

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जुलाई, 2023 July, 2023  
खण्ड 55, अंक 7 Vol. 55, No. 7



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
जुलाई 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
जुलाई 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

### **I. खनिज उत्पादन**

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100) जुलाई 2023 – जून 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	: 3-5
3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	: 6-8
4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	: 9-20
5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	: 21-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जुलाई 2023 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	: 32-35
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, जुलाई 2023 भारतीय रूपये में	: 36
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जुलाई 2023 और जून 2023	: 37

### **II. धातु उत्पादन**

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, जुलाई 2023 और अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	: 38
9. अलौहस धातुयें, जुलाई 2023 और अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	: 39

### **III. अनुलग्नक-1**

सारणियों के पाद टिप्पणी	: 40
-------------------------	------

## CONTENTS

INTRODUCTION (in Hindi)	: i-ii
INTRODUCTION (in English)	: iii-iv
Highlights of Mineral Production, July, 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, July, 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) July 2023 and June 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, July 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2023 – July 2023	: 3-5
3. Mineral Production, July 2023 (Mineral-wise) and April 2023 – July 2023	: 6-8
4. Mineral Production, July 2023 (Mineral & State-wise) and April 2023 – July 2023	: 9-20
5. Mineral Production, July 2023 (State & Mineral-wise) and April 2023 – July 2023	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, July 2023 By States / Minerals / Grades	: 32-35
(b) Average Price of Metals, July 2023 In Indian Rupees	: 36
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, July 2023 & June 2023	: 37
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys, July 2023 and April 2023 – July 2023	: 38
9. Non-Ferrous Metals, July 2023 and April 2023 – July 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। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के मद्</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 एक्स-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 जुलाई 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के जुलाई 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2023 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2023 के ये संशोधित आंकड़े अगस्त 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-अगस्त 2023 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

#### 7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़ों 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. लौह अयस्क का उत्पादन

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

#### 11. धातु उत्पादन

लौह 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



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, July 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for July 2023 are first revised in the light of outstanding returns for July 2023 to the extent they are received till finalization of data for August 2023. The revised figures for July 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for August 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 – August 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.

**जुलाई 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां****सामान्य**

- जुलाई 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 8387 करोड़ रुपये था।
- जून 2023 के मूल्य (11135 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 24.7 प्रतिशत की कमी।
- अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 43923 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 (39726 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 10.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

**खनिज उत्पादन सूचकांक**

- जुलाई 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 111.9 (आधार 2011-12 = 100) है।
- जून 2023 (122.3) की तुलना में सूचकांक में 8.5 प्रतिशत की कमी।
- अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 121.2 है।
- अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 (113) की तुलना में सूचकांक में 7.3 प्रतिशत की वृद्धि।

**खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)**

- कुल मूल्य (8387 करोड़ रुपये) का 93.1 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 5353 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 63.8 प्रतिशत रही।
- 921 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 11 प्रतिशत रही।
- 635 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 7.6 प्रतिशत रही।
- 354 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 4.2 प्रतिशत रही।
- 352 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 4.2 प्रतिशत रही।
- 196 करोड़ रुपये में सीसा सान्द्र की हिस्सेदारी 2.3 प्रतिशत रही।

**खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार**

- कोयला उत्पादन – 69.4 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 3.3 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 3063 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1476.9 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 279.8 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 10.2 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 17 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 30.3 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 131.7 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 217 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 111.9 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 34.5 मिलियन टन।

**खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)**

- कुल मूल्य (8387 करोड़ रुपये) का 97.1 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 40.7 प्रतिशत या 3415 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 18.6 प्रतिशत या 1562 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 12.4 प्रतिशत या 1037 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 12 प्रतिशत या 1008 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.8 प्रतिशत या 400 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 3.6 प्रतिशत या 306 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.5 प्रतिशत या 291 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1.5 प्रतिशत या 127 करोड़ रुपये रहा।

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

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.8387 crores in July 2023.
- Decrease in value of mineral production by 24.7 % as against the value of June 2023 (Rs. 11135 crores).
- During the period Apr 2023 - July 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 43923 crores.
- Increase in total value of mineral production by 10.6 % as compared to Apr 2022 - July 2022 (Rs. 39726 crores).

**Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 111.9 (Base 2011-12 = 100) in July 2023.
- Decrease in index of 8.5 % as against June 2023 (122.3).
- The average monthly index is 121.2 for the period Apr 2023 - July 2023 .
- Increase in average monthly index by 7.3 % compared to period Apr 2022 - July 2022 (113).

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

- 93.1 % of total value (8387 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 63.8 % at Rs. 5353 crores.
- Limestone accounted for 11 % at Rs. 921 crores.
- Zinc Conc. accounted for 7.6 % at Rs. 635 crores.
- Silver accounted for 4.2 % at Rs. 354 crores.
- Chromite accounted for 4.2 % at Rs. 352 crores.
- Lead Conc. accounted for 2.3 % at Rs. 196 crores.

**Mineral Analysis: Quantity wise**

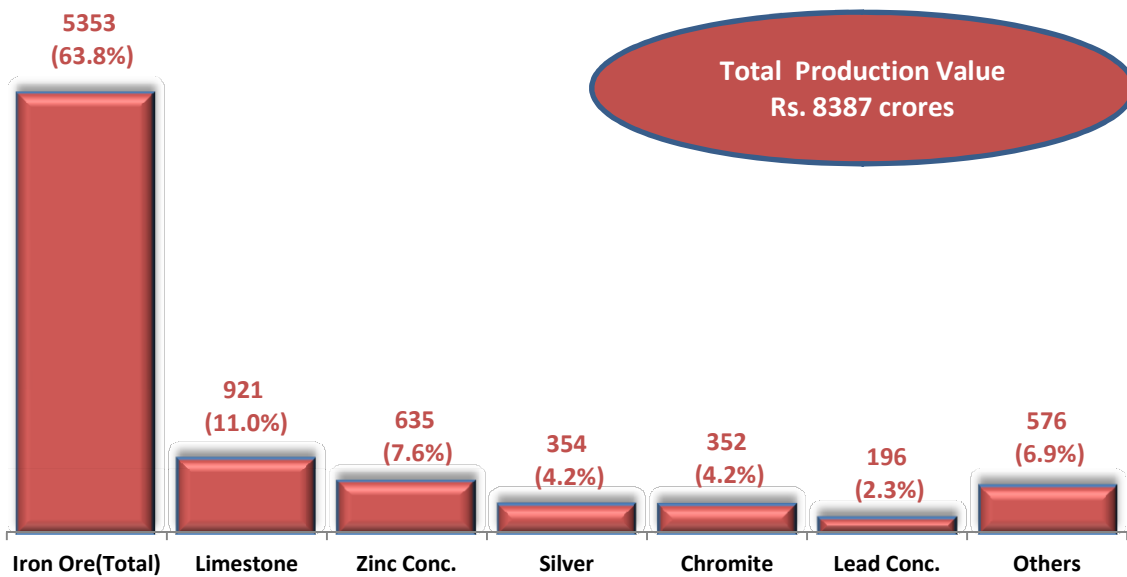
- Coal production is 69.4 Million Tonne.
- Lignite production is 3.3 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 3063 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 1476.9 Thousand Tonne.
- Chromite production is 279.8 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 10.2 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 17 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 30.3 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 131.7 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 217 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 111.9 Thousand Tonne.
- Limestone production is 34.5 Million Tonne.

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

- 97.1 % of total value of mineral production (8387 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 40.7 % at Rs. 3415 crores.
- Rajasthan accounted for 18.6 % at Rs. 1562 crores.
- Karnataka accounted for 12.4 % at Rs. 1037 crores.
- Chhattisgarh accounted for 12 % at Rs. 1008 crores.
- Jharkhand accounted for 4.8 % at Rs. 400 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 3.6 % at Rs. 306 crores.
- Maharashtra accounted for 3.5 % at Rs. 291 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1.5 % at Rs. 127 crores.

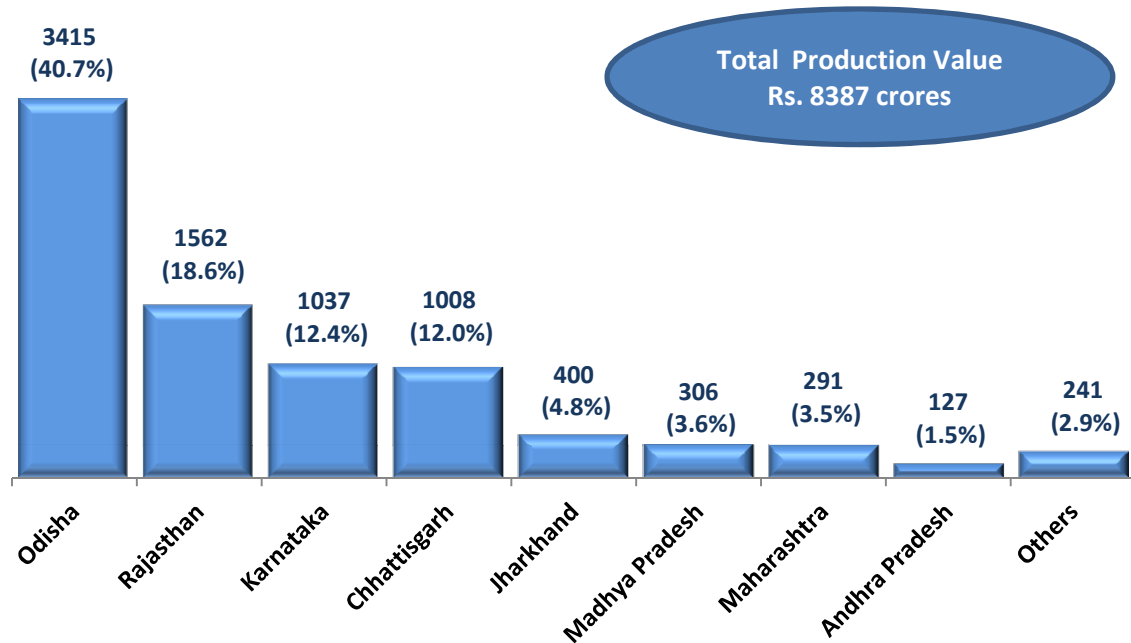
## Production Value by Major Minerals

(in crores)

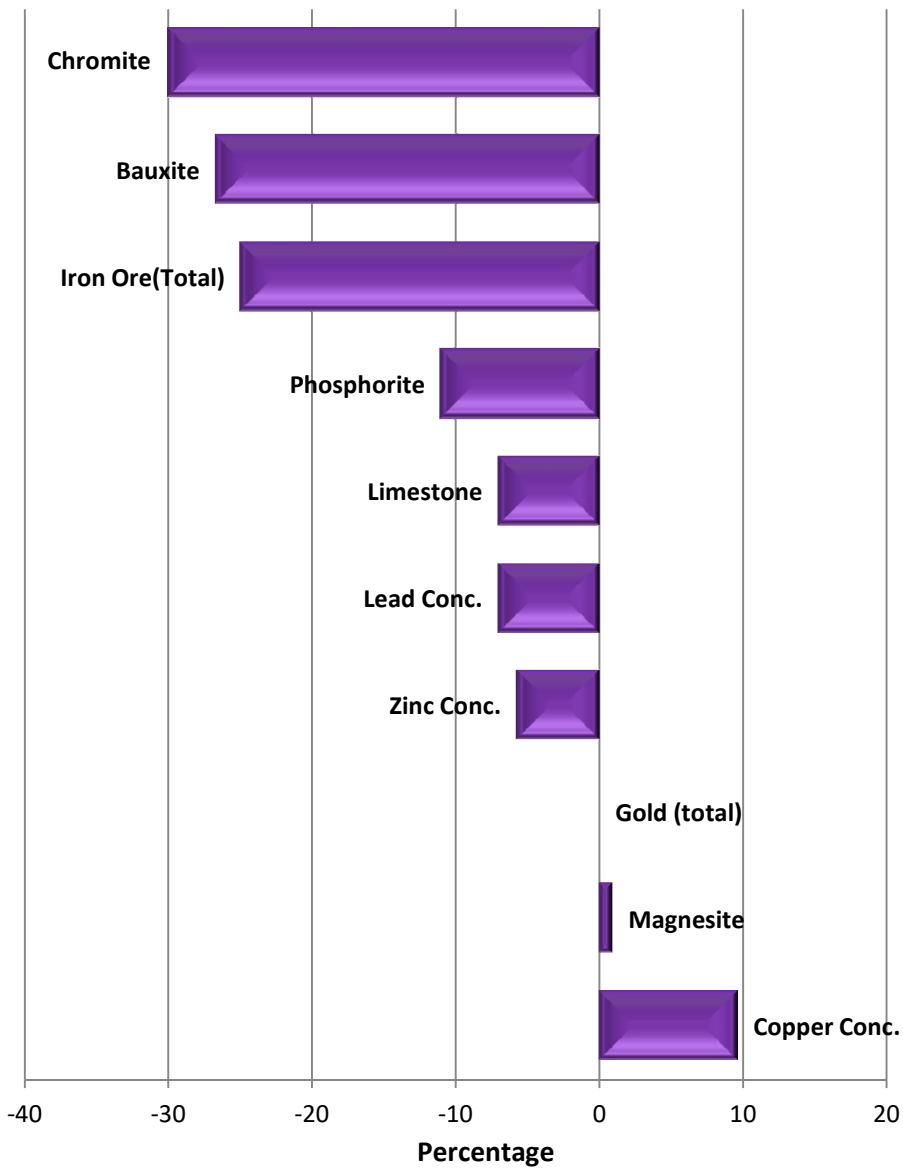


## Production Value by Major States

(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	जुलाई 2023 July 2023	जून 2023 June 2023
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	111.9	122.3
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	108.5	110.1
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	152.3	161.8
कोयला	Coal	289.495	155.9	165.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	157.8	168.3
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	92.9	79.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	65.3	61.3
लिग्नाईट	Lignite	17.359	92.1	92.2
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	78.2	74.4
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	77.3	71.7
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.9	76.4
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	Minerals under MCDR'88	248.828	122.2	159.2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	121.0	160.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	130.3	177.8
क्रोमाइट	Chromite	12.024	114.9	164.0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	93.6	85.4
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	55.8	55.2
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	122.5	162.9
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	224.6	241.4
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	111.8	118.5
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	108.0	150.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	31.8	55.3

(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	जुलाई 2023 July 2023	जून 2023 June 2023
अधात्विक खनिज	<b>Non-Metallic Minerals</b>	18.824	136.7	147.7
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	59.4	66.8
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	1.0	0.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	11.5	18.9
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	0.6	1.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	83.6	89.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	7.1	18.6
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	0.7	4.8
लाइम शैल	Limeshell	0.023	4.3	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	158.0	170.1
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	54.3	53.8
मार्ल	Marl	0.115	52.3	78.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	11.3
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	20.6	20.4
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	60.6	59.8

(समाप्त/Concltd.)

2. खनिज उत्पादन का मुल्य जुलाई 2023  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(Mineral Groups and State Wise)

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

खनिज समूह/राज्य		जुलाई 2023	जून 2023	अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	अप्रैल 2022 – जुलाई 2022
Mineral Group/State		July 2023	June 2023	Apr 2023 - July 2023	Apr 2022 - July 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	83865179	111347817	439227692	397256682
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1274209	1348867	5177934	4285119
असम	Assam	34756	53388	200472	165709
बिहार	Bihar	38797	38550	137133	122190
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	10080984	14153874	55772326	58213646
गुजरात	Gujarat	368721	588066	2541180	3434396
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	189528	290219	1040631	1025601
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	18269	18241	72308	103580
झारखंड	Jharkhand	4004428	6600323	21286179	20635845
कर्नाटक	Karnataka	10367056	13906946	49062480	49933989
केरल	Kerala	21588	28297	107872	106843
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	3058252	3192237	12756983	11152185
महाराष्ट्र	Maharashtra	2907924	5917762	21243955	11407407
मेघालय	Meghalaya	412625	375844	1501736	1261573
ओडीशा	Odisha	34148369	46427509	194592205	163838861
राजस्थान	Rajasthan	15615028	17141257	68596801	66777083
तमिलनाडु	Tamil Nadu	805499	742976	3050774	2609264
तेलंगाना	Telangana	447695	477240	1837568	1952106
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	62117	36996	214331	211441
उत्तराखंड	Uttarakhand	9334	9225	34824	19844

(कमशः / Contd...)



2. खनिज उत्पादन का मुल्य जुलाई 2023  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, July 2023  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
(Mineral Groups and State Wise)

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

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		जुलाई 2023 July 2023	जून 2023 June 2023	अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023	अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>74011891</b>	<b>100551360</b>	<b>396205901</b>	<b>356799670</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	169107	209051	776674	424561
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	8932005	13000219	51148432	54276636
गुजरात	Gujarat	134959	175594	764976	484315
झारखंड	Jharkhand	4003221	6598972	21279594	20632995
कर्नाटक	Karnataka	9807604	13216579	46329417	47333472
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1626565	1603248	6466416	5543151
महाराष्ट्र	Maharashtra	2609439	5521845	19707296	10112639
ओडीशा	Odisha	33875740	46175430	193573139	163015607
राजस्थान	Rajasthan	12852179	14047441	56142793	54957335
तेलंगाना	Telangana	1072	2981	17164	18959
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>9853288</b>	<b>10796457</b>	<b>43021791</b>	<b>40457012</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1105102	1139816	4401260	3860558
असम	Assam	34756	53388	200472	165709
बिहार	Bihar	38797	38550	137133	122190
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1148979	1153655	4623894	3937010
गुजरात	Gujarat	233762	412472	1776204	2950081
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	189528	290219	1040631	1025601
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	18269	18241	72308	103580
झारखंड	Jharkhand	1207	1351	6585	2850

(क्रमशः / Contd...)

2. खनिज उत्पादन का मुल्य जुलाई 2023  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोडकर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, July 2023  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
(Mineral Groups and State Wise)

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

खनिज समुह/राज्य		जुलाई 2023	जून 2023	अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	अप्रैल 2022 – जुलाई 2022
Mineral Group/State		July 2023	June 2023	Apr 2023 - July 2023	Apr 2022 - July 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	559452	690367	2733063	2600517
केरल	Kerala	21588	28297	107872	106843
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1431687	1588989	6290567	5609034
महाराष्ट्र	Maharashtra	298485	395917	1536659	1294768
मेघालय	Meghalaya	412625	375844	1501736	1261573
ओडीशा	Odisha	272629	252079	1019066	823254
राजस्थान	Rajasthan	2762849	3093816	12454008	11819748
तमिलनाडु	Tamil Nadu	805499	742976	3050774	2609264
तेलंगाना	Telangana	446623	474259	1820404	1933147
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	62117	36996	214331	211441
उत्तराखंड	Uttarakhand	9334	9225	34824	19844

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 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>83865179</b>		<b>111347817</b>		<b>439227692</b>		<b>397256682</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	69420	-	73923	-	292796	-	266084	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3255	-	3252	-	13204	-	16200	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	3063	-	2843	-	11411	-	11152	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2503	-	2425	-	9813	-	9911	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>74011891</b>		<b>100551360</b>		<b>396205901</b>		<b>356799670</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	1476928	1688106	2015015	2629631	7490294	8584339	7832082	9466483
क्रोमाइट	Chromite	t	279826	3524707	399455	5175174	1323968	16895189	1309291	20059404
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	343325	0	321950	0	1270929	0	904031	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	10172	1069922	9283	940279	38017	3893835	34693	3795144
सोना अयस्क	Gold Ore	t	67064	0	55102	0	220914	0	176197	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	102	603314	102	591973	402	2398703	385	1969950
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	102	603314	102	591973	402	2398703	385	1969950
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	16984	53533769	22630	75920913	89291	303907197	78807	262059154
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	154	712209	155	756779	621	2927792	483	2210755
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	2699	10680731	3514	15656752	14810	66875922	7026	34084663
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	12268	36166739	16750	51997275	65309	205648612	55741	162190179
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1863	5974090	2211	7510107	8551	28454871	15557	63573557
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1224477	0	1319214	0	5147154	0	5298886	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30296	1963794	32561	2097980	125314	8354234	115924	7551259

@ : 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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, July 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

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

खनिज	Minerals	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131712	6349216	139613	6695454	534065	27018240	522723	29534214
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	217037	1734037	302835	2364397	1114218	8648887	874461	7814616
चांदी	Silver	Kg	48716	3544035	58719	4133856	227941	16499530	239106	14536766
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1295	991	2249	1703	7164	5747	8876	12680
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>9853288</b>		<b>10796457</b>		<b>43021791</b>		<b>40457012</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	crt	16	1877	0	0	18	1920	90	16843
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	48	370	79	471	256	1369	316	1588
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	869	3806	2000	8649	8622	36068	2225	6722
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	10680	12461	11423	16226	43562	58589	22900	48534
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	24	61	63	172	247	529	2042	3939
लाइम शैल	Limeshell	t	120	336	0	0	200	560	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34521	9207670	37114	9771128	148694	38953732	133279	36273208
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10147	53611	10053	51369	41047	201853	34485	150030
मार्ल	Marl	t	180329	36169	271729	50761	785044	150795	523395	105145
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	500	164	18187	5485	13845	4353
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	111940	522707	125797	880808	540277	3548090	624066	3788429

@ : 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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिजवार**  
**3. MINERAL PRODUCTION, July 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral Wise**

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

खनिज	Minerals	इकाई	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	151	1385
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	123	114	498	404	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1645	1020	4595	3066	12353	7231	10329	5837
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	33	116	239	837	361	1264	664	1544
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	83243		84819		332822		327211	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	175	109	173	108	783	489	1523	949
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9322	12975	9198	12584	38860	53413	34019	47825

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

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

(समाप्त/Concl.)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			83865179		111347817		439227692		397256682
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		69420	-	73923	-	292796	-	266084	-
असम	Assam		0	-	10	-	40	-	62	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		15146	-	15367	-	61478	-	51034	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	4	-	4	-
झारखंड	Jharkhand		12937	-	12562	-	51203	-	43330	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		14750	-	13419	-	54493	-	48884	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2717	-	5114	-	18687	-	15668	-
ओडीशा	Odisha		15234	-	16758	-	65893	-	68336	-
तेलंगाना	Telangana		4431	-	5848	-	22195	-	20934	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1440	-	1900	-	7090	-	6790	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2764	-	2944	-	11713	-	11042	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3255	-	3252	-	13204	-	16200	-
गुजरात	Gujarat		459	-	1034	-	3849	-	4680	-
राजस्थान	Rajasthan		757	-	514	-	2254	-	2398	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2039	-	1704	-	7101	-	9122	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		3063	-	2843	-	11411	-	11152	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		56	-	53	-	216	-	243	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	3	-	4	-

@ : 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, जुलाई 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		272	-	239	-	982	-	1069	-
गुजरात	Gujarat		71	-	70	-	288	-	307	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	0	-	2	-	3	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		20	-	20	-	81	-	91	-
ऑफशोर	Offshore		2187	-	2040	-	8057	-	7665	-
राजस्थान	Rajasthan		202	-	189	-	771	-	741	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		92	-	89	-	360	-	386	-
त्रिपुरा	Tripura		128	-	110	-	522	-	514	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	32	-	129	-	129	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2503</b>	-	<b>2425</b>	-	<b>9813</b>	-	<b>9911</b>	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		20	-	18	-	75	-	77	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	17	-	15	-
असम	Assam		362	-	354	-	1432	-	1371	-
गुजरात	Gujarat		418	-	404	-	1650	-	1617	-
ऑफशोर	Offshore		1270	-	1242	-	4985	-	4895	-
राजस्थान	Rajasthan		404	-	378	-	1562	-	1823	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		25	-	25	-	91	-	112	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	1	-	1	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>74011891</b>		<b>100551360</b>		<b>396205901</b>		<b>356799670</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1476928</b>	<b>1688106</b>	<b>2015015</b>	<b>2629631</b>	<b>7490294</b>	<b>8584339</b>	<b>7832082</b>	<b>9466483</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		72400	89605	58048	76777	286192	362774	349857	428022

@ : 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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, July 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral & State Wise**

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गुजरात	Gujarat		117848	134959	163702	175594	785647	764976	598463	484315
झारखंड	Jharkhand		156917	210058	176180	256963	733157	994727	775623	1076724
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		50587	64891	71667	83263	279904	301444	212628	195927
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	60450	35811	288103	161401	253147	201305
ओडीशा	Odisha		1079176	1188593	1484968	2001223	5117291	5999017	5642364	7080190
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>279826</b>	<b>3524707</b>	<b>399455</b>	<b>5175174</b>	<b>1323968</b>	<b>16895189</b>	<b>1309291</b>	<b>20059404</b>
ओडीशा	Odisha		279826	3524707	399455	5175174	1323968	16895189	1309291	20059404
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>343325</b>	<b>0</b>	<b>321950</b>	<b>0</b>	<b>1270929</b>	<b>0</b>	<b>904031</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	4936	0	19727	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		264987	0	226836	0	904596	0	562900	0
राजस्थान	Rajasthan		78338	0	95114	0	361397	0	321404	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>10172</b>	<b>1069922</b>	<b>9283</b>	<b>940279</b>	<b>38017</b>	<b>3893835</b>	<b>34693</b>	<b>3795144</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		6313	665179	5117	495777	21839	2197499	20822	2333286
राजस्थान	Rajasthan		3859	404743	4166	444502	16178	1696336	13871	1461858
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>67064</b>	<b>0</b>	<b>55102</b>	<b>0</b>	<b>220914</b>	<b>0</b>	<b>176197</b>	<b>0</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5154	0	0	0	5154	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		730	0	971	0	3546	0	1808	0
कर्नाटक	Karnataka		61180	0	54131	0	212214	0	174389	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, जुलाई 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, July 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	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 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		102	603314	102	591973	402	2398703	385	1969950
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	153	0	0	++	153	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	13198	3	17044	11	62388	4	21038
कर्नाटक	Karnataka		100	589963	99	574929	391	2336162	381	1948912
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (Primary)</b>	Kg								
भारत	India		102	603314	102	591973	402	2398703	385	1969950
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		++	153	0	0	++	153	0	0
झारखंड	Jharkhand		2	13198	3	17044	11	62388	4	21038
कर्नाटक	Karnataka		100	589963	99	574929	391	2336162	381	1948912
<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		16984	53533769	22630	75920913	89291	303907197	78807	262059154
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		12	9178	12	9032	31	22763	20	14584
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2334	8841409	3399	12921739	12902	50779911	11330	53835934
झारखंड	Jharkhand		1597	3779965	2229	6324965	8248	20222479	7376	19535233
कर्नाटक	Karnataka		2840	9140898	3727	12432890	13476	43131231	12778	44533048
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		449	268654	557	328122	2290	1299653	1105	576307
महाराष्ट्र	Maharashtra		667	1976946	1323	4513316	4796	16317567	2016	6821055
ओडीशा	Odisha		8965	28927360	11250	38719136	47022	169568771	43794	134882154
राजस्थान	Rajasthan		120	589359	133	671713	526	2564822	388	1860839

@ : 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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, July 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral & State Wise**

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 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>154</b>	<b>712209</b>	<b>155</b>	<b>756779</b>	<b>621</b>	<b>2927792</b>	<b>483</b>	<b>2210755</b>
ओडीशा	Odisha		35	125232	23	88056	99	373774	98	352994
राजस्थान	Rajasthan		119	586977	132	668723	522	2554018	385	1857761
<b>लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)</b>	<b>Iron Ore(CLO)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2699</b>	<b>10680731</b>	<b>3514</b>	<b>15656752</b>	<b>14810</b>	<b>66875922</b>	<b>7026</b>	<b>34084663</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		298	1873911	502	3119041	1820	11691599	506	3686688
झारखंड	Jharkhand		183	350106	143	384925	830	1759458	528	1104313
ओडीशा	Odisha		2218	8456714	2869	12152786	12160	53424865	5992	29293662
<b>लौह अयस्क (चूरा)</b>	<b>Iron Ore(Fines)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>12268</b>	<b>36166739</b>	<b>16750</b>	<b>51997275</b>	<b>65309</b>	<b>205648612</b>	<b>55741</b>	<b>162190179</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4	2584	5	2980	12	7006	8	4693
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1442	5047246	2202	7618209	8339	30622712	6977	30928678
झारखंड	Jharkhand		1117	2567677	1843	5269665	6326	15328250	5715	15188567
कर्नाटक	Karnataka		2017	6364329	2728	8910475	9803	30071399	9220	30462091
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		374	220921	485	281215	1945	1086042	902	460599
महाराष्ट्र	Maharashtra		602	1618401	1132	3441696	4166	12907958	1530	3765803
ओडीशा	Odisha		6712	20345414	8355	26472850	34717	115624357	31388	81378998
राजस्थान	Rajasthan		++	167	++	185	1	888	1	750
<b>लौह अयस्क (ढेलें)</b>	<b>Iron Ore(Lumps)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1863</b>	<b>5974090</b>	<b>2211</b>	<b>7510107</b>	<b>8551</b>	<b>28454871</b>	<b>15557</b>	<b>63573557</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		8	6594	7	6052	19	15757	12	9891
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		594	1920252	695	2184489	2743	8465600	3847	19220568

@ : 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, जुलाई 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		297	862182	243	670375	1092	3134771	1133	3242353
कर्नाटक	Karnataka		823	2776569	999	3522415	3673	13059832	3558	14070957
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		75	47733	72	46907	345	213611	203	115708
महाराष्ट्र	Maharashtra		65	358545	191	1071620	630	3409609	486	3055252
ओडीशा	Odisha		0	0	3	5444	46	145775	6316	23856500
राजस्थान	Rajasthan		1	2215	1	2805	3	9916	2	2328
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1224477</b>	<b>0</b>	<b>1319214</b>	<b>0</b>	<b>5147154</b>	<b>0</b>	<b>5298886</b>	<b>0</b>
राजस्थान	Rajasthan		1224477	0	1319214	0	5147154	0	5298886	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>30296</b>	<b>1963794</b>	<b>32561</b>	<b>2097980</b>	<b>125314</b>	<b>8354234</b>	<b>115924</b>	<b>7551259</b>
राजस्थान	Rajasthan		30296	1963794	32561	2097980	125314	8354234	115924	7551259
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>131712</b>	<b>6349216</b>	<b>139613</b>	<b>6695454</b>	<b>534065</b>	<b>27018240</b>	<b>522723</b>	<b>29534214</b>
राजस्थान	Rajasthan		131712	6349216	139613	6695454	534065	27018240	522723	29534214
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>217037</b>	<b>1734037</b>	<b>302835</b>	<b>2364397</b>	<b>1114218</b>	<b>8648887</b>	<b>874461</b>	<b>7814616</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		21364	159776	31517	200019	107036	753758	62936	409977
कर्नाटक	Karnataka		8966	75972	30918	208006	108337	858999	103999	848966
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		74062	627841	86660	696086	323190	2667820	231518	2437631
महाराष्ट्र	Maharashtra		65818	632493	96423	972718	331294	3228328	239838	3090279
ओडीशा	Odisha		46168	235080	55592	279897	238501	1110162	229200	993859
राजस्थान	Rajasthan		515	1803	1340	4690	3616	12656	4270	14945
तेलंगाना	Telangana		144	1072	385	2981	2244	17164	2700	18959

@ : 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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, July 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	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		48716	3544035	58719	4133856	227941	16499530	239106	14536766
कर्नाटक	Karnataka		10	771	11	754	42	3025	42	2546
राजस्थान	Rajasthan		48706	3543264	58708	4133102	227899	16496505	239064	14534220
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1295	991	2249	1703	7164	5747	8876	12680
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1295	991	2249	1703	7164	5747	8876	12680
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			9853288		10796457		43021791		40457012
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		16	1877	0	0	18	1920	90	16843
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		16	1877	0	0	18	1920	90	16843
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		48	370	79	471	256	1369	316	1588
महाराष्ट्र	Maharashtra		48	370	69	468	221	1358	316	1588
राजस्थान	Rajasthan		0	0	10	3	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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, July 2023**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
**Mineral & State Wise**

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>गार्नेट (अपघर्ष)</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		869	3806	2000	8649	8622	36068	2225	6722
राजस्थान	Rajasthan		869	3806	2000	8649	8622	36068	1764	6399
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	461	323
<b>गार्नेट (रत्न)</b>	<b>Garnet (gem)*</b>	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ग्रेफाइट</b>	<b>Graphite</b>	t								
भारत	India		10680	12461	11423	16226	43562	58589	22900	48534
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	450	612	450	612	0	0
झारखंड	Jharkhand		1019	940	1144	1083	5937	5572	145	77
ओडीशा	Odisha		1623	5026	1799	8302	6897	29687	3561	30567
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8038	6495	8030	6229	30278	22718	19194	17890
<b>आयोलाइट</b>	<b>Iolite</b>	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
भारत	India		24	61	63	172	247	529	2042	3939
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	160	296	1411	2610
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		24	61	63	172	87	233	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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, July 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	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		120	336	0	0	200	560	100	238
कर्नाटक	Karnataka		120	336	0	0	200	560	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		34521	9207670	37114	9771128	148694	38953732	133279	36273208
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5137	1104993	5310	1139708	20963	4400771	17769	3859609
असम	Assam		83	34756	180	53388	622	200472	501	165709
बिहार	Bihar		98	38797	91	38550	348	137133	332	122190
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4127	1148979	4022	1152879	16611	4617797	13883	3932657
गुजरात	Gujarat		873	222090	1561	384859	6936	1694947	7872	2890651
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		784	189528	1270	290219	4471	1040631	4555	1024216
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		53	18269	54	18241	213	72308	432	103580
झारखंड	Jharkhand		1	267	1	268	2	717	++	163
कर्नाटक	Karnataka		2739	555492	3406	685271	13607	2716425	12790	2576106
केरल	Kerala		29	21588	37	28297	130	107872	116	106843
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		4597	1411232	5170	1566582	20296	6198862	16827	5480584
महाराष्ट्र	Maharashtra		1258	297938	1729	394440	6429	1533804	5489	1290951
मेघालय	Meghalaya		833	412625	806	375844	3252	1501736	2642	1261573
ओडीशा	Odisha		782	267603	633	243777	2792	989379	2355	792687
राजस्थान	Rajasthan		8387	2240919	8218	2210999	33333	8898576	29771	8082422
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2378	733854	2198	676551	9197	2807567	7966	2439002
तेलंगाना	Telangana		2107	446623	2315	474259	8667	1820404	9245	1932824
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		255	62117	113	36996	825	214331	734	211441

@ : 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, जुलाई 2023**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज और राज्यवार**  
**4. MINERAL PRODUCTION, July 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	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>10147</b>	<b>53611</b>	<b>10053</b>	<b>51369</b>	<b>41047</b>	<b>201853</b>	<b>34485</b>	<b>150030</b>
कर्नाटक	Karnataka		572	3624	720	5096	2338	16078	2842	23529
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7038	40653	6693	37048	27511	150951	20703	106657
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		2537	9334	2640	9225	11198	34824	10940	19844
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>180329</b>	<b>36169</b>	<b>271729</b>	<b>50761</b>	<b>785044</b>	<b>150795</b>	<b>523395</b>	<b>105145</b>
गुजरात	Gujarat		59328	11672	163369	27613	456513	81257	316224	59430
तमिलनाडु	Tamil Nadu		121001	24497	108360	23148	328531	69538	207171	45715
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>164</b>	<b>18187</b>	<b>5485</b>	<b>13845</b>	<b>4353</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	500	164	18187	5485	13845	4353
<b>परलाइट</b>	<b>Perlite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>111940</b>	<b>522707</b>	<b>125797</b>	<b>880808</b>	<b>540277</b>	<b>3548090</b>	<b>624066</b>	<b>3788429</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13610	18578	17530	22407	70160	89785	105460	111607
राजस्थान	Rajasthan		98330	504129	108267	858401	470117	3458305	518606	3676822
<b>नमक (सैंधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>1385</b>
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, जुलाई 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, July 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	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	123	114	498	404	328	443
राजस्थान	Rajasthan		0	0	123	114	498	404	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		1645	1020	4595	3066	12353	7231	10329	5837
राजस्थान	Rajasthan		1645	1020	4595	3066	12353	7231	10329	5837
सिलिमिनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		33	116	239	837	361	1264	664	1544
महाराष्ट्र	Maharashtra		33	116	239	837	361	1264	664	1544
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		83243	0	84819	0	332822	0	327211	0
असम	Assam		786	0	460	0	1780	0	2273	0
बिहार	Bihar		1539	0	1601	0	5835	0	4569	0
गुजरात	Gujarat		11990	0	11339	0	45315	0	50767	0
हरियाणा	Haryana		13188	0	14678	0	56348	0	55428	0
केरल	Kerala		17937	0	16072	0	71067	0	67236	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3874	0	4781	0	17738	0	13007	0
ओडीशा	Odisha		24499	0	24566	0	88869	0	85782	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		2576	0	5700	0	17631	0	20003	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		6854	0	5622	0	28239	0	28146	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		175	109	173	108	783	489	1523	949
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		175	109	173	108	783	489	1523	949

@ : 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, जुलाई 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		9322	12975	9198	12584	38860	53413	34019	47825
राजस्थान	Rajasthan		9322	12975	9198	12584	38860	53413	34019	47825

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 - जुलाई 2023		अप्रैल 2022 - जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			83865179		111347817		439227692		397256682
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			74011891		100551360		396205901		356799670
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9853288		10796457		43021791		40457012
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1274209		1348867		5177934		4285119
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	56	-	53	-	216	-	243	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	20	-	18	-	75	-	77	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			169107		209051		776674		424561
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	++	153	0	0	++	153	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	++	153	0	0	++	153	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	5154	0	0	0	5154	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	12	9178	12	9032	31	22763	20	14584
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	4	2584	5	2980	12	7006	8	4693
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	8	6594	7	6052	19	15757	12	9891
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	21364	159776	31517	200019	107036	753758	62936	409977
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1105102		1139816		4401260		3860558
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	5137	1104993	5310	1139708	20963	4400771	17769	3859609
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	175	109	173	108	783	489	1523	949

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 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	-	4	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	17	-	15	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			34756		53388		200472		165709
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	10	-	40	-	62	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	272	-	239	-	982	-	1069	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	362	-	354	-	1432	-	1371	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			34756		53388		200472		165709
चूना पत्थर	Limestone	'000t	83	34756	180	53388	622	200472	501	165709
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	786	0	460	0	1780	0	2273	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			38797		38550		137133		122190
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			38797		38550		137133		122190
चूना पत्थर	Limestone	'000t	98	38797	91	38550	348	137133	332	122190
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1539	0	1601	0	5835	0	4569	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			10080984		14153874		55772326		58213646
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15146	-	15367	-	61478	-	51034	-

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 - जुलाई 2023		अप्रैल 2022 - जुलाई 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>8932005</b>		<b>13000219</b>		<b>51148432</b>		<b>54276636</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	72400	89605	58048	76777	286192	362774	349857	428022
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	2334	8841409	3399	12921739	12902	50779911	11330	53835934
लोह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	298	1873911	502	3119041	1820	11691599	506	3686688
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1442	5047246	2202	7618209	8339	30622712	6977	30928678
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	594	1920252	695	2184489	2743	8465600	3847	19220568
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1295	991	2249	1703	7164	5747	8876	12680
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1148979</b>		<b>1153655</b>		<b>4623894</b>		<b>3937010</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	450	612	450	612	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4127	1148979	4022	1152879	16611	4617797	13883	3932657
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	500	164	18187	5485	13845	4353
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>368721</b>		<b>588066</b>		<b>2541180</b>		<b>3434396</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	459	-	1034	-	3849	-	4680	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	71	-	70	-	288	-	307	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	418	-	404	-	1650	-	1617	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>134959</b>		<b>175594</b>		<b>764976</b>		<b>484315</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	117848	134959	163702	175594	785647	764976	598463	484315
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>233762</b>		<b>412472</b>		<b>1776204</b>		<b>2950081</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	873	222090	1561	384859	6936	1694947	7872	2890651
मार्ल	Marl	t	59328	11672	163369	27613	456513	81257	316224	59430
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	11990	0	11339	0	45315	0	50767	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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 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	13188	0	14678	0	56348	0	55428	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			189528		290219		1040631		1025601
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			189528		290219		1040631		1025601
चूना पत्थर	Limestone	'000t	784	189528	1270	290219	4471	1040631	4555	1024216
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	151	1385
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			18269		18241		72308		103580
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	4	-	4	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			18269		18241		72308		103580
चूना पत्थर	Limestone	'000t	53	18269	54	18241	213	72308	432	103580
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4004428		6600323		21286179		20635845
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12937	-	12562	-	51203	-	43330	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	0	-	2	-	3	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4003221		6598972		21279594		20632995
बॉक्साइट	Bauxite	t	156917	210058	176180	256963	733157	994727	775623	1076724
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	19727	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	730	0	971	0	3546	0	1808	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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 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	13198	3	17044	11	62388	4	21038
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	2	13198	3	17044	11	62388	4	21038
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1597	3779965	2229	6324965	8248	20222479	7376	19535233
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	183	350106	143	384925	830	1759458	528	1104313
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1117	2567677	1843	5269665	6326	15328250	5715	15188567
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	297	862182	243	670375	1092	3134771	1133	3242353
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1207</b>		<b>1351</b>		<b>6585</b>		<b>2850</b>
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1019	940	1144	1083	5937	5572	145	77
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	160	296	1411	2610
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1	267	1	268	2	717	++	163
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>10367056</b>		<b>13906946</b>		<b>49062480</b>		<b>49933989</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>9807604</b>		<b>13216579</b>		<b>46329417</b>		<b>47333472</b>
सोना अयस्क	Gold Ore	t	61180	0	54131	0	212214	0	174389	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	100	589963	99	574929	391	2336162	381	1948912
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	100	589963	99	574929	391	2336162	381	1948912
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	2840	9140898	3727	12432890	13476	43131231	12778	44533048
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2017	6364329	2728	8910475	9803	30071399	9220	30462091
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	823	2776569	999	3522415	3673	13059832	3558	14070957
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	8966	75972	30918	208006	108337	858999	103999	848966
चांदी	Silver	Kg	10	771	11	754	42	3025	42	2546

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			559452		690367		2733063		2600517
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	120	336	0	0	200	560	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2739	555492	3406	685271	13607	2716425	12790	2576106
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	572	3624	720	5096	2338	16078	2842	23529
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			21588		28297		107872		106843
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			21588		28297		107872		106843
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29	21588	37	28297	130	107872	116	106843
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	17937	0	16072	0	71067	0	67236	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3058252		3192237		12756983		11152185
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14750	-	13419	-	54493	-	48884	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	20	-	20	-	81	-	91	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1626565		1603248		6466416		5543151
बॉक्साइट	Bauxite	t	50587	64891	71667	83263	279904	301444	212628	195927
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	6313	665179	5117	495777	21839	2197499	20822	2333286
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	264987	0	226836	0	904596	0	562900	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	449	268654	557	328122	2290	1299653	1105	576307
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	374	220921	485	281215	1945	1086042	902	460599
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	75	47733	72	46907	345	213611	203	115708
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	74062	627841	86660	696086	323190	2667820	231518	2437631

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1431687</b>		<b>1588989</b>		<b>6290567</b>		<b>5609034</b>
हीरा	Diamond	crt	16	1877	0	0	18	1920	90	16843
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4597	1411232	5170	1566582	20296	6198862	16827	5480584
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	13610	18578	17530	22407	70160	89785	105460	111607
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>2907924</b>		<b>5917762</b>		<b>21243955</b>		<b>11407407</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2717	-	5114	-	18687	-	15668	-
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>			<b>2609439</b>		<b>5521845</b>		<b>19707296</b>		<b>10112639</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	60450	35811	288103	161401	253147	201305
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	667	1976946	1323	4513316	4796	16317567	2016	6821055
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	602	1618401	1132	3441696	4166	12907958	1530	3765803
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	65	358545	191	1071620	630	3409609	486	3055252
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	65818	632493	96423	972718	331294	3228328	239838	3090279
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>298485</b>		<b>395917</b>		<b>1536659</b>		<b>1294768</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	48	370	69	468	221	1358	316	1588
कायनाइट	Kyanite	t	24	61	63	172	87	233	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1258	297938	1729	394440	6429	1533804	5489	1290951
सिलिमैनाइट*	Sillimanite*	t	33	116	239	837	361	1264	664	1544
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	3874	0	4781	0	17738	0	13007	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>412625</b>		<b>375844</b>		<b>1501736</b>		<b>1261573</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>412625</b>		<b>375844</b>		<b>1501736</b>		<b>1261573</b>

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चूना पत्थर	Limestone	'000t	833	412625	806	375844	3252	1501736	2642	1261573
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			34148369		46427509		194592205		163838861
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15234	-	16758	-	65893	-	68336	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			33875740		46175430		193573139		163015607
बॉक्साइट	Bauxite	t	1079176	1188593	1484968	2001223	5117291	5999017	5642364	7080190
क्रोमाइट	Chromite	t	279826	3524707	399455	5175174	1323968	16895189	1309291	20059404
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	8965	28927360	11250	38719136	47022	169568771	43794	134882154
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	35	125232	23	88056	99	373774	98	352994
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	2218	8456714	2869	12152786	12160	53424865	5992	29293662
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	6712	20345414	8355	26472850	34717	115624357	31388	81378998
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	3	5444	46	145775	6316	23856500
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	46168	235080	55592	279897	238501	1110162	229200	993859
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			272629		252079		1019066		823254
ग्रेफाइट	Graphite	t	1623	5026	1799	8302	6897	29687	3561	30567
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	782	267603	633	243777	2792	989379	2355	792687
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	24499	0	24566	0	88869	0	85782	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2187	-	2040	-	8057	-	7665	-

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1270	-	1242	-	4985	-	4895	-
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>15615028</b>		<b>17141257</b>		<b>68596801</b>		<b>66777083</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	757	-	514	-	2254	-	2398	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	202	-	189	-	771	-	741	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	404	-	378	-	1562	-	1823	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>12852179</b>		<b>14047441</b>		<b>56142793</b>		<b>54957335</b>
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3859	404743	4166	444502	16178	1696336	13871	1461858
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	78338	0	95114	0	361397	0	321404	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	120	589359	133	671713	526	2564822	388	1860839
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	119	586977	132	668723	522	2554018	385	1857761
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	++	167	++	185	1	888	1	750
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2215	1	2805	3	9916	2	2328
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1224477		1319214		5147154		5298886	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30296	1963794	32561	2097980	125314	8354234	115924	7551259
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	515	1803	1340	4690	3616	12656	4270	14945
चांदी	Silver	Kg	48706	3543264	58708	4133102	227899	16496505	239064	14534220
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	131712	6349216	139613	6695454	534065	27018240	522723	29534214
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>2762849</b>		<b>3093816</b>		<b>12454008</b>		<b>11819748</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	10	3	35	11	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	869	3806	2000	8649	8622	36068	1764	6399
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8387	2240919	8218	2210999	33333	8898576	29771	8082422

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 - जुलाई 2023		अप्रैल 2022 - जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	98330	504129	108267	858401	470117	3458305	518606	3676822
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	123	114	498	404	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1645	1020	4595	3066	12353	7231	10329	5837
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9322	12975	9198	12584	38860	53413	34019	47825
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>805499</b>		<b>742976</b>		<b>3050774</b>		<b>2609264</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2039	-	1704	-	7101	-	9122	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	92	-	89	-	360	-	386	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	25	-	25	-	91	-	112	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>805499</b>		<b>742976</b>		<b>3050774</b>		<b>2609264</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	8038	6495	8030	6229	30278	22718	19194	17890
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2378	733854	2198	676551	9197	2807567	7966	2439002
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7038	40653	6693	37048	27511	150951	20703	106657
मार्ल	Marl	t	121001	24497	108360	23148	328531	69538	207171	45715
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>447695</b>		<b>477240</b>		<b>1837568</b>		<b>1952106</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	4431	-	5848	-	22195	-	20934	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>1072</b>		<b>2981</b>		<b>17164</b>		<b>18959</b>
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	144	1072	385	2981	2244	17164	2700	18959
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>446623</b>		<b>474259</b>		<b>1820404</b>		<b>1933147</b>
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2107	446623	2315	474259	8667	1820404	9245	1932824

@ : 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, जुलाई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

## 5. MINERAL PRODUCTION, July 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State &amp; Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	जुलाई 2023		जून 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	128	-	110	-	522	-	514	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	1	-	1	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			62117		36996		214331		211441
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1440	-	1900	-	7090	-	6790	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			62117		36996		214331		211441
चूना पत्थर	Limestone	'000t	255	62117	113	36996	825	214331	734	211441
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	2576	0	5700	0	17631	0	20003	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			9334		9225		34824		19844
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			9334		9225		34824		19844
मैग्नेसाइट	Magnesite		2537	9334	2640	9225	11198	34824	10940	19844
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2764	-	2944	-	11713	-	11042	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	33	-	32	-	129	-	129	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	6854	0	5622	0	28239	0	28146	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 : July 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		805	<b>Flint Stone</b>	t	NA
Abrasive		2866	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Refractory		2674	Below 30% CaF2		NA
Chemical		944	30% to below 70% CaF2		5273
<b>Chromite</b>	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			85% CaF2 and above		15026
Below 40% Cr2O3		16003	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	4348
40% to below 52% Cr2O3		20263	<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
52% Cr2O3 and above		NA	<b>Graphite</b>	t	
Fines			With less than 20% fixed carbon		1095
Below 40% Cr2O3		6116	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
40% to below 52% Cr2O3		17055	40% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		21994	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		45250
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		814	<b>Kyanite</b>	t	
45% to below 51% Fe		814	Below 40% Al2O3		2142
51% to below 55% Fe		2809	40% Al2O3 and above		NA
55% to below 58% Fe		4297	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		4297	<b>Limestone</b>	t	
60% to below 62% Fe		4356	LD		1083
62% to below 65% Fe		4409	SMS		606
65% and above Fe		4890	Chemical		674
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		BF		820
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		400	Cement		532
45% to below 51% Fe		684	<b>Magnesite</b>	t	4855
51% to below 55% Fe		2047	<b>Marl</b>	t	722
55% to below 58% Fe		3148	<b>Moulding Sand</b>	t	304
58% to below 60% Fe		3351	<b>Perlite</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		4095	<b>Pyrites</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		4095	<b>Salt (rock)</b>	t	20000
65% and above Fe		5084	<b>Selenite</b>	t	NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3551	<b>Siliceous Earth</b>	t	617
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Vermiculite</b>	t	NA
Below 62% Fe(any size)		4407	<b>Wollastonite</b>	t	640
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7005	<b>Andhra Pradesh</b>		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6829	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe(others)		5732	45% to below 51% Fe		NA
65% and above Fe(5-18 mm size)		7213	51% to below 55% Fe		1030
65% and above Fe(10-40 mm size)		6829	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		45% to below 51% Fe		614
Dioxide ore		18778	51% to below 55% Fe		614
Below 25% Mn		3708	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		7033	<b>Manganese Ore</b>	t	
35% to below 46% Mn		11192	Below 25% Mn		3698
46% Mn and above		19625	25% to below 35% Mn		7129
<b>Apatite</b>	t	NA	35% to below 46% Mn		9508
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Apatite</b>	t	NA
Upto 20% P2O5		819	<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		1083
<b>Asbestos</b>	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
<b>Diamond</b>	crt		BF		1285
Gem Variety			Cement		532
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 : July 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Assam</b>			LD		NA
Limestone	t		BF		NA
Cement		532	Cement		532
<b>Bihar</b>			<b>Jharkhand</b>		
Limestone	t		<b>Bauxite</b>	t	
Cement		532	Non-Metallurgical		
Pyrites	t	NA	Refractory		951
<b>Chhattisgarh</b>			<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		51% to below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		4391	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% and above Fe		4811	55% to below 58% Fe		2100
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	<b>Iron Ore (clo)</b>		
58% to below 60% Fe		3259	Below 62% Fe(any size)		4326
60% to below 62% Fe		3674	<b>Flint Stone</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		4192	<b>Graphite</b>	t	
65% and above Fe		4648	With less than 20% fixed carbon		942
<b>Iron Ore (clo)</b>			With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Below 62% Fe(any size)		4173	40% fixed carbon		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5059	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
65% and above Fe(10-40 mm size)		6201	80% fixed carbon		
<b>Graphite</b>	t		<b>Kyanite</b>	t	
With less than 20% fixed carbon		NA	Below 40% Al2O3		NA
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	<b>Limestone</b>	t	
40% fixed carbon			BF		NA
<b>Limestone</b>	t		Cement		532
LD		NA	<b>Karnataka</b>		
BF		766	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Cement		532	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		814
<b>Moulding Sand</b>	t	304	45% to below 51% Fe		951
<b>Goa</b>			51% to below 55% Fe		3092
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		55% to below 58% Fe		4287
51% to below 55% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4287
58% to below 60% Fe		NA	60% to below 62% Fe		4287
<b>Limestone</b>	t		62% to below 65% Fe		4287
LD		NA	65% and above Fe		5320
<b>Gujarat</b>			<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Non-Metallurgical			45% to below 51% Fe		853
Cement		806	51% to below 55% Fe		2833
Abrasive		2866	55% to below 58% Fe		3301
Refractory		2751	58% to below 60% Fe		3301
Chemical		944	60% to below 62% Fe		3402
<b>Manganese Ore</b>	t		62% to below 65% Fe		3953
Below 25% Mn		NA	65% and above Fe		6364
<b>Limestone</b>	t		<b>Manganese Ore</b>	t	
Chemical		674	Below 25% Mn		3657
BF		NA	25% to below 35% Mn		7974
Cement		532	35% to below 46% Mn		13444
<b>Marl</b>	t	506	46% Mn and above		NA
<b>Perlite</b>	t	NA	<b>Kyanite</b>	t	
<b>Himachal Pradesh</b>			Below 40% Al2O3		1790
<b>Limestone</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
LD		1083	LD		NA
SMS		606	SMS		NA
Chemical		NA	BF		495
Cement		532	Cement		532
<b>Salt (rock)</b>	t	20000	<b>Magnesite</b>	t	6336
<b>Jammu &amp; Kashmir</b>					
<b>Limestone</b>	t				

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 : July 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>Kerala</b>			Below 25% Mn		4112
<b>Limestone</b>	t		25% to below 35% Mn		6232
Cement		849	35% to below 46% Mn		11441
			46% Mn and above		18119
<b>Madhya Pradesh</b>			<b>Fluorite (graded)</b>	t	
<b>Bauxite</b>	t		30% to below 70% CaF2		5273
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		800	85% CaF2 and above		15026
Refractory		4531	<b>Kyanite</b>	t	
Chemical		946	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		1741	<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		591	Cement		532
51% to below 55% Fe		591	<b>Meghalaya</b>		
55% to below 58% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		Chemical		NA
Below 25% Mn		3772	Cement		532
25% to below 35% Mn		6019	<b>Odisha</b>		
35% to below 46% Mn		12438	<b>Chromite</b>	t	
46% Mn and above		20119	Lumps		
<b>Phosphorite</b>	t		Below 40% Cr2O3		16003
Upto 20% P2O5		1311	40% to below 52% Cr2O3		20263
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		6116
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		17055
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr2O3 and above		21994
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		606	60% to below 62% Fe		NA
Chemical		NA	62% to below 65% Fe		NA
BF		798	65% and above Fe		NA
Cement		532	<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		740
Non-Metallurgical			51% to below 55% Fe		1832
Cement		NA	55% to below 58% Fe		3181
Abrasive		NA	58% to below 60% Fe		3414
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		60% to below 62% Fe		4150
51% to below 55% Fe		2389	62% to below 65% Fe		4393
55% to below 58% Fe		5400	65% and above Fe		4393
58% to below 60% Fe		5400	<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3551
60% to below 62% Fe		5400	<b>Iron Ore (clo)</b>		
62% to below 65% Fe		5912	Below 62% Fe(any size)		4408
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7005
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		400	62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		6835
45% to below 51% Fe		1200	62% to below 65% Fe(others)		5732
51% to below 55% Fe		1200	65% and above Fe(5-18 mm size)		7213
55% to below 58% Fe		2393	65% and above Fe(10-40 mm size)		8051
58% to below 60% Fe		NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
60% to below 62% Fe		NA	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		2834	Below 25% Mn		3481
<b>Manganese Ore</b>	t		25% to below 35% Mn		8198
Dioxide ore		18778	35% to below 46% Mn		17000

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 : July 2023**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
46% Mn and above		NA	Below 25% Mn		NA
<b>Graphite</b>	t		25% to below 35% Mn		7258
With less than 20% fixed carbon		1253	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA	<b>Limestone</b>	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		532
With 80% or more fixed carbon		45250	<b>Uttar Pradesh</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
BF		495	Cement		532
Cement		532	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Rajasthan</b>			<b>Magnesite</b>	t	3680
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>West Bengal</b>		
45% to below 51% Fe		1662	<b>Apatite</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		4833	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t				
45% to below 51% Fe		NA			
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		758			
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	4348			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
SMS		606			
Chemical		674			
Cement		532			
<b>Selenite</b>	t	NA			
<b>Siliceous Earth</b>	t	617			
<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		495			
Cement		532			
<b>Magnesite</b>	t	4669			
<b>Marl</b>	t	399			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Telangana</b>					
<b>Manganese Ore</b>	t				
Dioxide ore		NA			

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
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	176818
Copper	₹/tonne	LME	*	*	693783
Gold	₹/oz	LBMA	*	*	160100
Lead	₹/tonne	LME	*	*	173079
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	1716828
Silver	₹/oz	LBMA	*	*	1975
Tin	₹/tonne	LME	*	*	2362010
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys			
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	196882
Gallium Ingots ^	₹/tonne				
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	1839
Platinum	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	*	77795
Palladium	₹/fine oz <sup>(1)</sup>	LBMA	*	*	103876

**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	
		जुलाई 2023 July 2023	जून 2023 June 2023	जुलाई 2023 July 2023	जून 2023 June 2023
भारत	India	6958	8675	10025	13957
	Public Sector	2751	2853	3995	5462
	Private Sector	4207	5822	6030	8495
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	13	12
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	13	12
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	885	1213	1449	2187
	Public Sector	647	697	1449	2187
	Private Sector	238	516	0	0
झारखंड	Jharkhand	1596	2229	0	0
	Public Sector	1083	919	0	0
	Private Sector	513	1310	0	0
कर्नाटक	Karnataka	375	421	2465	3306
	Public Sector	0	0	1103	1345
	Private Sector	375	421	1362	1961
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	449	557
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	449	557
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	666	1322
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	1	1	666	1322
ओडीशा	Odisha	3982	4679	4982	6572
	Public Sector	1021	1237	1443	1930
	Private Sector	2961	3442	3539	4642
राजस्थान	Rajasthan	119	132	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	119	132	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	जुलाई 2023	जून 2023	अप्रैल 2023 – जुलाई 2023	अप्रैल 2022 – जुलाई 2022
		July 2023	June 2023	Apr 2023 - July 2023	Apr 2022 - July 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11015	11058	44442	38704
Semi-Finished Steel	'000t	11505	11564	46512	41077
Pig Iron	'000t	578	567	2334	1953
Sponge Iron	'000t	4128	4136	16578	14104
Ferro-Chrome	tonne	121000	121000	468000	344000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	48000	57000	256000	206351
Ferro-Titanium	kg.	23515	21370	97852	91106
Ferro-Vanadium	kg.	58000	84000	271000	322000
Ferro-Aluminium	kg.	103155	113047	324579	251224
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1290	1262	5014	6999
Silico-Manganese	tonne	29199	28677	121666	114697
Pellet*	'000t	7542	7060	28266	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	जुलाई 2023 July 2023		जून 2023 June 2023		अप्रैल 2023 – जुलाई 2023 Apr 2023 - July 2023		अप्रैल 2022 – जुलाई 2022 Apr 2022 - July 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	348938	62429295	338535	62071391	1377306	256033352	1359423	281208667
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	43451	31667933	40524	29126205	155542	113267327	136192	100944572
Copper (Cathodes)	t	41793	29925004	35373	25357291	144264	104539232	178584	127793455
Gold #	Kg	1122	6554914	1391	8238273	4331	25776103	3875	19826851
Lead (Primary)	t	31474	5969925	32778	6162100	132838	24995686	74865	13407067
Silver #	Kg	55277	4012535	63780	4495356	251038	18131630	263747	16048766
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	58255	12454977	68776	14538971	267310	59170646	270773	83765550

# : 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-----