

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

दिसंबर, 2023      December, 2023  
खण्ड 55, अंक 12      Vol. 55, No. 12



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
दिसंबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
दिसंबर 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) दिसंबर 2023 – नवंबर 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, दिसंबर 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – दिसंबर 2023	: 3-5
3. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2023 – दिसंबर 2023	: 6-8
4. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2023 – दिसंबर 2023	: 9-20
5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2023 – दिसंबर 2023	: 21-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, दिसंबर 2023 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	} : 32
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, दिसंबर 2023 भारतीय रूपये में	
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, दिसंबर 2023 और नवंबर 2023	: 33

### II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, दिसंबर 2023 और अप्रैल 2023 – दिसंबर 2023	: 34
9. अलौहस धातुयें, दिसंबर 2023 और अप्रैल 2023 – दिसंबर 2023	: 35

### III. अनुलग्नक-1

सारणियों के पाद टिप्पणी	: 36
-------------------------	------

## CONTENTS

INTRODUCTION (in Hindi)	: i-ii
INTRODUCTION (in English)	: iii-iv
Highlights of Mineral Production, December 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, December 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) December 2023 and November 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, December 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2023 – December 2023	: 3-5
3. Mineral Production, December 2023 (Mineral-wise) and April 2023 – December 2023	: 6-8
4. Mineral Production, December 2023 (Mineral & State-wise) and April 2023 – December 2023	: 9-20
5. Mineral Production, December 2023 (State & Mineral-wise) and April 2023 – December 2023	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, December 2023 By States / Minerals / Grades	} : 32
(b) Average Price of Metals, December 2023 In Indian Rupees	
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, December 2023 & November 2023	: 33
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys, December 2023 and April 2023 – December 2023	: 34
9. Non-Ferrous Metals, December 2023 and April 2023 – December 2023	: 35
<b>III. ANNEXURE – I</b>	
Foot-notes to tables	: 36

## संकेत और संक्षिप्तकाएँ

### Symbols and Abbreviation

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

(i)

## प्राक्कथन

### 1. संभावना क्षेत्र

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

### 2. व्याप्ति

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

### 3. आंकड़ों के स्रोत

<u>आंकड़ों के 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 दिसंबर 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के दिसंबर 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम दिसंबर 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जनवरी 2024 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। दिसंबर 2023 के ये संशोधित आंकड़े दिसंबर 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-जनवरी 2024 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

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

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

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

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

#### 9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

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

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

#### 10. लोह अयस्क का उत्पादन

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

#### 11. धातु उत्पादन

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

#### 12. सारणियों के फुट – नोट

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

## INTRODUCTION

### 1. SCOPE

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

### 2. COVERAGE

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

### 3. SOURCE OF DATA

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

### 4. VALUE

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

### 5. COMPARATIVE FIGURES

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

### 6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

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



(iv)

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

The provisional figures for, say, December 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for December 2023 are first revised in the light of outstanding returns for December 2023 to the extent they are received till finalization of data for January 2024. The revised figures for December 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for December 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 – January 2024 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.

\*\*\*\*

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

- नवंबर 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11945 करोड़ रुपये था।
- अक्टूबर 2023 के मूल्य (11519 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 3.7 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 2023–नवंबर 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 85497 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022–नवंबर 2022 (72193 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 18.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

**खनिज उत्पादन सूचकांक**

- नवंबर 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 131.3 (आधार 2011–12 = 100) है।
- अक्टूबर 2023 (127.4) की तुलना में सूचकांक में 3.1 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 2023–नवंबर 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 120.9 है।
- अप्रैल 2022–नवंबर 2022 (110.8) की तुलना में सूचकांक में 9.1 प्रतिशत की वृद्धि।

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

- कुल मूल्य (11945 करोड़ रुपये) का 94.6 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 8703 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 72.9 प्रतिशत रही।
- 927 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 7.8 प्रतिशत रही।
- 711 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 6 प्रतिशत रही।
- 472 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.9 प्रतिशत रही।
- 245 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.1 प्रतिशत रही।
- 223 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 1.9 प्रतिशत रही।

**खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार**

- कोयला उत्पादन – 84.6 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 3.3 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2992 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.4 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2174.4 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 134.7 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 9 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 24.9 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 28.5 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 136.1 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 286.9 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 101.2 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 35.1 मिलियन टन।

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

- कुल मूल्य (11945 करोड़ रुपये) का 98 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 46.9 प्रतिशत या 5601 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 15 प्रतिशत या 1790 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 12.9 प्रतिशत या 1545 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 11.1 प्रतिशत या 1325 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 4.4 प्रतिशत या 522 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.2 प्रतिशत या 501 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.5 प्रतिशत या 297 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1 प्रतिशत या 122 करोड़ रुपये रहा।

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

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.11945 crores in November 2023.
- Increase in value of mineral production by 3.7 % as against the value of October 2023 (Rs. 11519 crores).
- During the period Apr 2023-Nov 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 85497 crores.
- Increase in total value of mineral production by 18.4 % as compared to Apr 2022-Nov 2022 (Rs. 72193 crores).

**Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 131.3 (Base 2011-12 = 100) in November 2023.
- Increase in index of 3.1 % as against October 2023 (127.4).
- The average monthly index is 120.9 for the period Apr 2023-Nov 2023 .
- Increase in average monthly index by 9.1 % compared to period Apr 2022-Nov 2022 (110.8).

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

- 94.6 % of total value (11945 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 72.9 % at Rs. 8703 crores.
- Limestone accounted for 7.8 % at Rs. 927 crores.
- Zinc Conc. accounted for 6 % at Rs. 711 crores.
- Silver accounted for 3.9 % at Rs. 472 crores.
- Bauxite accounted for 2.1 % at Rs. 245 crores.
- Chromite accounted for 1.9 % at Rs. 223 crores.

**Mineral Analysis: Quantity wise**

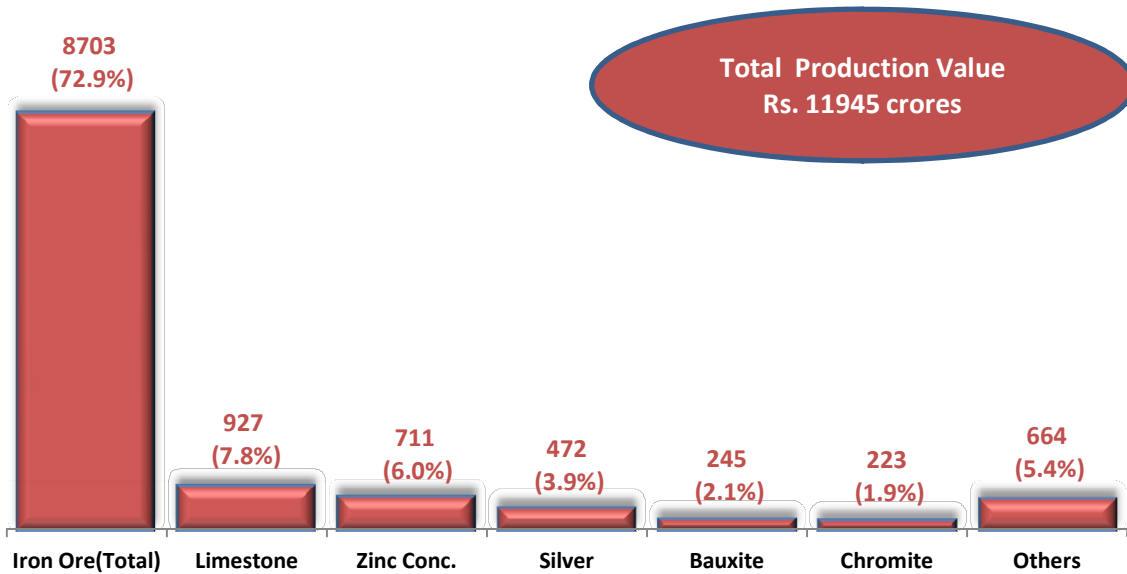
- Coal production is 84.6 Million Tonne.
- Lignite production is 3.3 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 2992 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.4 Million Tonne.
- Bauxite production is 2174.4 Thousand Tonne.
- Chromite production is 134.7 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 9 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 24.9 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 28.5 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 136.1 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 286.9 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 101.2 Thousand Tonne.
- Limestone production is 35.1 Million Tonne.

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

- 98 % of total value of mineral production (11945 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 46.9 % at Rs. 5601 crores.
- Rajasthan accounted for 15 % at Rs. 1790 crores.
- Chhattisgarh accounted for 12.9 % at Rs. 1545 crores.
- Karnataka accounted for 11.1 % at Rs. 1325 crores.
- Maharashtra accounted for 4.4 % at Rs. 522 crores.
- Jharkhand accounted for 4.2 % at Rs. 501 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.5 % at Rs. 297 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1 % at Rs. 122 crores.

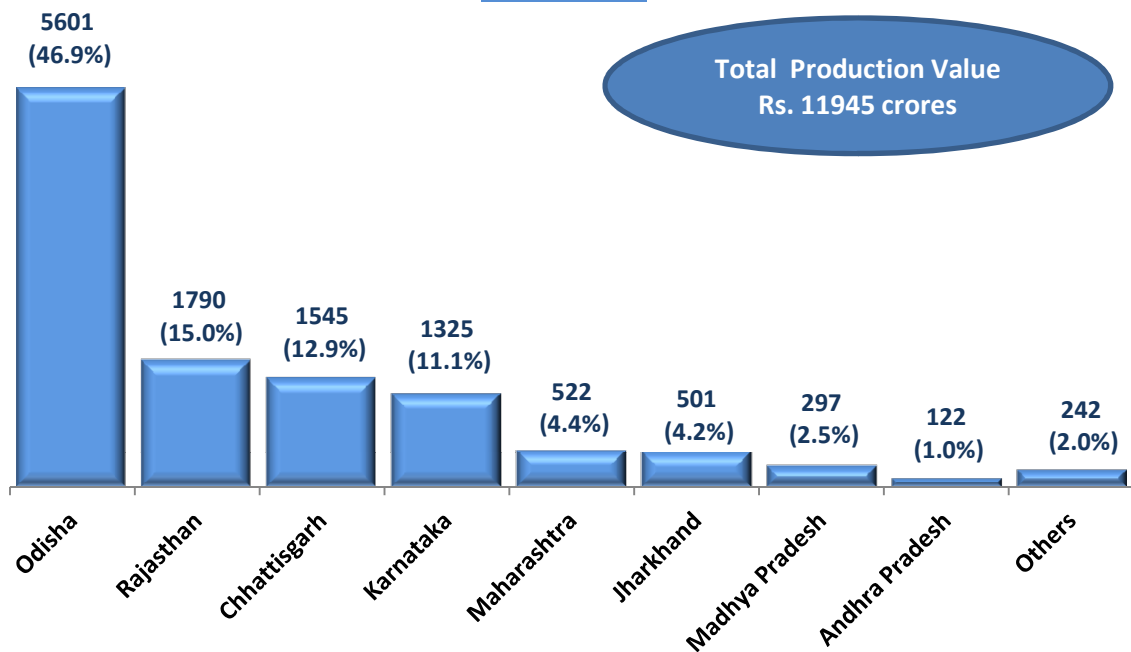
## Production Value by Major Minerals

(in crores)

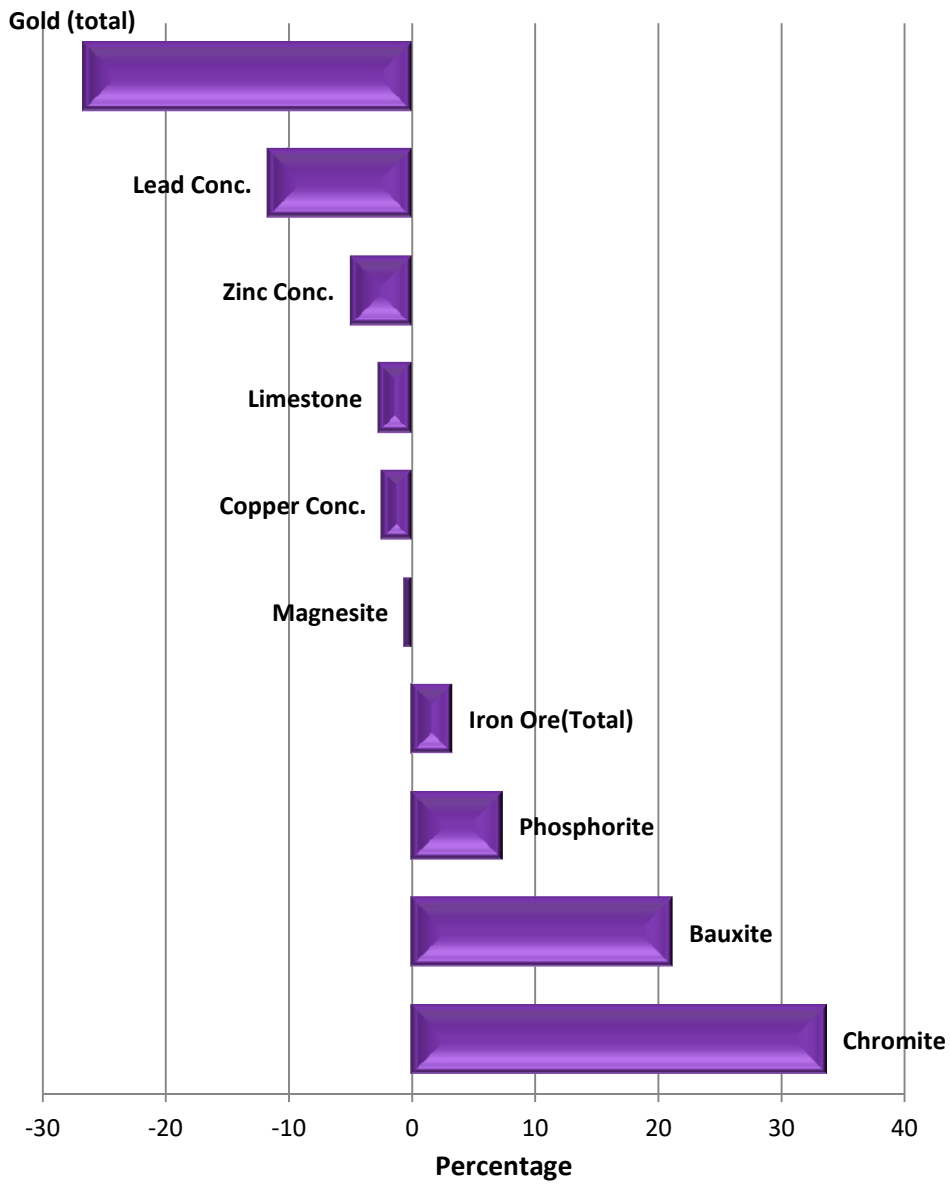


## Production Value by Major States

(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	नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	1000.000	131.3	127.4
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	751.172	119.9	116.6
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	184.3	171.9
कोयला	Coal	289.495	189.8	176.3
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	192.5	178.9
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	93.3	77.6
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	64.1	62.6
लिग्नाईट	Lignite	17.359	93.5	98.1
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	444.318	75.5	78.4
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	75.5	78.5
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	75.5	78.4
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	<b>Minerals under MCDR'88</b>	248.828	165.5	160.0
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	230.004	167.7	161.6
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	191.9	158.3
क्रोमाइट	Chromite	12.024	55.3	41.3
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	82.7	84.8
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	46.5	63.4
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	178.5	173.0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	211.3	239.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	115.5	121.6
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	142.7	110.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	80.9	134.0

(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	नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023
अधात्विक खनिज	<b>Non-Metallic Minerals</b>	18.824	138.1	141.1
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	53.7	50.0
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.1	0.0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	13.9	11.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	0.4	0.7
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	82.3	71.4
कायनाइट	Kyanite	0.002	134.4	192.8
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	0.6	1.2
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	160.8	165.2
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	52.5	52.8
मार्ल	Marl	0.115	24.5	22.6
सेलेनाइट	Selenite	0.009	154.0	44.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	0.0	1.8
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	54.0	62.0

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023	अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023—Nov 2023	अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022—Nov 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	<b>119447483</b>	<b>115187936</b>	<b>854972023</b>	<b>721926773</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1222450	1229692	9853551	8184300
असम	Assam	49188	37088	392139	288823
बिहार	Bihar	31333	30130	260108	217813
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15449224	15912771	111274272	105828704
गुजरात	Gujarat	484253	548372	4639542	5416928
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	261089	250563	2047784	1995100
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28570	28533	189920	225941
झारखंड	Jharkhand	5014615	4609932	38696632	39877060
कर्नाटक	Karnataka	13254638	13391472	101477985	88176940
केरल	Kerala	17830	25295	201349	200948
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	2971577	3082016	24609074	20665568
महाराष्ट्र	Maharashtra	5219224	5378023	37994074	22743595
मेघालय	Meghalaya	427396	364729	3042460	2561660
ओडीशा	Odisha	56014087	51032136	371010057	281352482
राजस्थान	Rajasthan	17901396	18083718	139376299	134933477
तमिलनाडु	Tamil Nadu	540980	694670	5744592	5184344
तेलंगाना	Telangana	494216	420510	3649191	3599974
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	57381	59831	449955	431000
उत्तराखंड	Uttarakhand	8036	8455	63039	42116

(क्रमशः / Contd...)



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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023	अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023	अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>109214777</b>	<b>104969531</b>	<b>771078705</b>	<b>643359693</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	124579	94889	1131892	708149
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	14420253	14725482	102078062	97745141
गुजरात	Gujarat	73759	89309	1176646	999255
झारखंड	Jharkhand	5013068	4608893	38686164	39866414
कर्नाटक	Karnataka	12667989	12770379	96246991	83031257
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1427409	1591394	12494415	10103743
महाराष्ट्र	Maharashtra	4815517	4976185	34981908	20248559
ओडीशा	Odisha	55799985	50817661	369099146	279761727
राजस्थान	Rajasthan	14869716	15294256	115160369	110869994
तेलंगाना	Telangana	2502	1083	23112	25454
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>10232706</b>	<b>10218405</b>	<b>83893318</b>	<b>78567080</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1097871	1134803	8721659	7476151
असम	Assam	49188	37088	392139	288823
बिहार	Bihar	31333	30130	260108	217813
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1028971	1187289	9196210	8083563
गुजरात	Gujarat	410494	459063	3462896	4417673
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	261089	250563	2047784	1995100
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	28570	28533	189920	225941
झारखंड	Jharkhand	1547	1039	10468	10646

(क्रमशः / Contd...)

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023	अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023—Nov 2023	अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022—Nov 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	586649	621093	5230994	5145683
केरल	Kerala	17830	25295	201349	200948
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1544168	1490622	12114659	10561825
महाराष्ट्र	Maharashtra	403707	401838	3012166	2495036
मेघालय	Meghalaya	427396	364729	3042460	2561660
ओडीशा	Odisha	214102	214475	1910911	1590755
राजस्थान	Rajasthan	3031680	2789462	24215930	24063483
तमिलनाडु	Tamil Nadu	540980	694670	5744592	5184344
तेलंगाना	Telangana	491714	419427	3626079	3574520
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	57381	59831	449955	431000
उत्तराखंड	Uttarakhand	8036	8455	63039	42116

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 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>119447483</b>		<b>115187936</b>		<b>854972023</b>		<b>721926773</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	84551	-	78562	-	590935	-	524664	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3299	-	3459	-	25641	-	28588	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2992	-	3108	-	23596	-	22380	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2395	-	2487	-	19562	-	19597	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>109214777</b>		<b>104969531</b>		<b>771078705</b>		<b>643359693</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	2174362	2454616	1794282	1866495	14612747	16476020	15246904	18084554
क्रोमाइट	Chromite	t	134667	2230310	100708	1781177	1824635	24902640	1946757	26970543
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	309109	0	279463	0	2445481	0	1969247	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8993	971912	9215	949444	76706	7909252	72688	7254341
सोना अयस्क	Gold Ore	t	62390	0	66295	0	479647	0	367553	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	85	518263	116	683182	830	4927081	783	4019657
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	85	518263	116	683182	830	4927081	783	4019657
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	24891	87029175	24088	83684185	175549	594328363	154237	469310698
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	165	707719	162	712081	1273	5764559	1077	4692290
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4109	18129412	3609	16783573	28402	126611856	18373	78443515
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	18399	60037190	18035	58105063	128718	403340503	107856	282347726
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2218	8154854	2282	8083468	17156	58611445	26931	103827167
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1378857	0	1399708	0	10589552	0	10672079	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28503	1999849	32268	2190582	245231	16463638	242016	15997892

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	136057	7111519	143286	7278181	1082226	54775244	1056203	59267865
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	286873	2179299	222547	1670359	2103756	15792917	1649189	13828333
चांदी	Silver	Kg	65230	4717369	69732	4861793	494859	35488985	486459	28585167
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	3289	2465	5444	4133	18803	14565	31577	40643
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>10232706</b>		<b>10218405</b>		<b>83893318</b>		<b>78567080</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	2	130	0	0	20	2050	320	49864
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	58	312	46	391	515	2766	511	2692
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	620	2381	1035	4572	12677	53395	7085	23781
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	10517	15597	9128	12289	80764	107289	51043	92061
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	455	1510	653	2258	2421	8235	2702	5160
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	35145	9272895	36118	9471113	291023	76519758	260456	70091416
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9803	51066	9864	49907	80021	399385	71561	307129
मार्ल	Marl	t	84567	17018	78003	14860	1126189	218038	908444	194895
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	305	93	100	32	18592	5610	13882	4365
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	101157	855283	94192	646002	930797	6450178	1209183	7686607

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

खनिजवार

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
		Unit								
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	313	1801
सेलेनाइट	Selenite	t	1674	2260	478	645	3474	4220	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3815	2117	4613	2400	27007	15031	16066	8782
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	32	112	59	207	515	1803	1049	2891
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	76988		74531		641623		583089	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	15	9	843	527	1774	1106
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8305	11932	9535	13720	73504	103273	66724	93849

(समाप्त/Concl'd.)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			119447483		115187936		854972023		721926773
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		84551	-	78562	-	590935	-	524664	-
असम	Assam		29	-	21	-	104	-	112	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		15745	-	15163	-	117993	-	98424	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	8	-	8	-
झारखंड	Jharkhand		16469	-	13903	-	107572	-	87732	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13686	-	14317	-	109311	-	94009	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		6196	-	5646	-	36594	-	30964	-
ओडीशा	Odisha		21103	-	19252	-	139053	-	136369	-
तेलंगाना	Telangana		6285	-	6006	-	44784	-	42042	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		2000	-	1860	-	14460	-	14650	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3037	-	2393	-	21056	-	20354	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3299	-	3459	-	25641	-	28588	-
गुजरात	Gujarat		1017	-	711	-	6271	-	7576	-
राजस्थान	Rajasthan		674	-	654	-	4977	-	4827	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1608	-	2094	-	14393	-	16185	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		2992	-	3108	-	23596	-	22380	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		57	-	60	-	445	-	463	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	5	-	6	-

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

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		277	-	295	-	2126	-	2202	-
गुजरात	Gujarat		75	-	77	-	586	-	594	-
झारखंड	Jharkhand		0	-	0	-	4	-	6	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		18	-	19	-	157	-	180	-
ऑफशोर	Offshore		2157	-	2218	-	16759	-	15336	-
राजस्थान	Rajasthan		177	-	181	-	1501	-	1505	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		71	-	90	-	700	-	739	-
त्रिपुरा	Tripura		126	-	133	-	1050	-	1089	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		33	-	34	-	263	-	260	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2395</b>	<b>-</b>	<b>2487</b>	<b>-</b>	<b>19562</b>	<b>-</b>	<b>19597</b>	<b>-</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		20	-	21	-	155	-	155	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	33	-	30	-
असम	Assam		363	-	373	-	2891	-	2760	-
गुजरात	Gujarat		408	-	424	-	3305	-	3226	-
ऑफशोर	Offshore		1219	-	1263	-	9930	-	9691	-
राजस्थान	Rajasthan		356	-	376	-	3054	-	3512	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		25	-	26	-	193	-	221	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	1	-	2	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>109214777</b>		<b>104969531</b>		<b>771078705</b>		<b>643359693</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2174362</b>	<b>2454616</b>	<b>1794282</b>	<b>1866495</b>	<b>14612747</b>	<b>16476020</b>	<b>15246904</b>	<b>18084554</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		95681	112821	91989	105712	619918	759868	683255	799396

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गुजरात	Gujarat		80201	73759	83304	89309	1178163	1176646	1209255	999255
झारखंड	Jharkhand		183745	258135	117765	188638	1344513	1914680	1402546	1996007
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		24636	32490	37253	37456	386745	416395	399939	371124
महाराष्ट्र	Maharashtra		110328	71525	31150	20513	449580	268139	373968	273679
ओडीशा	Odisha		1679771	1905886	1432821	1424867	10633828	11940292	11177941	13645093
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>134667</b>	<b>2230310</b>	<b>100708</b>	<b>1781177</b>	<b>1824635</b>	<b>24902640</b>	<b>1946757</b>	<b>26970543</b>
ओडीशा	Odisha		134667	2230310	100708	1781177	1824635	24902640	1946757	26970543
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>309109</b>	<b>0</b>	<b>279463</b>	<b>0</b>	<b>2445481</b>	<b>0</b>	<b>1969247</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	4936	0	43488	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		201150	0	200342	0	1704403	0	1222948	0
राजस्थान	Rajasthan		107959	0	79121	0	736142	0	702811	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>8993</b>	<b>971912</b>	<b>9215</b>	<b>949444</b>	<b>76706</b>	<b>7909252</b>	<b>72688</b>	<b>7254341</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		4842	509539	5541	570989	43859	4434380	41777	4163363
राजस्थान	Rajasthan		4151	462373	3674	378455	32847	3474872	30911	3090978
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>62390</b>	<b>0</b>	<b>66295</b>	<b>0</b>	<b>479647</b>	<b>0</b>	<b>367553</b>	<b>0</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	24659	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		804	0	1093	0	7237	0	4934	0
कर्नाटक	Karnataka		61586	0	65202	0	447751	0	362619	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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 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		85	518263	116	683182	830	4927081	783	4019657
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	++	557	0	1694	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	11998	3	17299	22	125527	11	59343
कर्नाटक	Karnataka		83	506265	113	665326	808	4799860	772	3960314
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (Primary)</b>	Kg								
भारत	India		85	518263	116	683182	830	4927081	783	4019657
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	++	557	0	1694	0	0
झारखंड	Jharkhand		2	11998	3	17299	22	125527	11	59343
कर्नाटक	Karnataka		83	506265	113	665326	808	4799860	772	3960314
<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		24891	87029175	24088	83684185	175549	594328363	154237	469310698
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		15	12790	9	8203	90	69762	55	39694
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3512	14304967	3647	14615637	25737	101303629	22967	96905102
झारखंड	Jharkhand		2352	4742935	1896	4402956	15513	36645957	14173	37811064
कर्नाटक	Karnataka		3348	11936013	3516	11862227	27547	89593894	25735	77426102
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		435	297018	558	344557	4253	2564682	2078	1127245
महाराष्ट्र	Maharashtra		880	3784723	1125	4516969	8090	29079034	4393	14829553
ओडीशा	Odisha		14223	51371544	13215	47347616	93286	330120844	84018	237254579
राजस्थान	Rajasthan		126	579185	122	586020	1033	4950561	818	3917359

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

4. MINERAL PRODUCTION, November 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	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023—Nov 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022—Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India		165	707719	162	712081	1273	5764559	1077	4692290
ओडीशा	Odisha		40	130781	42	128289	249	833798	264	786413
राजस्थान	Rajasthan		125	576938	120	583792	1024	4930761	813	3905877
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t								
भारत	India		4109	18129412	3609	16783573	28402	126611856	18373	78443515
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		477	3111104	429	2778137	3653	22972969	1059	6747237
झारखंड	Jharkhand		256	450626	81	189283	1385	2889561	1206	3156756
ओडीशा	Odisha		3376	14567682	3099	13816153	23364	100749326	16108	68539522
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t								
भारत	India		18399	60037190	18035	58105063	128718	403340503	107856	282347726
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		2	1109	3	1776	29	16968	22	12589
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2290	8590087	2454	9035815	16500	59895337	14085	54429716
झारखंड	Jharkhand		1874	3591016	1594	3615230	12084	27847467	10752	28633796
कर्नाटक	Karnataka		2300	7980340	2441	8142196	19699	61858152	18436	50706875
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		395	272156	503	308650	3778	2262517	1579	832665
महाराष्ट्र	Maharashtra		731	2929180	965	3597759	7001	23070994	2933	6652664
ओडीशा	Odisha		10807	36673081	10074	33403174	69624	228386545	60048	141078228
राजस्थान	Rajasthan		++	221	1	463	3	2523	1	1193
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India		2218	8154854	2282	8083468	17156	58611445	26931	103827167
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		13	11681	6	6427	61	52794	33	27105
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		745	2603776	764	2801685	5584	18435323	7823	35728149

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		222	701293	221	598443	2044	5908929	2215	6020512
कर्नाटक	Karnataka		1048	3955673	1075	3720031	7848	27735742	7299	26719227
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		40	24862	55	35907	475	302165	499	294580
महाराष्ट्र	Maharashtra		149	855543	160	919210	1089	6008040	1460	8176889
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	49	151175	7598	26850416
राजस्थान	Rajasthan		1	2026	1	1765	6	17277	4	10289
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1378857</b>	<b>0</b>	<b>1399708</b>	<b>0</b>	<b>10589552</b>	<b>0</b>	<b>10672079</b>	<b>0</b>
राजस्थान	Rajasthan		1378857	0	1399708	0	10589552	0	10672079	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>28503</b>	<b>1999849</b>	<b>32268</b>	<b>2190582</b>	<b>245231</b>	<b>16463638</b>	<b>242016</b>	<b>15997892</b>
राजस्थान	Rajasthan		28503	1999849	32268	2190582	245231	16463638	242016	15997892
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>136057</b>	<b>7111519</b>	<b>143286</b>	<b>7278181</b>	<b>1082226</b>	<b>54775244</b>	<b>1056203</b>	<b>59267865</b>
राजस्थान	Rajasthan		136057	7111519	143286	7278181	1082226	54775244	1056203	59267865
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>286873</b>	<b>2179299</b>	<b>222547</b>	<b>1670359</b>	<b>2103756</b>	<b>15792917</b>	<b>1649189</b>	<b>13828333</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		20924	111789	13280	86129	158577	1060436	98410	668455
कर्नाटक	Karnataka		24644	225132	27095	242051	237463	1847230	209277	1639903
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		85996	588362	79084	638392	650375	5078958	464062	4442011
महाराष्ट्र	Maharashtra		96658	959269	53895	438703	618989	5634735	447285	5145327
ओडीशा	Odisha		58248	292245	48982	264001	431411	2135370	422199	1891512
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	3736	13076	4478	15671

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

(कमशः / Contd...)

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

4. MINERAL PRODUCTION, November 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	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
तेलंगाना	Telangana		403	2502	211	1083	3205	23112	3478	25454
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		65230	4717369	69732	4861793	494859	35488985	486459	28585167
कर्नाटक	Karnataka		8	579	11	775	72	6007	83	4938
राजस्थान	Rajasthan		65222	4716790	69721	4861018	494787	35482978	486376	28580229
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		3289	2465	5444	4133	18803	14565	31577	40643
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3289	2465	5444	4133	18803	14565	31577	40643
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			10232706		10218405		83893318		78567080
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		2	130	0	0	20	2050	320	49864
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		2	130	0	0	20	2050	320	49864
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		58	312	46	391	515	2766	511	2692

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

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
महाराष्ट्र	Maharashtra		58	312	46	391	480	2755	491	2686
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	35	11	20	6
<b>गार्नेट (अपघर्ष)</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>620</b>	<b>2381</b>	<b>1035</b>	<b>4572</b>	<b>12677</b>	<b>53395</b>	<b>7085</b>	<b>23781</b>
राजस्थान	Rajasthan		620	2381	1035	4572	12677	53395	6624	23458
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	461	323
<b>गार्नेट (रत्न)</b>	<b>Garnet (gem)*</b>	Kg								
<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>
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ग्रेफाइट</b>	<b>Graphite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>10517</b>	<b>15597</b>	<b>9128</b>	<b>12289</b>	<b>80764</b>	<b>107289</b>	<b>51043</b>	<b>92061</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	57	78	507	690	0	0
झारखंड	Jharkhand		1602	1495	1129	1039	9669	9081	6271	5863
ओडीशा	Odisha		1426	8695	929	5975	11202	54024	6874	51624
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7489	5407	7013	5197	59386	43494	37898	34574
<b>आयोलाइट</b>	<b>Iolite</b>	Kg								
<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>
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>455</b>	<b>1510</b>	<b>653</b>	<b>2258</b>	<b>2421</b>	<b>8235</b>	<b>2702</b>	<b>5160</b>
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	210	389	2071	3831
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		455	1510	653	2258	2211	7846	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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, November 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	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023–Nov 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022–Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		0	0	0	0	600	1760	100	238
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		35145	9272895	36118	9471113	291023	76519758	260456	70091416
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5002	1097871	5245	1134794	40752	8721132	33660	7475045
असम	Assam		158	49188	114	37088	1233	392139	872	288823
बिहार	Bihar		80	31333	70	30130	655	260108	600	217813
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3451	1028878	4178	1187179	32577	9189910	28899	8079198
गुजरात	Gujarat		1673	401085	1947	448394	13879	3342298	13806	4308074
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1162	261089	1096	250563	9096	2047784	9137	1993299
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		107	28570	123	28533	706	189920	958	225941
झारखंड	Jharkhand	++		52	0	0	3	998	3	952
कर्नाटक	Karnataka		2865	583026	3170	617714	26100	5198221	25475	5101963
केरल	Kerala		22	17830	34	25295	251	201349	219	200948
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5129	1524390	4763	1470610	38898	11941088	31761	10247212
महाराष्ट्र	Maharashtra		1609	401773	1661	398982	12577	2999762	10517	2488774
मेघालय	Meghalaya		913	427396	797	364729	6435	3042460	4950	2561660
ओडीशा	Odisha		561	205407	550	208500	4984	1856887	4377	1539131
राजस्थान	Rajasthan		8322	2177355	8013	2142135	66842	17761343	60643	16515087
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1575	488557	2163	647209	17205	5298325	15910	4842299
तेलंगाना	Telangana		2258	491714	1932	419427	16993	3626079	17079	3574197

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		258	57381	262	59831	1837	449955	1590	431000
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		9803	51066	9864	49907	80021	399385	71561	307129
कर्नाटक	Karnataka		528	3623	512	3379	4469	31013	5446	42838
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6601	39407	6400	38073	53803	305333	41951	222175
उत्तराखंड	Uttarakhand		2674	8036	2952	8455	21749	63039	24164	42116
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		84567	17018	78003	14860	1126189	218038	908444	194895
गुजरात	Gujarat		48809	9409	56956	10669	660261	120598	528213	109599
तमिलनाडु	Tamil Nadu		35758	7609	21047	4191	465928	97440	380231	85296
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		305	93	100	32	18592	5610	13882	4365
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		305	93	100	32	18592	5610	13882	4365
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		101157	855283	94192	646002	930797	6450178	1209183	7686607
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		15000	19648	15510	20012	125150	171521	249645	264749
राजस्थान	Rajasthan		86157	835635	78682	625990	805647	6278657	959538	7421858
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	313	1801
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	313	1801

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

4. MINERAL PRODUCTION, November 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	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023–Nov 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022–Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		1674	2260	478	645	3474	4220	328	443
राजस्थान	Rajasthan		1674	2260	478	645	3474	4220	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		3815	2117	4613	2400	27007	15031	16066	8782
राजस्थान	Rajasthan		3815	2117	4613	2400	27007	15031	16066	8782
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t								
भारत	India		32	112	59	207	515	1803	1049	2891
महाराष्ट्र	Maharashtra		32	112	59	207	515	1803	1049	2891
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		76988	0	74531	0	641623	0	583089	0
असम	Assam		1002	0	1010	0	5481	0	5047	0
बिहार	Bihar		1324	0	938	0	10826	0	9907	0
गुजरात	Gujarat		12370	0	12386	0	89784	0	98553	0
हरियाणा	Haryana		13490	0	15969	0	112890	0	107503	0
केरल	Kerala		18096	0	20358	0	144488	0	108878	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		3330	0	2650	0	33348	0	27426	0
ओडीशा	Odisha		17299	0	12025	0	164767	0	130246	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		4517	0	4637	0	33146	0	36982	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		5560	0	4558	0	46893	0	58547	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		0	0	15	9	843	527	1774	1106
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	15	9	843	527	1774	1106

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022	
			November 2023		October 2023		Apr 2023-Nov 2023		Apr 2022-Nov 2022	
		Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		8305	11932	9535	13720	73504	103273	66724	93849
राजस्थान	Rajasthan		8305	11932	9535	13720	73504	103273	66724	93849

(समाप्त/Concl.)

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

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			119447483		115187936		854972023		721926773
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			109214777		104969531		771078705		643359693
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10232706		10218405		83893318		78567080
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1222450		1229692		9853551		8184300
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	57	-	60	-	445	-	463	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	20	-	21	-	155	-	155	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			124579		94889		1131892		708149
सोना अयस्क	Gold Ore	t	0	0	0	0	24659	0	0	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	0	0	++	557	0	1694	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	0	0	++	557	0	1694	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	15	12790	9	8203	90	69762	55	39694
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2	1109	3	1776	29	16968	22	12589
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	13	11681	6	6427	61	52794	33	27105
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	20924	111789	13280	86129	158577	1060436	98410	668455
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1097871		1134803		8721659		7476151
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	5002	1097871	5245	1134794	40752	8721132	33660	7475045
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	15	9	843	527	1774	1106

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 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	-	5	-	6	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	33	-	30	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			49188		37088		392139		288823
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	29	-	21	-	104	-	112	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	277	-	295	-	2126	-	2202	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	363	-	373	-	2891	-	2760	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			49188		37088		392139		288823
चूना पत्थर	Limestone	'000t	158	49188	114	37088	1233	392139	872	288823
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1002	0	1010	0	5481	0	5047	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			31333		30130		260108		217813
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31333		30130		260108		217813
चूना पत्थर	Limestone	'000t	80	31333	70	30130	655	260108	600	217813
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1324	0	938	0	10826	0	9907	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			15449224		15912771		111274272		105828704
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15745	-	15163	-	117993	-	98424	-

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 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>14420253</b>		<b>14725482</b>		<b>102078062</b>		<b>97745141</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	95681	112821	91989	105712	619918	759868	683255	799396
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3512	14304967	3647	14615637	25737	101303629	22967	96905102
लोह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	477	3111104	429	2778137	3653	22972969	1059	6747237
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2290	8590087	2454	9035815	16500	59895337	14085	54429716
लोह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	745	2603776	764	2801685	5584	18435323	7823	35728149
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	3289	2465	5444	4133	18803	14565	31577	40643
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1028971</b>		<b>1187289</b>		<b>9196210</b>		<b>8083563</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	57	78	507	690	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3451	1028878	4178	1187179	32577	9189910	28899	8079198
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	305	93	100	32	18592	5610	13882	4365
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>484253</b>		<b>548372</b>		<b>4639542</b>		<b>5416928</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1017	-	711	-	6271	-	7576	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	75	-	77	-	586	-	594	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	408	-	424	-	3305	-	3226	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>73759</b>		<b>89309</b>		<b>1176646</b>		<b>999255</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	80201	73759	83304	89309	1178163	1176646	1209255	999255
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>410494</b>		<b>459063</b>		<b>3462896</b>		<b>4417673</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1673	401085	1947	448394	13879	3342298	13806	4308074
मार्ल	Marl	t	48809	9409	56956	10669	660261	120598	528213	109599
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	12370	0	12386	0	89784	0	98553	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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	13490	0	15969	0	112890	0	107503	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			261089		250563		2047784		1995100
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			261089		250563		2047784		1995100
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1162	261089	1096	250563	9096	2047784	9137	1993299
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	313	1801
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			28570		28533		189920		225941
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	8	-	8	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28570		28533		189920		225941
चूना पत्थर	Limestone	'000t	107	28570	123	28533	706	189920	958	225941
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5014615		4609932		38696632		39877060
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	16469	-	13903	-	107572	-	87732	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	0	-	0	-	4	-	6	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5013068		4608893		38686164		39866414
बॉक्साइट	Bauxite	t	183745	258135	117765	188638	1344513	1914680	1402546	1996007
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	43488	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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना अयस्क	Gold Ore	t	804	0	1093	0	7237	0	4934	0
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	2	11998	3	17299	22	125527	11	59343
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	2	11998	3	17299	22	125527	11	59343
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	2352	4742935	1896	4402956	15513	36645957	14173	37811064
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	256	450626	81	189283	1385	2889561	1206	3156756
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1874	3591016	1594	3615230	12084	27847467	10752	28633796
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	222	701293	221	598443	2044	5908929	2215	6020512
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1547</b>		<b>1039</b>		<b>10468</b>		<b>10646</b>
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1602	1495	1129	1039	9669	9081	6271	5863
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	210	389	2071	3831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	++	52	0	0	3	998	3	952
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>13254638</b>		<b>13391472</b>		<b>101477985</b>		<b>88176940</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>12667989</b>		<b>12770379</b>		<b>96246991</b>		<b>83031257</b>
सोना अयस्क	Gold Ore	t	61586	0	65202	0	447751	0	362619	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	83	506265	113	665326	808	4799860	772	3960314
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	83	506265	113	665326	808	4799860	772	3960314
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3348	11936013	3516	11862227	27547	89593894	25735	77426102
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2300	7980340	2441	8142196	19699	61858152	18436	50706875
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1048	3955673	1075	3720031	7848	27735742	7299	26719227
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24644	225132	27095	242051	237463	1847230	209277	1639903
चांदी	Silver	Kg	8	579	11	775	72	6007	83	4938

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			586649		621093		5230994		5145683
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	600	1760	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2865	583026	3170	617714	26100	5198221	25475	5101963
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	528	3623	512	3379	4469	31013	5446	42838
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			17830		25295		201349		200948
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			17830		25295		201349		200948
चूना पत्थर	Limestone	'000t	22	17830	34	25295	251	201349	219	200948
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	18096	0	20358	0	144488	0	108878	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			2971577		3082016		24609074		20665568
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13686	-	14317	-	109311	-	94009	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	18	-	19	-	157	-	180	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1427409		1591394		12494415		10103743
बॉक्साइट	Bauxite	t	24636	32490	37253	37456	386745	416395	399939	371124
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4842	509539	5541	570989	43859	4434380	41777	4163363
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	201150	0	200342	0	1704403	0	1222948	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	435	297018	558	344557	4253	2564682	2078	1127245
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	395	272156	503	308650	3778	2262517	1579	832665
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	40	24862	55	35907	475	302165	499	294580
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	85996	588362	79084	638392	650375	5078958	464062	4442011

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1544168		1490622		12114659		10561825
हीरा	Diamond	crt	2	130	0	0	20	2050	320	49864
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5129	1524390	4763	1470610	38898	11941088	31761	10247212
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	15000	19648	15510	20012	125150	171521	249645	264749
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			5219224		5378023		37994074		22743595
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6196	-	5646	-	36594	-	30964	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4815517		4976185		34981908		20248559
बॉक्साइट	Bauxite	t	110328	71525	31150	20513	449580	268139	373968	273679
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	880	3784723	1125	4516969	8090	29079034	4393	14829553
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	731	2929180	965	3597759	7001	23070994	2933	6652664
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	149	855543	160	919210	1089	6008040	1460	8176889
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	96658	959269	53895	438703	618989	5634735	447285	5145327
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			403707		401838		3012166		2495036
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	58	312	46	391	480	2755	491	2686
कायनाइट	Kyanite	t	455	1510	653	2258	2211	7846	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1609	401773	1661	398982	12577	2999762	10517	2488774
सिलिमैनाइट*	Sillimanite*	t	32	112	59	207	515	1803	1049	2891
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	3330	0	2650	0	33348	0	27426	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			427396		364729		3042460		2561660
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			427396		364729		3042460		2561660
चूना पत्थर	Limestone	'000t	913	427396	797	364729	6435	3042460	4950	2561660

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	नवंबर 2023		अक्टूबर 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>56014087</b>		<b>51032136</b>		<b>371010057</b>		<b>281352482</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	21103	-	19252	-	139053	-	136369	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>55799985</b>		<b>50817661</b>		<b>369099146</b>		<b>279761727</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	1679771	1905886	1432821	1424867	10633828	11940292	11177941	13645093
क्रोमाइट	Chromite	t	134667	2230310	100708	1781177	1824635	24902640	1946757	26970543
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	14223	51371544	13215	47347616	93286	330120844	84018	237254579
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	40	130781	42	128289	249	833798	264	786413
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	3376	14567682	3099	13816153	23364	100749326	16108	68539522
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	10807	36673081	10074	33403174	69624	228386545	60048	141078228
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	0	0	49	151175	7598	26850416
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	58248	292245	48982	264001	431411	2135370	422199	1891512
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>214102</b>		<b>214475</b>		<b>1910911</b>		<b>1590755</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	1426	8695	929	5975	11202	54024	6874	51624
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	561	205407	550	208500	4984	1856887	4377	1539131
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	17299	0	12025	0	164767	0	130246	0
<b>ऑफशोर</b>	<b>Offshore</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2157	-	2218	-	16759	-	15336	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1219	-	1263	-	9930	-	9691	-

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			17901396		18083718		139376299		134933477
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	674	-	654	-	4977	-	4827	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	177	-	181	-	1501	-	1505	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	356	-	376	-	3054	-	3512	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14869716		15294256		115160369		110869994
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4151	462373	3674	378455	32847	3474872	30911	3090978
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	107959	0	79121	0	736142	0	702811	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	126	579185	122	586020	1033	4950561	818	3917359
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	125	576938	120	583792	1024	4930761	813	3905877
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	++	221	1	463	3	2523	1	1193
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2026	1	1765	6	17277	4	10289
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1378857		1399708		10589552		10672079	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	28503	1999849	32268	2190582	245231	16463638	242016	15997892
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	3736	13076	4478	15671
चांदी	Silver	Kg	65222	4716790	69721	4861018	494787	35482978	486376	28580229
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	136057	7111519	143286	7278181	1082226	54775244	1056203	59267865
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3031680		2789462		24215930		24063483
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	0	0	35	11	20	6
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	620	2381	1035	4572	12677	53395	6624	23458
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8322	2177355	8013	2142135	66842	17761343	60643	16515087
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	86157	835635	78682	625990	805647	6278657	959538	7421858

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t	1674	2260	478	645	3474	4220	328	443
सिलिषस अर्थ	Siliceous Earth	t	3815	2117	4613	2400	27007	15031	16066	8782
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	8305	11932	9535	13720	73504	103273	66724	93849
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>540980</b>		<b>694670</b>		<b>5744592</b>		<b>5184344</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1608	-	2094	-	14393	-	16185	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	71	-	90	-	700	-	739	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	25	-	26	-	193	-	221	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>540980</b>		<b>694670</b>		<b>5744592</b>		<b>5184344</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	7489	5407	7013	5197	59386	43494	37898	34574
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1575	488557	2163	647209	17205	5298325	15910	4842299
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6601	39407	6400	38073	53803	305333	41951	222175
मार्ल	Marl	t	35758	7609	21047	4191	465928	97440	380231	85296
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>494216</b>		<b>420510</b>		<b>3649191</b>		<b>3599974</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6285	-	6006	-	44784	-	42042	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>2502</b>		<b>1083</b>		<b>23112</b>		<b>25454</b>
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	403	2502	211	1083	3205	23112	3478	25454
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>491714</b>		<b>419427</b>		<b>3626079</b>		<b>3574520</b>
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2258	491714	1932	419427	16993	3626079	17079	3574197

@ : 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, नवंबर 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई Unit	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023-नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022-नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 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.	126	-	133	-	1050	-	1089	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	1	-	2	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			57381		59831		449955		431000
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2000	-	1860	-	14460	-	14650	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			57381		59831		449955		431000
चूना पत्थर	Limestone	'000t	258	57381	262	59831	1837	449955	1590	431000
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4517	0	4637	0	33146	0	36982	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			8036		8455		63039		42116
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8036		8455		63039		42116
मैग्नेसाइट	Magnesite		2674	8036	2952	8455	21749	63039	24164	42116
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3037	-	2393	-	21056	-	20354	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	33	-	34	-	263	-	260	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	5560	0	4558	0	46893	0	58547	0

(समाप्त/Concltd.)

**6. For Average Sale Price of Minerals / Metals**

**Please refer following url of Indian Bureau of Mines :**

**[https://ibm.gov.in/IBMPortal/pages/Average\\_Sale\\_Price](https://ibm.gov.in/IBMPortal/pages/Average_Sale_Price)**

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	
		नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023	नवंबर 2023 November 2023	अक्टूबर 2023 October 2023
भारत	India	8826	8297	16065	15789
	Public Sector	2898	3034	7064	6626
	Private Sector	5928	5263	9001	9163
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	14	9
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	14	9
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1000	1064	2512	2583
	Public Sector	667	698	2512	2583
	Private Sector	333	366	0	0
झारखंड	Jharkhand	2353	1895	0	0
	Public Sector	833	869	0	0
	Private Sector	1520	1026	0	0
कर्नाटक	Karnataka	237	329	3111	3186
	Public Sector	0	0	1249	1390
	Private Sector	237	329	1862	1796
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	435	558
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	435	558
महाराष्ट्र	Maharashtra	0	1	880	1125
	Public Sector	0	0	1	1
	Private Sector	0	1	879	1124
ओडीशा	Odisha	5111	4888	9112	8327
	Public Sector	1398	1467	3302	2652
	Private Sector	3713	3421	5810	5675
राजस्थान	Rajasthan	125	120	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	125	120	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	नवंबर 2023	अक्टूबर 2023	अप्रैल 2023—नवंबर 2023	अप्रैल 2022—नवंबर 2022
		November 2023	October 2023	Apr 2023-Nov 2023	Apr 2022-Nov 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11356	11712	90491	78499
Semi-Finished Steel	'000t	11850	12242	94323	82072
Pig Iron	'000t	672	677	5014	4002
Sponge Iron	'000t	4419	4358	33657	28377
Ferro-Chrome	tonne	96000	98000	874000	688000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	54000	63000	554000	391016
Ferro-Titanium	kg.	26308	18002	166672	234789
Ferro-Vanadium	kg.	90000	78000	579000	594000
Ferro-Aluminium	kg.	39077	25777	523018	658549
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1358	1288	10574	12408
Silico-Manganese	tonne	31424	29462	232007	230095
Pellet*	'000t	8378	8488	61045	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	नवंबर 2023 November 2023		अक्टूबर 2023 October 2023		अप्रैल 2023—नवंबर 2023 Apr 2023-Nov 2023		अप्रैल 2022—नवंबर 2022 Apr 2022-Nov 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	342894	61591541	352191	63377224	2759676	503293928	2706911	544109826
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	44724	32126711	36660	25827014	319969	231888166	270103	189704502
Copper (Cathodes)	t	33126	23169238	44618	30818935	316761	225563392	365708	250116055
Gold #	Kg	1406	8545163	1416	8088782	9680	57288880	8682	44256657
Lead (Primary)	t	20290	3892352	19796	3708523	147386	28161746	141534	25982016
Silver #	Kg	70313	5073969	76316	5299093	542636	38827886	538600	31669367
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	65257	14819538	67370	149391964	526336	251200774	537444	162894645

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



**अनुलग्नक – 1**  
**सारणियों 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-----