

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

अगस्त, 2023 August, 2023  
खण्ड 55, अंक 8 Vol. 55, No. 8



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA  
खान मंत्रालय MINISTRY OF MINES  
भारतीय खान ब्यूरो INDIAN BUREAU OF MINES  
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION  
नगपुर NAGPUR

# INDIAN BUREAU OF MINES

**Controller General (I/c)**

**Sanjay Lohiya**

**Chief Controller of Mines (MES) (I/c)**

**Pankaj Kulshreshtha**

## **MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION**

*Director (Statistics)*

Anil H. Ramteke

*Assistant Mineral Economist (Statistics)*

Deepak Thapa

*Senior Statistical Officer(s)*

Hemant K. Druw

Ashish Sahai Saksena

*Junior Statistical Officer(s)*

Dinesh D. Wanjari

Indu Prakash Tiwari

## विषय वस्तु

प्राक्कथन (हिंदी में)	: i-ii
प्राक्कथन (अंग्रेजी में)	: iii-iv
अगस्त 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
अगस्त 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (अंग्रेजी में)	: vi
खनिज उत्पादन का खनिजवार / राज्यवार मूल्य दर्शानेवाला लेखाचित्र	: प्लेट 1
मासिक उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी दर्शानेवाला लेखाचित्र	: प्लेट 2
<b>I. खनिज उत्पादन</b>	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100) अगस्त 2023 – जुलाई 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अगस्त 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – अगस्त 2023	: 3-5
3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2023 – अगस्त 2023	: 6-8
4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – अगस्त 2023	: 9-20
5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2023 – अगस्त 2023	: 21-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अगस्त 2023 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	: 32-35
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अगस्त 2023 भारतीय रूपये में	: 36
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अगस्त 2023 और जुलाई 2023	: 37
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, अगस्त 2023 और अप्रैल 2023 – अगस्त 2023	: 38
9. अलौहस धातुयें, अगस्त 2023 और अप्रैल 2023 – अगस्त 2023	: 39
<b>III. अनुलग्नक-1</b>	
सारणियों के पाद टिप्पणी	: 40

## CONTENTS

INTRODUCTION (in Hindi)	: i-ii
INTRODUCTION (in English)	: iii-iv
Highlights of Mineral Production, August 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, August 2023 (in English)	: vi
Graph showing value of Mineral Production, Mineral/State wise	: Plate I
Graph showing increase/ decrease in monthly production, Mineral wise	: Plate II
<b>I. MINERAL PRODUCTION</b>	
1. Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100) August 2023 and July 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, August 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2023 – August 2023	: 3-5
3. Mineral Production, August 2023 (Mineral-wise) and April 2023 – August 2023	: 6-8
4. Mineral Production, August 2023 (Mineral & State-wise) and April 2023 – August 2023	: 9-20
5. Mineral Production, August 2023 (State & Mineral-wise) and April 2023 – August 2023	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, August 2023 By States / Minerals / Grades	: 32-35
(b) Average Price of Metals, August 2023 In Indian Rupees	: 36
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, August 2023 & July 2023	: 37
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys, August 2023 and April 2023 – August 2023	: 38
9. Non-Ferrous Metals, August 2023 and April 2023 – August 2023	: 39
<b>III. ANNEXURE – I</b>	
Foot-notes to tables	: 40

## संकेत और संक्षिप्तकाएँ

### Symbols and Abbreviation

(e)	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
(R)	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
(U)	संदर्भगत	Under Reference
(P)	अनंतिम	Provisional
N.A.S.	पृथकतया अप्राप्य	Not Available Separately
Kg.	किलोग्राम	Kilogram
T	टन	Tonne
'000t	हजार टन	Thousand Tonnes
Th.t	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Meters
crt.	कैरेट	Carat
(a)	अम्ल श्रेणी	Acid Grade
(m)	धातु कर्म श्रेणी	Metallurgical Grade
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut)	उपभुक्त	Utilised
(mm)	गौण खनिज	Minor Mineral

(i)

## प्राक्कथन

### 1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबंध है।

### 2. व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आप्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के स्रोत</u>	<u>स्रोत</u>
(i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां (अप्रैल 2022 से MTS पोर्टल द्वारा)
(ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
(iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
(iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
(v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
(vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयाँ
(vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयाँ

### 4. मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एकस-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

### 5. तुलनात्मक आंकड़े

पिछले मास में उत्पादन के तुलनात्मक आंकड़े और पिछले वर्ष के इसी अवधि के संचयी आंकड़े उत्पादन में हुए परिवर्तन को दर्शाते हैं।

### 6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में

(ii)

रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए अगस्त 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के अगस्त 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम अगस्त 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो सितंबर 2023 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। अगस्त 2023 के ये संशोधित आंकड़े सितंबर 2023 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2023-सितंबर 2023 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

#### 7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहां से प्राप्त किए जाएं ?

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम आंकड़े तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़े भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

#### 8. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

ईंधन, धात्विक व अधात्विक खनिजों सहित खनिज उत्पादन का सूचकांक पृष्ठ 1 और 2 पर दिया गया है।

#### 9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चोदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार है। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है। इसीतरह लौह अयस्क की औसत विक्रय कीमत तालिका में कुछ निम्न श्रेणियों और सीएलओ की कीमत को भी शामिल किया है।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार "बीच सॅन्ड मिनरल्स" की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

#### 10. लोह अयस्क का उत्पादन

स्वभोगी एवं गैर-स्वभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में लोह अयस्क का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

#### 11. धातु उत्पादन

लोह अयस्क एवं मिश्र धातुओं तथा अलोहस धातुओं का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

#### 12. सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

## INTRODUCTION

### 1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

### 2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

### 3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017, through MTS Portal from April 2022 onwards.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

### 4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

### 5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

### 6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10<sup>th</sup> of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production trend, seasonal



(iv)

variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, August 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for August 2023 are first revised in the light of outstanding returns for August 2023 to the extent they are received till finalization of data for September 2023. The revised figures for August 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for September 2023. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2023 – September 2023 and onwards.

#### **7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH**

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

#### **8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)**

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

#### **9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS**

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1<sup>st</sup> September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015. Similarly, some new lower grades and CLO prices are also included in ASP statement of Iron Ore.

As per notification dated 20/02/2019, the information on beach sand minerals is not covered in this publication.

#### **10. PRODUCTION OF IRON ORE**

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

#### **11. METAL PRODUCTIONS**

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

#### **12. FOOT-NOTES TO TABLES**

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

\*\*\*\*

## अगस्त 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां

### सामान्य

- अगस्त 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 8773 करोड़ रुपये था।
- जुलाई 2023 के मुल्य (8387 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 4.6 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 2023-अगस्त 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 52696 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022-अगस्त 2022 (46735 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 12.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

### खनिज उत्पादन सूचकांक

- अगस्त 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 111.9 (आधार 2011-12 = 100) है।
- जुलाई 2023 (111.9) की तुलना में सूचकांक में कोई परिवर्तन नहीं है।
- अप्रैल 2023-अगस्त 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 119.4 है।
- अप्रैल 2022-अगस्त 2022 (110.3) की तुलना में सूचकांक में 8.3 प्रतिशत की वृद्धि।

### खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मुल्य (8773 करोड़ रुपये) का 93.6 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 5716 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 65.2 प्रतिशत रही।
- 961 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 11 प्रतिशत रही।
- 669 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 7.6 प्रतिशत रही।
- 431 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 4.9 प्रतिशत रही।
- 229 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 2.6 प्रतिशत रही।
- 199 करोड़ रुपये में सीसा सान्द्र की हिस्सेदारी 2.3 प्रतिशत रही।

### खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 67.8 मिलियन टन ।
- लिग्नाइट उत्पादन – 2.8 मिलियन टन ।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 3111 मिलियन घन मीटर ।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन ।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1428.1 हजार टन ।
- क्रोमाइट उत्पादन – 147.8 हजार टन ।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 10.2 हजार टन ।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 17.9 मिलियन टन ।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 30 हजार टन ।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 135 हजार टन ।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 233 हजार टन ।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 107.4 हजार टन ।
- चूना पत्थर उत्पादन – 36.5 मिलियन टन ।

### खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मुल्य (8773 करोड़ रुपये) का 97 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 36.7 प्रतिशत या 3217 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 19.4 प्रतिशत या 1700 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 14.8 प्रतिशत या 1301 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 14.3 प्रतिशत या 1256 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.1 प्रतिशत या 363 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.2 प्रतिशत या 285 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 3.1 प्रतिशत या 269 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1.4 प्रतिशत या 119 करोड़ रुपये रहा।

**HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN AUGUST 2023****General**

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.8773 crores in August 2023.
- Increase in value of mineral production by 4.6 % as against the value of July 2023 (Rs. 8387 crores).
- During the period Apr 2023-Aug 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 52696 crores.
- Increase in total value of mineral production by 12.8 % as compared to Apr 2022-Aug 2022 (Rs. 46735 crores).

**Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 111.9 (Base 2011-12 = 100) in August 2023.
- There is no change of index against July,2023 (111.9)
- The average monthly index is 119.4 for the period Apr 2023-Aug 2023 .
- Increase in average monthly index by 8.3 % compared to period Apr 2022-Aug 2022 (110.3).

**Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)**

- 93.6 % of total value (8773 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 65.2 % at Rs. 5716 crores.
- Limestone accounted for 11 % at Rs. 961 crores.
- Zinc Conc. accounted for 7.6 % at Rs. 669 crores.
- Silver accounted for 4.9 % at Rs. 431 crores.
- Chromite accounted for 2.6 % at Rs. 229 crores.
- Lead Conc. accounted for 2.3 % at Rs. 199 crores.

**Mineral Analysis: Quantity wise**

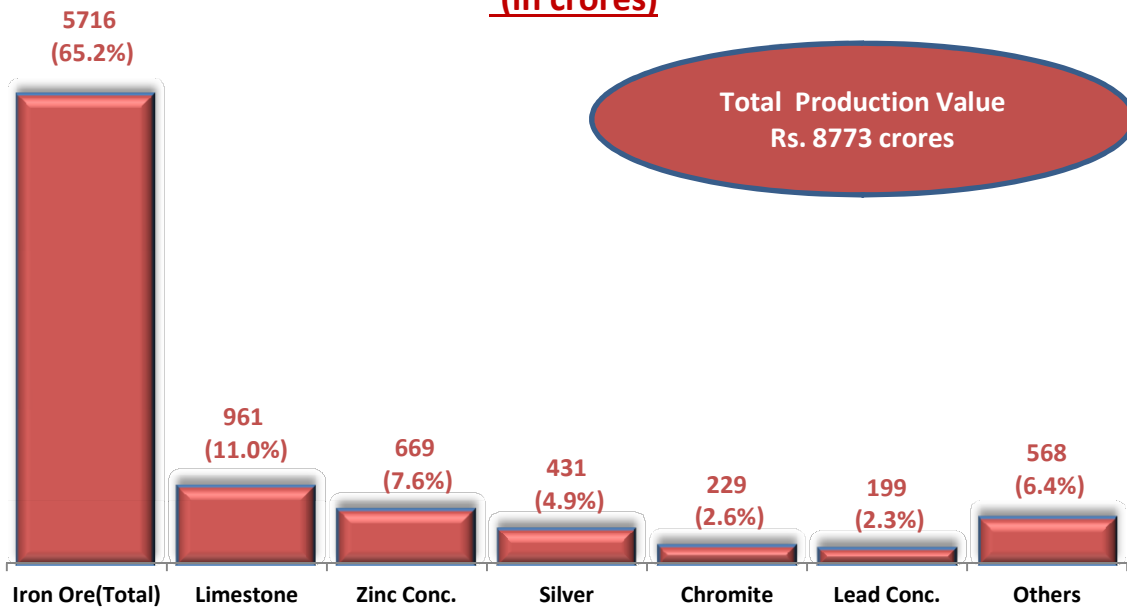
- Coal production is 67.8 Million Tonne.
- Lignite production is 2.8 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 3111 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 1428.1 Thousand Tonne.
- Chromite production is 147.8 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 10.2 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 17.9 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 30 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 135 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 233 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 107.4 Thousand Tonne.
- Limestone production is 36.5 Million Tonne.

**Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate (II))**

- 97 % of total value of mineral production (8773 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 36.7 % at Rs. 3217 crores.
- Rajasthan accounted for 19.4 % at Rs. 1700 crores.
- Chhattisgarh accounted for 14.8 % at Rs. 1301 crores.
- Karnataka accounted for 14.3 % at Rs. 1256 crores.
- Jharkhand accounted for 4.1 % at Rs. 363 crores.
- Maharashtra accounted for 3.2 % at Rs. 285 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 3.1 % at Rs. 269 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1.4 % at Rs. 119 crores.

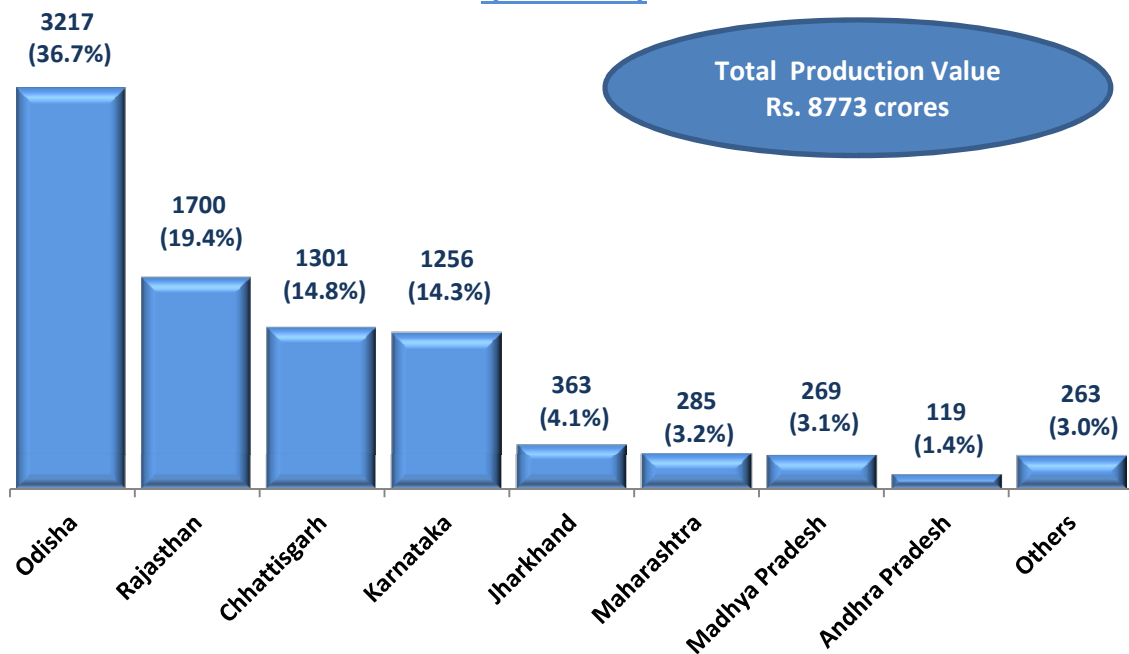
## Production Value by Major Minerals

(in crores)

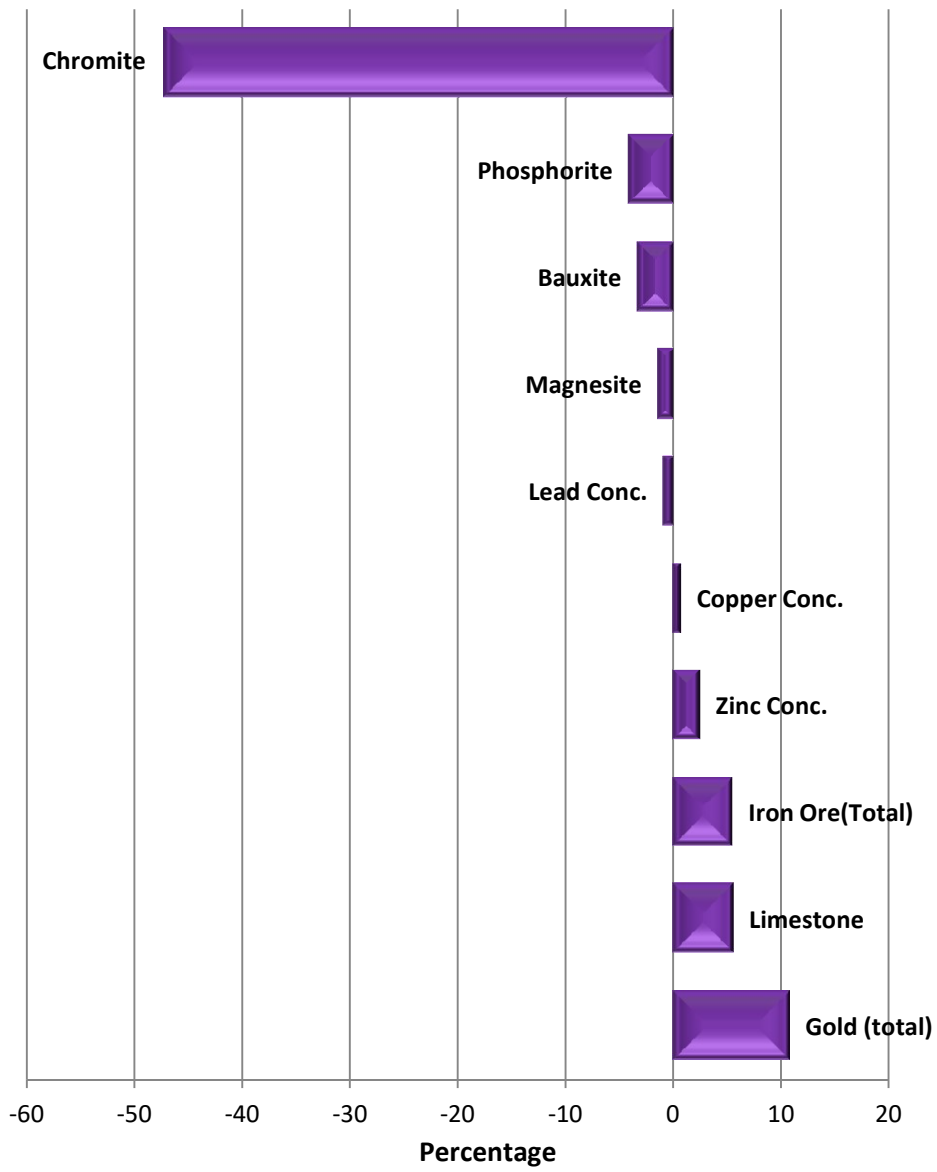


## Production Value by Major States

(in crores)



**Monthly Increase/Decrease in Quantity of Mineral Production**



1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

**1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION**  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	1000.000	111.9	111.9
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	751.172	107.4	108.5
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	149.3	152.3
कोयला	Coal	289.495	153.6	155.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	155.7	157.8
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	79.7	92.9
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	56.3	65.3
लिग्नाईट	Lignite	17.359	78.5	92.1
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	444.318	78.4	78.2
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	78.5	77.3
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.4	78.9
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	<b>Minerals under MCDR'88</b>	248.828	125.4	122.2
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	230.004	124.0	121.0
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	126.0	130.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	60.7	114.9
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	94.2	93.6
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	61.8	55.8
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	129.0	122.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	222.6	224.6
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	112.0	111.8
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	115.9	108.0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	45.0	31.8

(कमशः / Contd...)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023
अधात्विक खनिज	<b>Non-Metallic Minerals</b>	18.824	143.4	136.7
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	57.0	59.4
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.0	1.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	21.6	11.5
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	0.7	0.6
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	74.2	83.6
कायनाइट	Kyanite	0.002	134.9	7.1
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	0.6	0.7
लाइम शैल	Limeshell	0.023	7.2	4.3
चूना पत्थर	Limestone	15.223	166.8	158.0
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	53.6	54.3
मार्ल	Marl	0.115	31.0	52.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	10.9	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	1.2	20.6
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	55.3	60.6

(समाप्त/Concltd.)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य अगस्त 2023**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
**(Mineral Groups and State Wise)**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023	अप्रैल 2023—अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023	अप्रैल 2022—अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>87733979</b>	<b>83865179</b>	<b>526961679</b>	<b>467347439</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1194634	1274209	6372569	5337710
असम	Assam	50579	34756	251051	179711
बिहार	Bihar	40113	38797	177246	145502
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	13011524	10080984	68783851	67809380
गुजरात	Gujarat	560567	368721	3101747	3787695
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	242179	189528	1282810	1257606
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29984	18269	102293	139178
झारखंड	Jharkhand	3632526	4004428	24918705	26217123
कर्नाटक	Karnataka	12564505	10367056	61626986	59092445
केरल	Kerala	27393	21588	135266	131821
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	2693400	3058252	15450383	13341002
महाराष्ट्र	Maharashtra	2846817	2907924	24090772	13057685
मेघालय	Meghalaya	393989	412625	1895725	1661329
ओडीशा	Odisha	32174993	34148369	226767199	185900400
राजस्थान	Rajasthan	16997721	15615028	85594521	83306800
तमिलनाडु	Tamil Nadu	754462	805499	3805237	3285319
तेलंगाना	Telangana	452889	447695	2290458	2399590
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	60728	62117	275059	272192
उत्तराखंड	Uttarakhand	4976	9334	39801	24951

(क्रमशः / Contd...)



**2. खनिज उत्पादन का मुल्य अगस्त 2023**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
**(Mineral Groups and State Wise)**

(मूल्य '000 रुपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023	अप्रैल 2023—अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023	अप्रैल 2022—अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>77324966</b>	<b>74011891</b>	<b>473530871</b>	<b>417981330</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	67233	169107	843906	467037
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	11750305	8932005	62898738	62913407
गुजरात	Gujarat	140746	134959	905722	530390
झारखंड	Jharkhand	3631997	4003221	24911591	26211538
कर्नाटक	Karnataka	11938410	9807604	58267828	55854725
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1345756	1626565	7812172	6547488
महाराष्ट्र	Maharashtra	2512111	2609439	22219407	11531982
ओडीशा	Odisha	31917646	33875740	225490787	184883917
राजस्थान	Rajasthan	14019152	12852179	70161945	69020976
तेलंगाना	Telangana	1610	1072	18775	19870
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>10409013</b>	<b>9853288</b>	<b>53430808</b>	<b>49366109</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1127401	1105102	5528663	4870673
असम	Assam	50579	34756	251051	179711
बिहार	Bihar	40113	38797	177246	145502
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	1261219	1148979	5885113	4895973
गुजरात	Gujarat	419821	233762	2196025	3257305
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	242179	189528	1282810	1257606
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29984	18269	102293	139178
झारखंड	Jharkhand	529	1207	7114	5585

(क्रमशः / Contd...)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य अगस्त 2023**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
**(Mineral Groups and State Wise)**

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023	अप्रैल 2023—अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023	अप्रैल 2022—अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	626095	559452	3359158	3237720
केरल	Kerala	27393	21588	135266	131821
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1347644	1431687	7638211	6793514
महाराष्ट्र	Maharashtra	334706	298485	1871365	1525703
मेघालय	Meghalaya	393989	412625	1895725	1661329
ओडीशा	Odisha	257347	272629	1276412	1016483
राजस्थान	Rajasthan	2978569	2762849	15432576	14285824
तमिलनाडु	Tamil Nadu	754462	805499	3805237	3285319
तेलंगाना	Telangana	451279	446623	2271683	2379720
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	60728	62117	275059	272192
उत्तराखंड	Uttarakhand	4976	9334	39801	24951

(समाप्त/Concl.)

**3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023—अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022—अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals@</b>			<b>87733979</b>		<b>83865179</b>		<b>526961679</b>		<b>467347439</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	67761	-	69420	-	360557	-	324141	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	2770	-	3255	-	15974	-	19129	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	3111	-	3063	-	14520	-	13981	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2487	-	2503	-	12300	-	12348	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>77324966</b>		<b>74011891</b>		<b>473530871</b>		<b>417981330</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	1428103	1542160	1476928	1688106	8918398	10126500	9282367	11257904
क्रोमाइट	Chromite	t	147838	2290066	279826	3524707	1471806	19185256	1455102	21848322
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	305296	0	343325	0	1576225	0	1176569	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10245	1027523	10172	1069922	48262	4921358	43308	4573080
सोना अयस्क	Gold Ore	t	65084	0	67064	0	285998	0	217657	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	113	661218	102	603314	515	3059922	461	2367333
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	113	661218	102	603314	515	3059922	461	2367333
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	17922	57163082	16984	53533769	107208	361070277	94377	303730487
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	163	686362	154	712209	784	3614154	599	2719053
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	2864	11658828	2699	10680731	17674	78534751	8970	41685996
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	12753	37561355	12268	36166739	78061	243209966	66590	186930356
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2142	7256537	1863	5974090	10689	35711406	18218	72395082
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1332101	0	1224477	0	6479255	0	6654036	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30028	1987507	30296	1963794	155342	10341741	151283	9760638

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

**3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	अगस्त 2023		जुलाई 2023		अप्रैल 2023—अगस्त 2023		अप्रैल 2022—अगस्त 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	134967	6687418	131712	6349216	669032	33705658	660385	37094227
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	232956	1653283	217037	1734037	1347175	10302172	1044794	9262930
चांदी	Silver	Kg	60499	4311318	48716	3544035	288440	20810849	301246	18067265
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1829	1391	1295	991	8993	7138	13452	19144
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>10409013</b>		<b>9853288</b>		<b>53430808</b>		<b>49366109</b>
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	cr	0	0	16	1877	18	1920	108	19276
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	90	473	48	370	345	1843	316	1588
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	1040	4549	869	3806	9662	40617	2845	9103
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	9486	9088	10680	12461	53047	67678	31040	61817
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	457	1778	24	61	705	2307	2552	4883
लाइम शैल	Limeshell	t	200	600	120	336	400	1160	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	36454	9611218	34521	9207670	185147	48564953	165277	44617874
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10003	49194	10147	53611	51049	251047	44060	191556
मार्ल	Marl	t	107044	20795	180329	36169	892088	171590	618371	128627
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	107351	697887	111940	522707	647628	4245976	700343	4256866

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

\* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

3. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज	Minerals	इकाई	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023—अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022—अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	151	1385
सेलेनाइट	Selenite	t	119	145	0	0	618	549	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2038	980	1645	1020	14391	8211	10779	6112
सिलिमेनाइट	Sillimanite*	t	31	109	33	116	392	1372	914	2419
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	83864		83243		416686		382667	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	10	6	175	109	793	496	1558	971
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8497	12191	9322	12975	47357	65604	41553	58598

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

\* Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl'd.)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अगस्त 2023		जुलाई 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			87733979		83865179		526961679		467347439
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		67761	-	69420	-	360557	-	324141	-
असम	Assam		3	-	0	-	43	-	72	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		13285	-	15146	-	74763	-	61166	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	5	-	5	-
झारखंड	Jharkhand		12878	-	12937	-	64081	-	53400	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13511	-	14750	-	68004	-	60027	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		3072	-	2717	-	21759	-	17910	-
ओडीशा	Odisha		16045	-	15234	-	81938	-	84173	-
तेलंगाना	Telangana		5233	-	4431	-	27428	-	25233	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1740	-	1440	-	8830	-	8820	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		1993	-	2764	-	13706	-	13335	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		2770	-	3255	-	15974	-	19129	-
गुजरात	Gujarat		248	-	459	-	4097	-	5042	-
राजस्थान	Rajasthan		742	-	757	-	2996	-	2837	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1780	-	2039	-	8881	-	11250	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		3111	-	3063	-	14520	-	13981	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		55	-	56	-	271	-	298	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	3	-	5	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		291	-	272	-	1274	-	1359	-
गुजरात	Gujarat		73	-	71	-	360	-	381	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	1	-	3	-	3	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		20	-	20	-	100	-	115	-
ऑफशोर	Offshore		2215	-	2187	-	10272	-	9585	-
राजस्थान	Rajasthan		193	-	202	-	964	-	934	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		91	-	92	-	451	-	481	-
त्रिपुरा	Tripura		137	-	128	-	659	-	658	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		34	-	33	-	163	-	162	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2487</b>	-	<b>2503</b>	-	<b>12300</b>	-	<b>12348</b>	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	20	-	94	-	96	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	21	-	19	-
असम	Assam		367	-	362	-	1798	-	1718	-
गुजरात	Gujarat		417	-	418	-	2067	-	2020	-
ऑफशोर	Offshore		1265	-	1270	-	6250	-	6094	-
राजस्थान	Rajasthan		390	-	404	-	1953	-	2260	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		25	-	25	-	116	-	140	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	1	-	1	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>77324966</b>		<b>74011891</b>		<b>473530871</b>		<b>417981330</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1428103</b>	<b>1542160</b>	<b>1476928</b>	<b>1688106</b>	<b>8918398</b>	<b>10126500</b>	<b>9282367</b>	<b>11257904</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		68465	85130	72400	89605	354657	447904	430050	524958

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गुजरात	Gujarat		130575	140746	117848	134959	916222	905722	638888	530390
झारखंड	Jharkhand		163104	241740	156917	210058	896262	1236468	914435	1293175
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		22692	18967	50587	64891	302596	320411	234453	214859
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	288103	161401	253147	201305
ओडीशा	Odisha		1043267	1055577	1079176	1188593	6160558	7054594	6811394	8493217
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>147838</b>	<b>2290066</b>	<b>279826</b>	<b>3524707</b>	<b>1471806</b>	<b>19185256</b>	<b>1455102</b>	<b>21848322</b>
ओडीशा	Odisha		147838	2290066	279826	3524707	1471806	19185256	1455102	21848322
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>305296</b>	<b>0</b>	<b>343325</b>	<b>0</b>	<b>1576225</b>	<b>0</b>	<b>1176569</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	4936	0	33435	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		215180	0	264987	0	1119776	0	728077	0
राजस्थान	Rajasthan		90116	0	78338	0	451513	0	415057	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>10245</b>	<b>1027523</b>	<b>10172</b>	<b>1069922</b>	<b>48262</b>	<b>4921358</b>	<b>43308</b>	<b>4573080</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		6114	584642	6313	665179	27953	2782141	25570	2737012
राजस्थान	Rajasthan		4131	442881	3859	404743	20309	2139217	17738	1836068
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>65084</b>	<b>0</b>	<b>67064</b>	<b>0</b>	<b>285998</b>	<b>0</b>	<b>217657</b>	<b>0</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		16279	0	5154	0	21433	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		743	0	730	0	4289	0	2334	0
कर्नाटक	Karnataka		48062	0	61180	0	260276	0	215323	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)



4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	Kg								
भारत	India		113	661218	102	603314	515	3059922	461	2367333
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	413	++	153	++	566	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	14183	2	13198	13	76571	5	26700
कर्नाटक	Karnataka		111	646622	100	589963	502	2982785	456	2340633
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (Primary)</b>	Kg								
भारत	India		113	661218	102	603314	515	3059922	461	2367333
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	413	++	153	++	566	0	0
झारखंड	Jharkhand		2	14183	2	13198	13	76571	5	26700
कर्नाटक	Karnataka		111	646622	100	589963	502	2982785	456	2340633
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (By-Product)</b>	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लौह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore(Total)</b>	'000t								
भारत	India		17922	57163082	16984	53533769	107208	361070277	94377	303730487
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		18	13247	12	9178	49	36009	25	17816
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3033	11663784	2334	8841409	15934	62443696	13552	62369305
झारखंड	Jharkhand		1343	3376074	1597	3779965	9589	23598552	8966	24891663
कर्नाटक	Karnataka		3588	11043774	2840	9140898	17063	54175005	15753	52497900
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		296	180218	449	268654	2585	1479871	1239	637300
महाराष्ट्र	Maharashtra		611	1967276	667	1976946	5407	18284843	2373	7719776
ओडीशा	Odisha		8900	28328276	8965	28927360	55921	197897047	52007	153346487
राजस्थान	Rajasthan		133	590433	120	589359	660	3155254	462	2250240

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

**4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral & State Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अगस्त 2023		जुलाई 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>लौह अयस्क (सान्द्र)</b>	<b>Iron Ore(Conc.)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>163</b>	<b>686362</b>	<b>154</b>	<b>712209</b>	<b>784</b>	<b>3614154</b>	<b>599</b>	<b>2719053</b>
ओडीशा	Odisha		31	98359	35	125232	130	472133	141	473989
राजस्थान	Rajasthan		132	588003	119	586977	654	3142021	458	2245064
<b>लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)</b>	<b>Iron Ore(CLO)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2864</b>	<b>11658828</b>	<b>2699</b>	<b>10680731</b>	<b>17674</b>	<b>78534751</b>	<b>8970</b>	<b>41685996</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		451	2709884	298	1873911	2271	14401484	671	4615291
झारखंड	Jharkhand		139	327064	183	350106	969	2086522	645	1546275
ओडीशा	Odisha		2274	8621880	2218	8456714	14434	62046745	7654	35524430
<b>लौह अयस्क (चूरा)</b>	<b>Iron Ore(Fines)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>12753</b>	<b>37561355</b>	<b>12268</b>	<b>36166739</b>	<b>78061</b>	<b>243209966</b>	<b>66590</b>	<b>186930356</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		6	3429	4	2584	18	10435	10	5563
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1861	6411988	1442	5047246	10200	37034700	8274	35344731
झारखंड	Jharkhand		931	2298326	1117	2567677	7256	17626575	6935	19401366
कर्नाटक	Karnataka		2555	7542670	2017	6364329	12357	37614069	11322	35453632
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		278	166673	374	220921	2223	1252715	992	499122
महाराष्ट्र	Maharashtra		531	1535323	602	1618401	4697	14443281	1828	4344874
ओडीशा	Odisha		6591	19602637	6712	20345414	41308	135226994	37228	91880280
राजस्थान	Rajasthan		++	309	++	167	2	1197	1	788
<b>लौह अयस्क (ढेलें)</b>	<b>Iron Ore(Lumps)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2142</b>	<b>7256537</b>	<b>1863</b>	<b>5974090</b>	<b>10689</b>	<b>35711406</b>	<b>18218</b>	<b>72395082</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		12	9818	8	6594	31	25574	15	12253
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		721	2541912	594	1920252	3463	11007512	4607	22409283

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		273	750684	297	862182	1364	3885455	1386	3944022
कर्नाटक	Karnataka		1033	3501104	823	2776569	4706	16560936	4431	17044268
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		18	13545	75	47733	362	227156	247	138178
महाराष्ट्र	Maharashtra		80	431953	65	358545	710	3841562	545	3374902
ओडीशा	Odisha		4	5400	0	0	49	151175	6984	25467788
राजस्थान	Rajasthan		1	2121	1	2215	4	12036	3	4388
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1332101</b>	<b>0</b>	<b>1224477</b>	<b>0</b>	<b>6479255</b>	<b>0</b>	<b>6654036</b>	<b>0</b>
राजस्थान	Rajasthan		1332101	0	1224477	0	6479255	0	6654036	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>30028</b>	<b>1987507</b>	<b>30296</b>	<b>1963794</b>	<b>155342</b>	<b>10341741</b>	<b>151283</b>	<b>9760638</b>
राजस्थान	Rajasthan		30028	1987507	30296	1963794	155342	10341741	151283	9760638
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>134967</b>	<b>6687418</b>	<b>131712</b>	<b>6349216</b>	<b>669032</b>	<b>33705658</b>	<b>660385</b>	<b>37094227</b>
राजस्थान	Rajasthan		134967	6687418	131712	6349216	669032	33705658	660385	37094227
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>232956</b>	<b>1653283</b>	<b>217037</b>	<b>1734037</b>	<b>1347175</b>	<b>10302172</b>	<b>1044794</b>	<b>9262930</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		9977	53573	21364	159776	117013	807331	69138	449221
कर्नाटक	Karnataka		36285	247189	8966	75972	144623	1106188	128094	1013176
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		74521	561929	74062	627841	397711	3229749	285393	2958317
महाराष्ट्र	Maharashtra		68124	544835	65818	632493	399418	3773163	285577	3610901
ओडीशा	Odisha		43694	243727	46168	235080	282195	1353890	269295	1195891
राजस्थान	Rajasthan		120	420	515	1803	3736	13076	4444	15554
तेलंगाना	Telangana		235	1610	144	1072	2479	18775	2853	19870

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		60499	4311318	48716	3544035	288440	20810849	301246	18067265
कर्नाटक	Karnataka		++	825	10	771	42	3850	50	3016
राजस्थान	Rajasthan		60499	4310493	48706	3543264	288398	20806999	301196	18064249
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1829	1391	1295	991	8993	7138	13452	19144
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1829	1391	1295	991	8993	7138	13452	19144
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			10409013		9853288		53430808		49366109
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		0	0	16	1877	18	1920	108	19276
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	16	1877	18	1920	108	19276
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		90	473	48	370	345	1843	316	1588
महाराष्ट्र	Maharashtra		90	473	48	370	310	1832	316	1588
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	35	11	0	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		1040	4549	869	3806	9662	40617	2845	9103
राजस्थान	Rajasthan		1040	4549	869	3806	9662	40617	2384	8780
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	461	323
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		9486	9088	10680	12461	53047	67678	31040	61817
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	450	612	0	0
झारखंड	Jharkhand		344	335	1019	940	6281	5907	2000	1868
ओडीशा	Odisha		1140	3376	1623	5026	8036	33063	4798	37162
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8002	5377	8038	6495	38280	28096	24242	22787
आयोलाइट	Iolite	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		457	1778	24	61	705	2307	2552	4883
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	160	296	1921	3554
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		457	1778	24	61	545	2011	271	685

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		200	600	120	336	400	1160	100	238
कर्नाटक	Karnataka		200	600	120	336	400	1160	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		36454	9611218	34521	9207670	185147	48564953	165277	44617874
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5112	1127395	5137	1104993	26075	5528167	22340	4869702
असम	Assam		165	50579	83	34756	787	251051	544	179711
बिहार	Bihar		102	40113	98	38797	451	177246	398	145502
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4492	1261219	4127	1148979	21103	5879016	17461	4891620
गुजरात	Gujarat		1734	410734	873	222090	8670	2105681	9054	3184683
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1144	242179	784	189528	5615	1282810	5823	1256221
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		123	29984	53	18269	336	102293	593	139178
झारखंड	Jharkhand		1	194	1	267	3	911	++	163
कर्नाटक	Karnataka		3186	621346	2739	555492	16793	3337771	16046	3208700
केरल	Kerala		33	27393	29	21588	163	135266	143	131821
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		4380	1330997	4597	1411232	24676	7529859	20476	6627891
महाराष्ट्र	Maharashtra		1449	332346	1258	297938	7878	1866150	6479	1521011
मेघालय	Meghalaya		781	393989	833	412625	4032	1895725	3369	1661329
ओडीशा	Odisha		612	253971	782	267603	3404	1243349	2894	979321
राजस्थान	Rajasthan		8541	2279464	8387	2240919	41873	11178040	37288	10101372
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2178	697308	2378	733854	11375	3504876	10046	3068060
तेलंगाना	Telangana		2163	451279	2107	446623	10830	2271683	11346	2379397
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		258	60728	255	62117	1083	275059	977	272192

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India	t	10003	49194	10147	53611	51049	251047	44060	191556
कर्नाटक	Karnataka		588	4149	572	3624	2926	20227	3466	28138
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6899	40069	7038	40653	34410	191019	26622	138467
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		2516	4976	2537	9334	13713	39801	13972	24951
भारत	India	t	107044	20795	180329	36169	892088	171590	618371	128627
गुजरात	Gujarat		47695	9087	59328	11672	504208	90344	362062	72622
तमिलनाडु	Tamil Nadu		59349	11708	121001	24497	387880	81246	256309	56005
भारत	India	t	0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
भारत	India	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
भारत	India	t	107351	697887	111940	522707	647628	4245976	700343	4256866
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		8340	16647	13610	18578	78500	106432	138310	146347
राजस्थान	Rajasthan		99011	681240	98330	504129	569128	4139544	562033	4110519
भारत	India	t	0	0	0	0	0	0	151	1385
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	151	1385

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		119	145	0	0	618	549	328	443
राजस्थान	Rajasthan		119	145	0	0	618	549	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		2038	980	1645	1020	14391	8211	10779	6112
राजस्थान	Rajasthan		2038	980	1645	1020	14391	8211	10779	6112
सिलिमिनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		31	109	33	116	392	1372	914	2419
महाराष्ट्र	Maharashtra		31	109	33	116	392	1372	914	2419
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		83864	0	83243	0	416686	0	382667	0
असम	Assam		744	0	786	0	2524	0	3145	0
बिहार	Bihar		1347	0	1539	0	7182	0	5829	0
गुजरात	Gujarat		10357	0	11990	0	55672	0	63431	0
हरियाणा	Haryana		13427	0	13188	0	69775	0	69105	0
केरल	Kerala		17619	0	17937	0	88686	0	80534	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		5056	0	3874	0	22794	0	15648	0
ओडीशा	Odisha		25624	0	24499	0	114493	0	86118	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		2836	0	2576	0	20467	0	25331	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		6854	0	6854	0	35093	0	33526	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		10	6	175	109	793	496	1558	971
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		10	6	175	109	793	496	1558	971

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...)



4. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
Mineral & State Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अगस्त 2023		जुलाई 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022	
			August 2023		July 2023		Apr 2023-Aug 2023		Apr 2022-Aug 2022	
		Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8497	12191	9322	12975	47357	65604	41553	58598
राजस्थान	Rajasthan		8497	12191	9322	12975	47357	65604	41553	58598

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl.)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			87733979		83865179		526961679		467347439
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			77324966		74011891		473530871		417981330
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10409013		9853288		53430808		49366109
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1194634		1274209		6372569		5337710
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	55	-	56	-	271	-	298	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	20	-	94	-	96	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			67233		169107		843906		467037
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	++	413	++	153	++	566	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	++	413	++	153	++	566	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	16279	0	5154	0	21433	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	18	13247	12	9178	49	36009	25	17816
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	6	3429	4	2584	18	10435	10	5563
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	12	9818	8	6594	31	25574	15	12253
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	9977	53573	21364	159776	117013	807331	69138	449221
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1127401		1105102		5528663		4870673
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5112	1127395	5137	1104993	26075	5528167	22340	4869702
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	10	6	175	109	793	496	1558	971

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**State & Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	3	-	5	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	21	-	19	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			50579		34756		251051		179711
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3	-	0	-	43	-	72	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	291	-	272	-	1274	-	1359	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	367	-	362	-	1798	-	1718	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			50579		34756		251051		179711
चूना पत्थर	Limestone	'000t	165	50579	83	34756	787	251051	544	179711
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	744	0	786	0	2524	0	3145	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			40113		38797		177246		145502
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40113		38797		177246		145502
चूना पत्थर	Limestone	'000t	102	40113	98	38797	451	177246	398	145502
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1347	0	1539	0	7182	0	5829	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			13011524		10080984		68783851		67809380
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13285	-	15146	-	74763	-	61166	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>11750305</b>		<b>8932005</b>		<b>62898738</b>		<b>62913407</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	68465	85130	72400	89605	354657	447904	430050	524958
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3033	11663784	2334	8841409	15934	62443696	13552	62369305
लोह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	451	2709884	298	1873911	2271	14401484	671	4615291
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1861	6411988	1442	5047246	10200	37034700	8274	35344731
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	721	2541912	594	1920252	3463	11007512	4607	22409283
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1829	1391	1295	991	8993	7138	13452	19144
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1261219</b>		<b>1148979</b>		<b>5885113</b>		<b>4895973</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	450	612	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4492	1261219	4127	1148979	21103	5879016	17461	4891620
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	0	0	18187	5485	13845	4353
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>560567</b>		<b>368721</b>		<b>3101747</b>		<b>3787695</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	248	-	459	-	4097	-	5042	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	73	-	71	-	360	-	381	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	417	-	418	-	2067	-	2020	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>140746</b>		<b>134959</b>		<b>905722</b>		<b>530390</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	130575	140746	117848	134959	916222	905722	638888	530390
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>419821</b>		<b>233762</b>		<b>2196025</b>		<b>3257305</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1734	410734	873	222090	8670	2105681	9054	3184683
मार्ल	Marl	t	47695	9087	59328	11672	504208	90344	362062	72622
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	10357	0	11990	0	55672	0	63431	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	13427	0	13188	0	69775	0	69105	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			242179		189528		1282810		1257606
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			242179		189528		1282810		1257606
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1144	242179	784	189528	5615	1282810	5823	1256221
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	151	1385
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			29984		18269		102293		139178
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	5	-	5	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29984		18269		102293		139178
चूना पत्थर	Limestone	'000t	123	29984	53	18269	336	102293	593	139178
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			3632526		4004428		24918705		26217123
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12878	-	12937	-	64081	-	53400	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	3	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3631997		4003221		24911591		26211538
बॉक्साइट	Bauxite	t	163104	241740	156917	210058	896262	1236468	914435	1293175
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	33435	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	743	0	730	0	4289	0	2334	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	2	14183	2	13198	13	76571	5	26700
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	2	14183	2	13198	13	76571	5	26700
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1343	3376074	1597	3779965	9589	23598552	8966	24891663
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	139	327064	183	350106	969	2086522	645	1546275
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	931	2298326	1117	2567677	7256	17626575	6935	19401366
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	273	750684	297	862182	1364	3885455	1386	3944022
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>529</b>		<b>1207</b>		<b>7114</b>		<b>5585</b>
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	344	335	1019	940	6281	5907	2000	1868
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	160	296	1921	3554
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1	194	1	267	3	911	++	163
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>12564505</b>		<b>10367056</b>		<b>61626986</b>		<b>59092445</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>11938410</b>		<b>9807604</b>		<b>58267828</b>		<b>55854725</b>
सोना अयस्क	Gold Ore	t	48062	0	61180	0	260276	0	215323	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	111	646622	100	589963	502	2982785	456	2340633
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	111	646622	100	589963	502	2982785	456	2340633
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3588	11043774	2840	9140898	17063	54175005	15753	52497900
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2555	7542670	2017	6364329	12357	37614069	11322	35453632
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1033	3501104	823	2776569	4706	16560936	4431	17044268
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	36285	247189	8966	75972	144623	1106188	128094	1013176
चांदी	Silver	Kg	++	825	10	771	42	3850	50	3016

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			626095		559452		3359158		3237720
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	200	600	120	336	400	1160	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3186	621346	2739	555492	16793	3337771	16046	3208700
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	588	4149	572	3624	2926	20227	3466	28138
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			27393		21588		135266		131821
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			27393		21588		135266		131821
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33	27393	29	21588	163	135266	143	131821
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	17619	0	17937	0	88686	0	80534	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2693400		3058252		15450383		13341002
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13511	-	14750	-	68004	-	60027	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	20	-	20	-	100	-	115	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1345756		1626565		7812172		6547488
बॉक्साइट	Bauxite	t	22692	18967	50587	64891	302596	320411	234453	214859
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6114	584642	6313	665179	27953	2782141	25570	2737012
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	215180	0	264987	0	1119776	0	728077	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	296	180218	449	268654	2585	1479871	1239	637300
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	278	166673	374	220921	2223	1252715	992	499122
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	18	13545	75	47733	362	227156	247	138178
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	74521	561929	74062	627841	397711	3229749	285393	2958317

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1347644		1431687		7638211		6793514
हीरा	Diamond	crt	0	0	16	1877	18	1920	108	19276
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4380	1330997	4597	1411232	24676	7529859	20476	6627891
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8340	16647	13610	18578	78500	106432	138310	146347
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2846817		2907924		24090772		13057685
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3072	-	2717	-	21759	-	17910	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2512111		2609439		22219407		11531982
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	288103	161401	253147	201305
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	611	1967276	667	1976946	5407	18284843	2373	7719776
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	531	1535323	602	1618401	4697	14443281	1828	4344874
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	80	431953	65	358545	710	3841562	545	3374902
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68124	544835	65818	632493	399418	3773163	285577	3610901
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			334706		298485		1871365		1525703
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	90	473	48	370	310	1832	316	1588
कायनाइट	Kyanite	t	457	1778	24	61	545	2011	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1449	332346	1258	297938	7878	1866150	6479	1521011
सिलिमैनाइट*	Sillimanite*	t	31	109	33	116	392	1372	914	2419
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	5056	0	3874	0	22794	0	15648	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			393989		412625		1895725		1661329
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			393989		412625		1895725		1661329

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)



5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चूना पत्थर	Limestone	'000t	781	393989	833	412625	4032	1895725	3369	1661329
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			32174993		34148369		226767199		185900400
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16045	-	15234	-	81938	-	84173	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			31917646		33875740		225490787		184883917
बॉक्साइट	Bauxite	t	1043267	1055577	1079176	1188593	6160558	7054594	6811394	8493217
क्रोमाइट	Chromite	t	147838	2290066	279826	3524707	1471806	19185256	1455102	21848322
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	8900	28328276	8965	28927360	55921	197897047	52007	153346487
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	31	98359	35	125232	130	472133	141	473989
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	2274	8621880	2218	8456714	14434	62046745	7654	35524430
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	6591	19602637	6712	20345414	41308	135226994	37228	91880280
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	4	5400	0	0	49	151175	6984	25467788
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	43694	243727	46168	235080	282195	1353890	269295	1195891
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			257347		272629		1276412		1016483
ग्रेफाइट	Graphite	t	1140	3376	1623	5026	8036	33063	4798	37162
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	612	253971	782	267603	3404	1243349	2894	979321
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	25624	0	24499	0	114493	0	86118	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2215	-	2187	-	10272	-	9585	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

**5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, August 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**State & Mineral Wise**

(मूल्य '000 रुपये में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1265	-	1270	-	6250	-	6094	-
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>16997721</b>		<b>15615028</b>		<b>85594521</b>		<b>83306800</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	742	-	757	-	2996	-	2837	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	193	-	202	-	964	-	934	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	390	-	404	-	1953	-	2260	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>14019152</b>		<b>12852179</b>		<b>70161945</b>		<b>69020976</b>
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4131	442881	3859	404743	20309	2139217	17738	1836068
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	90116	0	78338	0	451513	0	415057	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	133	590433	120	589359	660	3155254	462	2250240
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	132	588003	119	586977	654	3142021	458	2245064
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	++	309	++	167	2	1197	1	788
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2121	1	2215	4	12036	3	4388
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1332101		1224477		6479255		6654036	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30028	1987507	30296	1963794	155342	10341741	151283	9760638
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	120	420	515	1803	3736	13076	4444	15554
चांदी	Silver	Kg	60499	4310493	48706	3543264	288398	20806999	301196	18064249
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	134967	6687418	131712	6349216	669032	33705658	660385	37094227
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>2978569</b>		<b>2762849</b>		<b>15432576</b>		<b>14285824</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	35	11	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	1040	4549	869	3806	9662	40617	2384	8780
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8541	2279464	8387	2240919	41873	11178040	37288	10101372

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd..)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	99011	681240	98330	504129	569128	4139544	562033	4110519
सेलेनाइट	Selenite	t	119	145	0	0	618	549	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2038	980	1645	1020	14391	8211	10779	6112
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8497	12191	9322	12975	47357	65604	41553	58598
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>754462</b>		<b>805499</b>		<b>3805237</b>		<b>3285319</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1780	-	2039	-	8881	-	11250	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	91	-	92	-	451	-	481	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	25	-	25	-	116	-	140	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>754462</b>		<b>805499</b>		<b>3805237</b>		<b>3285319</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	8002	5377	8038	6495	38280	28096	24242	22787
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2178	697308	2378	733854	11375	3504876	10046	3068060
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6899	40069	7038	40653	34410	191019	26622	138467
मार्ल	Marl	t	59349	11708	121001	24497	387880	81246	256309	56005
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>452889</b>		<b>447695</b>		<b>2290458</b>		<b>2399590</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5233	-	4431	-	27428	-	25233	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>1610</b>		<b>1072</b>		<b>18775</b>		<b>19870</b>
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	235	1610	144	1072	2479	18775	2853	19870
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>451279</b>		<b>446623</b>		<b>2271683</b>		<b>2379720</b>
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2163	451279	2107	446623	10830	2271683	11346	2379397

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, अगस्त 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, August 2023  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
State & Mineral Wise

(मूल्य '000 रूपयें में/ Value in Rs. '000)

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	137	-	128	-	659	-	658	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	1	-	1	-
<b>उत्तरप्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			60728		62117		275059		272192
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1740	-	1440	-	8830	-	8820	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			60728		62117		275059		272192
चूना पत्थर	Limestone	'000t	258	60728	255	62117	1083	275059	977	272192
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	2836	0	2576	0	20467	0	25331	0
<b>उत्तराखंड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			4976		9334		39801		24951
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4976		9334		39801		24951
मैग्नेसाइट	Magnesite		2516	4976	2537	9334	13713	39801	13972	24951
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1993	-	2764	-	13706	-	13335	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	34	-	33	-	163	-	162	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	6854	0	6854	0	35093	0	33526	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals. \* : Excludes the production of BSP from March 2019 onwards.

(समाप्त/Concl.)

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			Cut and Polished stones		NA
<b>Bauxite</b>	t		Industrial		NA
Non-Metallurgical			Others		NA
Cement		792	<b>Flint Stone</b>	t	NA
Abrasive		2886	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Refractory		2420	Below 30% CaF2		NA
Chemical		944	30% to below 70% CaF2		5282
<b>Chromite</b>	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			85% CaF2 and above		NA
Below 40% Cr2O3		NA	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	4400
40% to below 52% Cr2O3		NA	<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
52% Cr2O3 and above		NA	<b>Graphite</b>	t	
Fines			With less than 20% fixed carbon		1172
Below 40% Cr2O3		5985	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
40% to below 52% Cr2O3		19182	40% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		24302	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
Concentrates		14033	80% fixed carbon		
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		With 80% or more fixed carbon		43382
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		814	<b>Kyanite</b>	t	
45% to below 51% Fe		956	Below 40% Al2O3		2525
51% to below 55% Fe		3097	40% Al2O3 and above		NA
55% to below 58% Fe		4085	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		4085	<b>Limestone</b>	t	
60% to below 62% Fe		4134	LD		1036
62% to below 65% Fe		4323	SMS		604
65% and above Fe		4693	Chemical		646
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		BF		922
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		446	Cement		524
45% to below 51% Fe		724	<b>Magnesite</b>	t	4911
51% to below 55% Fe		2238	<b>Marl</b>	t	691
55% to below 58% Fe		3170	<b>Moulding Sand</b>	t	317
58% to below 60% Fe		3209	<b>Perlite</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		3948	<b>Pyrites</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		3948	<b>Salt (rock)</b>	t	15000
65% and above Fe		4686	<b>Selenite</b>	t	1350
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3159	<b>Siliceous Earth</b>	t	508
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Vermiculite</b>	t	NA
Below 62% Fe(any size)		4280	<b>Wollastonite</b>	t	640
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6936	<b>Andhra Pradesh</b>		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5976	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe(others)		5622	45% to below 51% Fe		NA
65% and above Fe(5-18 mm size)		6936	51% to below 55% Fe		1030
65% and above Fe(10-40 mm size)		6006	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		45% to below 51% Fe		NA
Dioxide ore		17558	51% to below 55% Fe		570
Below 25% Mn		3237	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		6613	<b>Manganese Ore</b>	t	
35% to below 46% Mn		10703	Below 25% Mn		3470
46% Mn and above		19304	25% to below 35% Mn		7780
<b>Apatite</b>	t	NA	35% to below 46% Mn		9330
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Apatite</b>	t	NA
Upto 20% P2O5		833	<b>Asbestos</b>	t	
Above 20% to 25% P2O5		NA	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O5		14213	<b>Limestone</b>	t	
Above 30% P2O5		15028	LD		1036
<b>Asbestos</b>	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
<b>Diamond</b>	crt		BF		1259
Gem Variety			Cement		524
Rough and Uncut stones		NA	<b>Vermiculite</b>	t	NA

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Assam</b>			Chemical		NA
Limestone	t		Cement		524
Cement		524	Salt (rock)	t	15000
<b>Bihar</b>			<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
Limestone	t		Limestone	t	
Cement		524	LD		NA
Pyrites	t	NA	BF		NA
<b>Chhattisgarh</b>			Cement		524
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Jharkhand</b>		
58% to below 60% Fe		2791	<b>Bauxite</b>	t	
60% to below 62% Fe		3352	Non-Metallurgical		
62% to below 65% Fe		3984	Refractory		951
65% and above Fe		4510	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		51% to below 55% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
58% to below 60% Fe		2705	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		3477	58% to below 60% Fe		2100
62% to below 65% Fe		3836	<b>Iron Ore (clo)</b>		
65% and above Fe		4447	Below 62% Fe(any size)		4020
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Flint Stone</b>	t	NA
Below 62% Fe(any size)		4284	<b>Graphite</b>	t	
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		4442	With less than 20% fixed carbon		973
65% and above Fe(10-40 mm size)		5826	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Graphite</b>	t		40% fixed carbon		NA
With less than 20% fixed carbon		NA	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	80% fixed carbon		
40% fixed carbon			<b>Kyanite</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
LD		NA	<b>Limestone</b>	t	
BF		804	BF		NA
Cement		524	Cement		NA
<b>Moulding Sand</b>	t	317	<b>Karnataka</b>		
<b>Goa</b>			<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		814
51% to below 55% Fe		NA	45% to below 51% Fe		1114
58% to below 60% Fe		NA	51% to below 55% Fe		3551
<b>Limestone</b>	t		55% to below 58% Fe		4078
LD		NA	58% to below 60% Fe		4078
<b>Gujarat</b>			60% to below 62% Fe		4078
<b>Bauxite</b>	t		62% to below 65% Fe		4164
Non-Metallurgical			65% and above Fe		5925
Cement		791	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Abrasive		2886	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		456
Refractory		2630	45% to below 51% Fe		852
Chemical		944	51% to below 55% Fe		2682
<b>Manganese Ore</b>	t		55% to below 58% Fe		3218
Below 25% Mn		NA	58% to below 60% Fe		3218
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		3218
Chemical		646	62% to below 65% Fe		4001
BF		NA	65% and above Fe		6268
Cement		524	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Marl</b>	t	485	Below 25% Mn		2691
<b>Perlite</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		8485
<b>Himachal Pradesh</b>			35% to below 46% Mn		13444
<b>Limestone</b>	t		46% Mn and above		NA
LD		1036	<b>Kyanite</b>	t	
SMS		604	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
			<b>Limestone</b>	t	
			LD		NA

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
SMS		NA	62% to below 65% Fe		2893
BF		468	<b>Manganese Ore</b>	t	
Cement		524	Dioxide ore		17558
<b>Magnesite</b>	t	7057	Below 25% Mn		3506
<b>Kerala</b>			25% to below 35% Mn		6219
<b>Limestone</b>	t		35% to below 46% Mn		10195
Cement		964	46% Mn and above		16976
<b>Madhya Pradesh</b>			<b>Fluorite (graded)</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		30% to below 70% CaF2		5282
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		805	85% CaF2 and above		NA
Refractory		4454	<b>Kyanite</b>	t	
Chemical		NA	Below 40% Al2O3		2525
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		40% Al2O3 and above		NA
45% to below 51% Fe		575	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
51% to below 55% Fe		1949	<b>Limestone</b>	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		BF		NA
45% to below 51% Fe		642	Cement		524
51% to below 55% Fe		642	<b>Meghalaya</b>		
55% to below 58% Fe		700	<b>Limestone</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		Chemical		NA
Below 25% Mn		3418	Cement		524
25% to below 35% Mn		5824	<b>Odisha</b>		
35% to below 46% Mn		12143	<b>Chromite</b>	t	
46% Mn and above		19347	Lumps		
<b>Phosphorite</b>	t		Below 40% Cr2O3		NA
Upto 20% P2O5		1750	40% to below 52% Cr2O3		NA
Above 20% to 25% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
<b>Diamond</b>	crt		Below 40% Cr2O3		5985
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		19182
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr2O3 and above		24302
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		14033
Industrial		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Others		NA	51% to below 55% Fe		NA
<b>Limestone</b>	t		55% to below 58% Fe		NA
LD		NA	58% to below 60% Fe		NA
SMS		604	60% to below 62% Fe		NA
Chemical		NA	62% to below 65% Fe		NA
BF		1088	65% and above Fe		NA
Cement		524	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Maharashtra</b>			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
<b>Bauxite</b>	t		45% to below 51% Fe		737
Non-Metallurgical			51% to below 55% Fe		2172
Cement		NA	55% to below 58% Fe		3189
Abrasive		NA	58% to below 60% Fe		3318
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		60% to below 62% Fe		3983
51% to below 55% Fe		2389	62% to below 65% Fe		4365
55% to below 58% Fe		5400	65% and above Fe		4397
58% to below 60% Fe		5400	<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3159
60% to below 62% Fe		5400	<b>Iron Ore (clo)</b>		
62% to below 65% Fe		5926	Below 62% Fe(any size)		4281
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6936
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		400	62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5999
45% to below 51% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		5622
51% to below 55% Fe		NA	65% and above Fe(5-18 mm size)		6936
55% to below 58% Fe		NA	65% and above Fe(10-40 mm size)		6996
58% to below 60% Fe		NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		NA	Dioxide ore		NA

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : August 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Below 25% Mn		3376	<b>Vermiculite</b>	t	NA
25% to below 35% Mn		8523	<b>Telangana</b>		
35% to below 46% Mn		17000	<b>Manganese Ore</b>	t	
46% Mn and above		NA	Dioxide ore		NA
<b>Graphite</b>	t		Below 25% Mn		NA
With less than 20% fixed carbon		1253	25% to below 35% Mn		6543
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	<b>Limestone</b>	t	
With 80% or more fixed carbon		43382	Cement		524
<b>Limestone</b>	t		<b>Uttar Pradesh</b>		
BF		468	<b>Limestone</b>	t	
Cement		524	Cement		524
<b>Rajasthan</b>			<b>Uttarakhand</b>		
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Magnesite</b>	t	NA
45% to below 51% Fe		1666	<b>West Bengal</b>		
51% to below 55% Fe		2721	<b>Apatite</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		5370	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t				
45% to below 51% Fe		800			
58% to below 60% Fe		NA			
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		NA			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 20% P2O5		756			
Above 20% to 25% P2O5		NA			
Above 25% to 30% P2O5		14213			
Above 30% P2O5		15028			
<b>Fluorite (graded)</b>	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	4400			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
SMS		604			
Chemical		646			
Cement		524			
<b>Selenite</b>	t	1350			
<b>Siliceous Earth</b>	t	508			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	640			
<b>Tamil Nadu</b>					
<b>Graphite</b>	t				
With less than 20% fixed carbon		NA			
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		468			
Cement		524			
<b>Magnesite</b>	t	4755			
<b>Marl</b>	t	393			

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price



**Table 6 (b). Average Sale Price of Metals**

[See rules under MCDR, 2017/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals  
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	May 2023	June 2023	July 2023	August 2023
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	176721
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	691575
Gold	₹/oz	LBMA	*	*	*	158991
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	178180
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	1697280
Silver	₹/oz	LBMA	*	*	*	1941
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	2152514
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys				
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	762	761	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	198812
Gallium Ingots ^	₹/tonne					
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	*	2054
Platinum	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	*	*	76509
Palladium	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	*	*	103342

**Note:** ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.

% Tungsten Concentrate prices are not available under the source USGS Mineral Industry Survey from January 2021.

- LME : London Metal Exchange  
 LBMA : London Bullion Market Association  
 @ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.  
 : (ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO<sub>3</sub>) contains 7.93 kilograms of tungsten  
 # : Chinese Vanadium Pentoxide prices are reported from May, 2018 onwards whereas prior to May 2018 U.S vanadium Pentoxide prices were reported in USGS Mineral Industry Surveys.  
 \* : Released in the issue(s) of previous month(s). \*\* : Refer next issue(s)  
 @@ : The production of these items is not reported to the IBM at present.  
 & : Molybdenum price is reported by LME under the head 'Molybdenum (Platts)'.  
 (1) : fine oz = 0.9995 fine ounces.

7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा  
सार्वजनिक क्षेत्र एवं निजी क्षेत्र में लौह अयस्क का उत्पादन  
**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES**  
**IN PUBLIC & PRIVATE SECTOR**

(मात्रा हजार टन में /Qty. in '000 tonnes)

भारत / राज्य INDIA/ STATE		स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
		अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023	अगस्त 2023 August 2023	जुलाई 2023 July 2023
भारत	India	6949	6958	10970	10025
	Public Sector	3913	4088	5773	5567
	Private Sector	3036	2870	5197	4458
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	18	13
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	18	13
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	942	885	2090	1449
	Public Sector	272	238	0	0
	Private Sector	670	647	2090	1449
झारखंड	Jharkhand	1342	1596	0	0
	Public Sector	372	513	0	0
	Private Sector	970	1083	0	0
कर्नाटक	Karnataka	457	375	3130	2465
	Public Sector	457	375	1790	1362
	Private Sector	0	0	1340	1103
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	296	449
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	296	449
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	611	666
	Public Sector	1	1	610	666
	Private Sector	0	0	1	0
ओडीशा	Odisha	4075	3982	4824	4982
	Public Sector	2811	2961	3373	3539
	Private Sector	1264	1021	1451	1443
राजस्थान	Rajasthan	132	119	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	132	119	1	1

## II. धातु उत्पादन

## 8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु

## II. METAL PRODUCTION

## 8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु/ मिश्र धातु Metal/ Alloy	इकाई Unit	अगस्त 2023	जुलाई 2023	अप्रैल 2023—अगस्त 2023	अप्रैल 2022—अगस्त 2022
		August 2023	July 2023	Apr 2023-Aug 2023	Apr 2022-Aug 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11472	11015	55914	48658
Semi-Finished Steel	'000t	11974	11505	58486	51221
Pig Iron	'000t	649	578	2983	2417
Sponge Iron	'000t	4162	4128	20740	17764
Ferro-Chrome	tonne	113000	121000	581000	423000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	112000	48000	368000	243669
Ferro-Titanium	kg.	17510	23515	115362	147876
Ferro-Vanadium	kg.	67000	58000	338000	394000
Ferro-Aluminium	kg.	50796	103155	375375	310877
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1354	1290	6368	8673
Silico-Manganese	tonne	25661	29199	147326	142402
Pellet*	'000t	7497	7542	35763	0

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary, due to non receipt of data.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome have been received from JPC Kolkata.

NA : Not Available

\* : Reported from April 2023 onwards.

**II. धातु उत्पादन**  
**9 . अलौहस धातु**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**9. NON-FERROUS METALS**

(मात्रा हजार टन में /Qty. in '000 tonnes)

धातु Metal	इकाई Unit	अगस्त 2023 August 2023		जुलाई 2023 July 2023		अप्रैल 2023-अगस्त 2023 Apr 2023-Aug 2023		अप्रैल 2022-अगस्त 2022 Apr 2022-Aug 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	348480	61666800	348938	62429295	1725786	317700153	1702527	350113758
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	38332	27592830	43451	31667933	193873	140860157	172927	124862896
Copper (Cathodes)	t	46512	33413809	41793	29925004	190776	137953041	228391	160016719
Gold #	Kg	1213	7132019	1122	6554914	5544	32908122	5053	25932034
Lead (Primary)	t	40108	7773011	31474	5969925	172946	32768697	94123	17118103
Silver #	Kg	66640	4742418	55277	4012535	317678	22874048	332905	19978565
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	62594	13473984	58255	12454977	329904	72644631	331878	103829255

# : Includes production reported by Hindalco Industries which is excluded in mineral production.

**अनुलग्नक – 1**  
**सरणियों के फुट नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन से उप-उत्पाद के रूप में गंधक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण कि सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टस फाइबर से संबंधित है।

**Annexure - 1**

**FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----