारत के निर्माण में अग्रणी भूमिका निभा रहा है।

बालको : छत्तीसगढ़ के औद्योगिक और सामाजिक विकास की मजबूत पहचान

रायपुर। भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको), जो वेदांता समूह की इकाई है, ने राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में अपनी अहम भूमिका को एक बार फिर साबित किया है। 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' के विज़न को साकार करने की दिशा में कंपनी लगातार छत्तीसगढ़ की औद्योगिक शक्ति और सामाजिक प्रगति में योगदान दे रही है। राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने विशेष पैवेलियन के माध्यम से एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया के साथ-साथ नंदघर, बालको मेडिकल सेंटर, बालको अस्पताल और विभिन्न सामुदायिक विकास परियोजनाओं को प्रदर्शित किया। इन पहलों ने न केवल कंपनी की औद्योगिक क्षमता को उजागर किया, बल्कि समाज के प्रति उसकी प्रतिबद्धता को भी दर्शाया। साठ वर्षों की अपनी गौरवशाली यात्रा में बालको ने उद्योग जगत में उत्कृष्टता का नया मानक स्थापित किया है। कंपनी ने अपने आस-पास के 125 से अधिक गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना के क्षेत्र में कार्य करते हुए लगभग 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाया है। बालको के प्रबंधन का कहना है कि सतत विकास के इस मिशन में सरकार, समाज और समुदायों की साझेदारी बेहद महत्वपूर्ण है। इसी सहयोग से कंपनी एक आत्मनिर्भर, सशक्त और प्रगतिशील भारत के निर्माण की दिशा में अग्रसर है। बालको का यह सतत प्रयास न केवल छत्तीसगढ़ की औद्योगिक पहचान को सुदृढ़ कर रहा है, बल्कि यह आने वाले वर्षों में राज्य के सामाजिक-आर्थिक विकास की दिशा तय करने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

बालको के पवेलियन में उमड़ी भीड़, बालको राष्ट्र एवं राज्य के सतत विकास में भागीदार

रायपुर (विश्व परिवार)। भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको), वेदांता समूह की इकाई, गर्व के साथ राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में अपनी महत्वपूर्ण भागीदारी निभा रही है। 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' के विज़न को साकार करते हुए बालको छत्तीसगढ़ के औद्योगिक शक्ति और सामाजिक विकास में कंधे से कंधा मिलाकर योगदान दे रहा है। रायपुर में आयोजित राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने पैवेलियन के माध्यम से एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया, नंदघर, बालको मेडिकल सेंटर एवं बालको अस्पताल और सामुदायिक विकास की विभिन्न परियोजनाओं को प्रदर्शित की है।

साठ वर्षों की यात्रा में बालको ने न केवल उद्योग जगत में उत्कृष्टता हासिल की है, बल्कि आसपास के 125 गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना विकास के जरिए 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाया है। बालको, सतत विकास की दिशा में सरकार, समाज और समुदायों के साथ मिलकर एक आत्मनिर्भर और प्रगतिशील भारत के निर्माण में अग्रणी भूमिका निभा रहा है।

बालको राष्ट्र एवं राज्य के सतत विकास में भागीदार

पीपुल्स संवाददाता • कोरबा

editor@peoplessamachar.co.in

भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको), वेदांता समूह की इकाई, गर्व के साथ राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में अपनी महत्वपूर्ण भागीदारी निभा रही है। आत्मनिर्भर भारत और मेक इन इंडिया के विजन को साकार करते हुए बालको छत्तीसगढ़ के औद्योगिक शक्ति और सामाजिक विकास में कंधे से कंधा मिलाकर योगदान दे रहा है।

रायपुर में आयोजित राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने पैवेलियन के माध्यम से एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया, नंदघर, बालको मेडिकल सेंटर एवं बालको अस्पताल और सामुदायिक विकास की विभिन्न परियोजनाओं को प्रदर्शित की है। साठ वर्षों की यात्रा में बालको ने न केवल उद्योग जगत में उत्कृष्टता हासिल की है, बल्कि आसपास के 125 गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना विकास के जरिए 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाया है।

अमृत संदेश | हरिभूमि | दैनिक विश्व परिवार | बदलते जमाने का अखबार पीपुल्स समाचार

#KhabreKhas

3rd Nov 2025

बालको : राज्य की प्रगति का साथी, अद्यौगिक और सामुदायिक विकास की पहचान

रायपुर अग्रदूत। वेदांता समूह की कंपनी भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको) ने एक बार फिर यह साबित किया है कि उद्योग और समुदाय दोनों क्षेत्रों में सतत प्रगति की दिशा में उसका योगदान अतुलनीय है। 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' के विज़न को साकार करने के अपने संकल्प के साथ बालको छत्तीसगढ़ के औद्योगिक उत्थान और सामाजिक सशक्तिकरण महत्वपूर्ण पर्याय बन चुका है।

राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने विशेष पैवेलियन के माध्यम से अपनी तकनीकी दक्षता और सामाजिक प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया। प्रदर्शनी में एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया के साथ-साथ नंदघर परियोजना, बालको मेडिकल सेंटर, बालको अस्पताल और अनेक सामुदायिक विकास कार्यक्रमों की झलक देखने को मिली। सामुदायिक विकास की विभिन्न परियोजनाओं का सफ्लन संचालन इस बात का प्रमाण है कि बालको केवल एक औद्योगिक शक्ति नहीं, बल्कि समाज के सर्वांगीण विकास का भरोसेमंद साझेदार है।

छह दशकों की अपनी गौरवशाली यात्रा में बालको ने उत्कृष्टता, नवाचार और समावेशन का नया मानक स्थापित किया है। कंपनी ने अपने आस-पास के 123 गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना के क्षेत्र में कार्य करते हुए 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक परिवर्तन लाया है।

बालको प्रबंधन का कहना है कि सतत विकास की इस यात्रा में सरकार, समाज और समुदायों की सहभागिता ही असली शक्ति है। यही सहयोग कंपनी को एक आत्मनिर्भर, सशक्त और प्रगतिशील भारत के निर्माण की दिशा में आगे बढ़ने के लिए प्रेरित करता है। आज बालको न केवल छत्तीसगढ़ की औद्योगिक पहचान को सुदृढ़ बना रहा है, बल्कि आने वाले वर्षों में राज्य के सामाजिक-आर्थिक विकास की दिशा तय करने में भी अग्रणी भूमिका निभा रहा है।

बालको राष्ट्र एवं राज्य के सतत विकास में भागीदार

रायपुर (jantaserishta.com)। भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको), वेदांता समूह की इकाई, गर्व के साथ राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में अपनी महत्वपूर्ण भागीदारी निभा रही है। 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' के विज़न को साकार करते हुए बालको छत्तीसगढ़ के औद्योगिक शक्ति और सामाजिक विकास में कंधे से कंधा मिलाकर योगदान दे रहा है। रायपुर में आयोजित राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने पैवेलियन के माध्यम से एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया, नंदघर, बालको मेडिकल सेंटर एवं बालको अस्पताल और सामुदायिक विकास की विभिन्न परियोजनाओं को प्रदर्शित की है। साठ वर्षों की यात्रा में बालको ने न केवल उद्योग जगत में उत्कृष्टता हासिल की है, बल्कि आसपास के 125 गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना विकास के जरिए 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाया है। बालको, सतत विकास की दिशा में सरकार, समाज और समुदायों के साथ मिलकर एक आत्मनिर्भर और प्रगतिशील भारत के निर्माण में अग्रणी भूमिका निभा रहा है।

अग्रदूत

#KhabreKhas

3rd Nov 2025

दैनन्दिनी

कुनकुरी का मयाली नेचर कैम्प बना पर्यटकों का आकर्षण का केंद्र

6 से 9 नवम्बर तक जशपुर जम्बूरी कार्यक्रम का होगा आयोजन

बैज रूदाली-प्रलाप करने से पहले अपने शासनकाल की वादाखिलाफी याद रखें : कश्यप

राज्योत्सव के दूसरे दिन भी आयोजित होगी रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रम

राज्योत्सव : लोगों ने जनसम्पर्क विभाग की फोटो प्रदर्शनी को सराहा

राज्योत्सव में सांस्कृतिक प्रस्तुतियाँ आकर्षण का केंद्र रहीं

रजत जयंती समारोह : बालको के पवेलियन में उमड़ी भीड़

पीएम मोदी इसीलिए हैं सबसे ज्यादा लोकप्रिय

राज्य स्थापना के रजत जयंती पर विशेष आलेख

छत्तीसगढ़ राज्य का निर्माण सहकारिता के लिए वरदान सिद्ध हुआ

बालको के पवेलियन में उमड़ी भीड़

बालको राष्ट्र एवं राज्य के सतत विकास में भागीदार

अमन पथ न्यूज

रायपुर। भारत एल्यूमिनियम कंपनी लिमिटेड (बालको), वेदांता समूह की इकाई, गर्व के साथ राष्ट्र और राज्य के सतत विकास में अपनी महत्वपूर्ण भागीदारी निभा रही है। 'आत्मनिर्भर भारत' और 'मेक इन इंडिया' के विजन को साकार करते हुए बालको छत्तीसगढ़ के औद्योगिक शक्ति और सामाजिक विकास में कंधे से कंधा मिलाकर योगदान दे रहा है। रायपुर में आयोजित राज्य की रजत जयंती समारोह में बालको ने अपने पैवेलियन के माध्यम से एल्यूमिनियम निर्माण प्रक्रिया, नंदघर, बालको मेडिकल सेंटर एवं बालको अस्पताल और सामुदायिक विकास की विभिन्न परियोजनाओं को प्रदर्शित की है। साठ वर्षों की यात्रा में बालको ने न केवल उद्योग जगत में उत्कृष्टता हासिल की है, बल्कि आसपास के 125 गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वावलंबन और आधारभूत संरचना विकास के जरिए 2 लाख से अधिक लोगों के जीवन में सकारात्मक बदलाव लाया है। बालको, सतत विकास की दिशा में सरकार, समाज और समुदायों के साथ मिलकर एक आत्मनिर्भर और प्रगतिशील भारत के निर्माण में अग्रणी भूमिका निभा रहा है।

राष्ट्रीय हिन्दी दैनिक

अमन पथ

MEDIA CORNER

Bharat Aluminium Company Limited

#BALCO showcased its commitment to sustainable growth at #Chhattisgarh #Rajyotsav, celebrating the state's silver jubilee.

Aligned with #AtmanirbharBharat and #MakeInIndia, BALCO reaffirmed its role as a sustainable partner in the development of the Nation and the State highlighting community development initiatives and an engaging display on the lifecycle of #Aluminium

With six decades of excellence, BALCO continues to empower communities and drive nation-building! 🇮🇳

Vedanta Limited - Aluminium Business

#Vedanta #TransformingCommunities
#TransformingForGood

Click here to check the post

Like Comment Share

Team BALCO Today

Conveys Heartiest Greetings To

Monday, 3rd Nov 2025

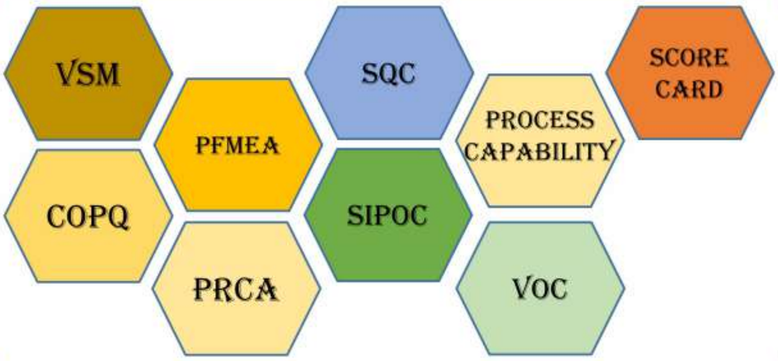
Satish Kumar Rathore	Pot Room
Piyush Kumar Chandrakar	Pot Room
Ravindra Singh	Power

Tuesday, 4th Nov 2025

Anup Kumar Tirkey	Pot Room
Rishi Kumar Patel	Pot Room
Abdul Vasim	Downstream
Avishek Mondal	Foundry
Vishwa Pratap Singh Thakur	Pot Room
Sandhya Patel	Commissioning
Amit Kumar Deb	Downstream

HAPPY Birthday TO YOU!

Idea Theme for Oct'25
Process Optimization



Steps of PO

- Process Objective
- Simplify techniques
- Automate
- Analyse Activities
- Exercise
- Implementation Plan

Share your ideas through Idea@Balco mobile app
https://ideaapp.balco.in:3835
Use tag # PO# before mentioning the ideas

R & R CATEGORY

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

Login in !dea@Balco

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 -

Shivani Pachori
8830960726

Jhalak Shastri
747 701 3030

GET IN TOUCH

BALCO TODAY
SIGHTS, INSIGHTS & HEIGHTS