

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

अप्रैल, 2023      April, 2023  
खण्ड 55, अंक 4      Vol. 55, No. 4



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
नागपूर	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(s) (Statistics)***

**Deepak Thapa**

***Senior Statistical Officer(s)***

**Smt. Sashi Kapil Pasin**

**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
अप्रैल 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
अप्रैल 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) अप्रैल 2023 और मार्च 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, अप्रैल 2023 (खनिज समूह और राज्यवार)	: 3-5
3. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023 (खनिजवार)	: 6-8
4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023 (खनिज और राज्यवार)	: 9-20
5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023 (राज्य और खनिजवार)	: 21-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, अप्रैल 2023 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	: 32-35
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, अप्रैल 2023 भारतीय रुपये में	: 36
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, अप्रैल 2023 और मार्च 2023	: 37

### II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, अप्रैल 2023	: 38
9. अलौहस धातुयें, अप्रैल 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, April, 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, April, 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) April 2023 and March 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, April 2023 (Mineral Groups & State-wise)	: 3-5
3. Mineral Production, April 2023 (Mineral-wise)	: 6-8
4. Mineral Production, April 2023 (Mineral & State-wise)	: 9-20
5. Mineral Production, April 2023 (State & Mineral-wise)	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, April 2023 By States / Minerals / Grades	: 32-35
(b) Average Price of Metals, April 2023 In Indian Rupees	: 36
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, April 2023 & March 2023	: 37
<b>II. METAL PRODUCTION</b>	
8. Ferrous Metals and Alloys, April 2023	: 38
9. Non-Ferrous Metals, April 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
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	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

## 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

आंकड़ों के मद	स्रोत
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 इकाईयां
vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

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

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

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

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

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

#### 9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं - एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी 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

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

## अप्रैल 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां

### सामान्य

- अप्रैल 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11815 करोड़ रुपये था।
- मार्च 2023 के मुल्य (14981 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 21.1 प्रतिशत की कमी।
- अप्रैल 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 11815 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022 (11425 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 3.4 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

### खनिज उत्पादन सूचकांक

- अप्रैल 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 122.6 (आधार 2011-12 = 100) है।
- मार्च 2023 (154.2) की तुलना में सूचकांक में 20.5 प्रतिशत की कमी।
- अप्रैल 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 122.6 है।
- अप्रैल 2022 (116.6) की तुलना में सूचकांक में 5.1 प्रतिशत की वृद्धि।

### खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मुल्य (11815 करोड़ रुपये) का 94.7 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 8457 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 71.6 प्रतिशत रही।
- 998 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 8.4 प्रतिशत रही।
- 715 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 6.1 प्रतिशत रही।
- 428 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.6 प्रतिशत रही।
- 374 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 3.2 प्रतिशत रही।
- 208 करोड़ रुपये में मंगनीज अयस्क की हिस्सेदारी 1.8 प्रतिशत रही।

### खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 73.3 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 3.2 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2670 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.4 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1568 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 272.6 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 9.2 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 24.8 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 29.1 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 129.5 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 264.9 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 162.1 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 38.5 मिलियन टन।

### खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मुल्य (11815 करोड़ रुपये) का 97.7 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 45.9 प्रतिशत या 5427 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 15 प्रतिशत या 1771 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 13.5 प्रतिशत या 1597 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 9.6 प्रतिशत या 1136 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 5.3 प्रतिशत या 623 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.7 प्रतिशत या 551 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.7 प्रतिशत या 314 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1 प्रतिशत या 117 करोड़ रुपये रहा।

## **HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN APRIL 2023**

### **General**

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.11815 crores in April 2023.
- Decrease in value of mineral production by 21.1 % as against the value of March 2023 (Rs. 14981 crores).
- During the period April 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 11815 crores.
- Increase in total value of mineral production by 3.4 % as compared to April 2022 (Rs. 11425 crores).

### **Index of Mineral Production**

- The index of mineral production is 122.6 (Base 2011-12 = 100) in April 2023.
- Decrease in index of 20.5 % as against March 2023 (154.2).
- The average monthly index is 122.6 for the period April 2023 .
- Increase in average monthly index by 5.1 % compared to period April 2022 (116.6).

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

- 94.7 % of total value (11815 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 71.6 % at Rs. 8457 crores.
- Limestone accounted for 8.4 % at Rs. 998 crores.
- Zinc Conc. accounted for 6.1 % at Rs. 715 crores.
- Silver accounted for 3.6 % at Rs. 428 crores.
- Chromite accounted for 3.2 % at Rs. 374 crores.
- Manganese Ore accounted for 1.8 % at Rs. 208 crores.

### **Mineral Analysis: Quantity wise**

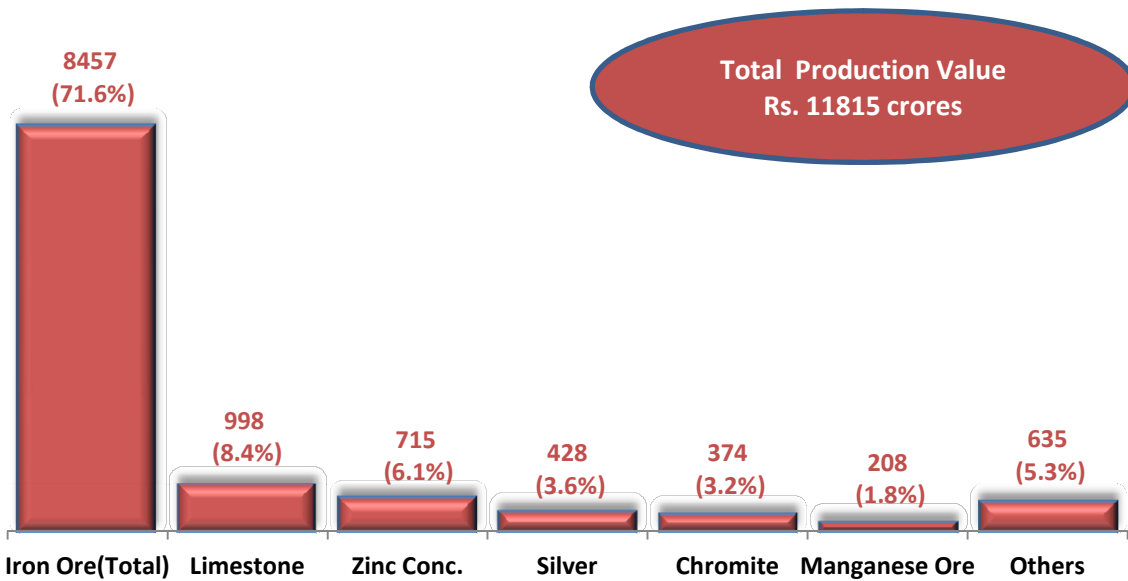
- Coal production is 73.3 Million Tonne.
- Lignite production is 3.2 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 2670 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.4 Million Tonne.
- Bauxite production is 1568 Thousand Tonne.
- Chromite production is 272.6 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 9.2 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 24.8 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 29.1 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 129.5 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 264.9 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 162.1 Thousand Tonne.
- Limestone production is 38.5 Million Tonne.

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

- 97.7 % of total value of mineral production (11815 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 45.9 % at Rs. 5427 crores.
- Rajasthan accounted for 15 % at Rs. 1771 crores.
- Chhattisgarh accounted for 13.5 % at Rs. 1597 crores.
- Karnataka accounted for 9.6 % at Rs. 1136 crores.
- Maharashtra accounted for 5.3 % at Rs. 623 crores.
- Jharkhand accounted for 4.7 % at Rs. 551 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.7 % at Rs. 314 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1 % at Rs. 117 crores.

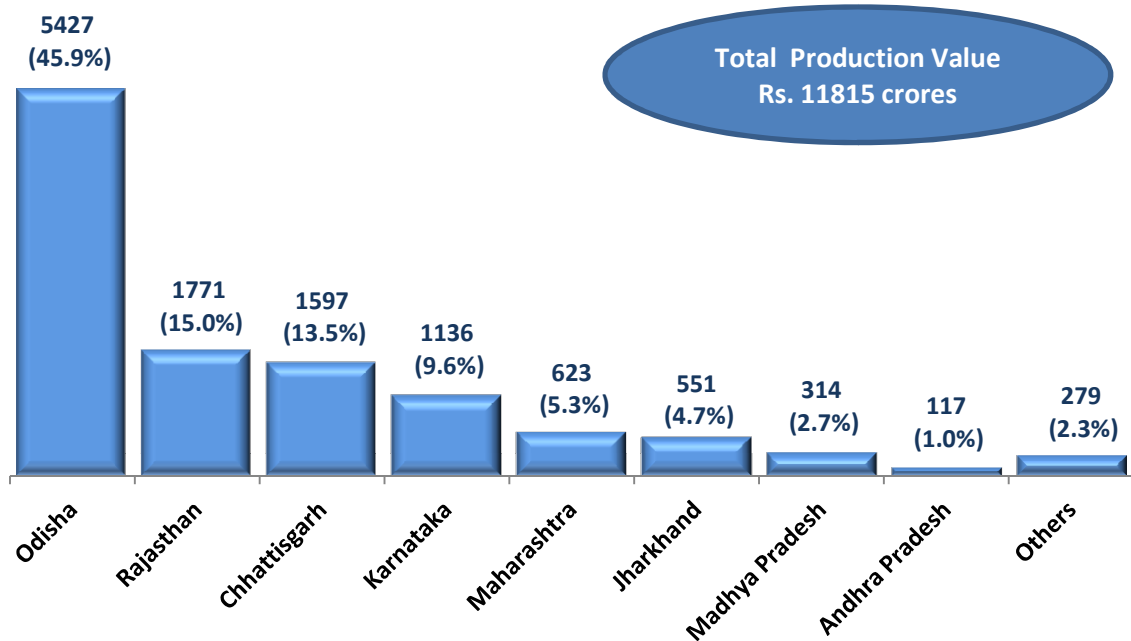
## Production Value by Major Minerals

(in crores)



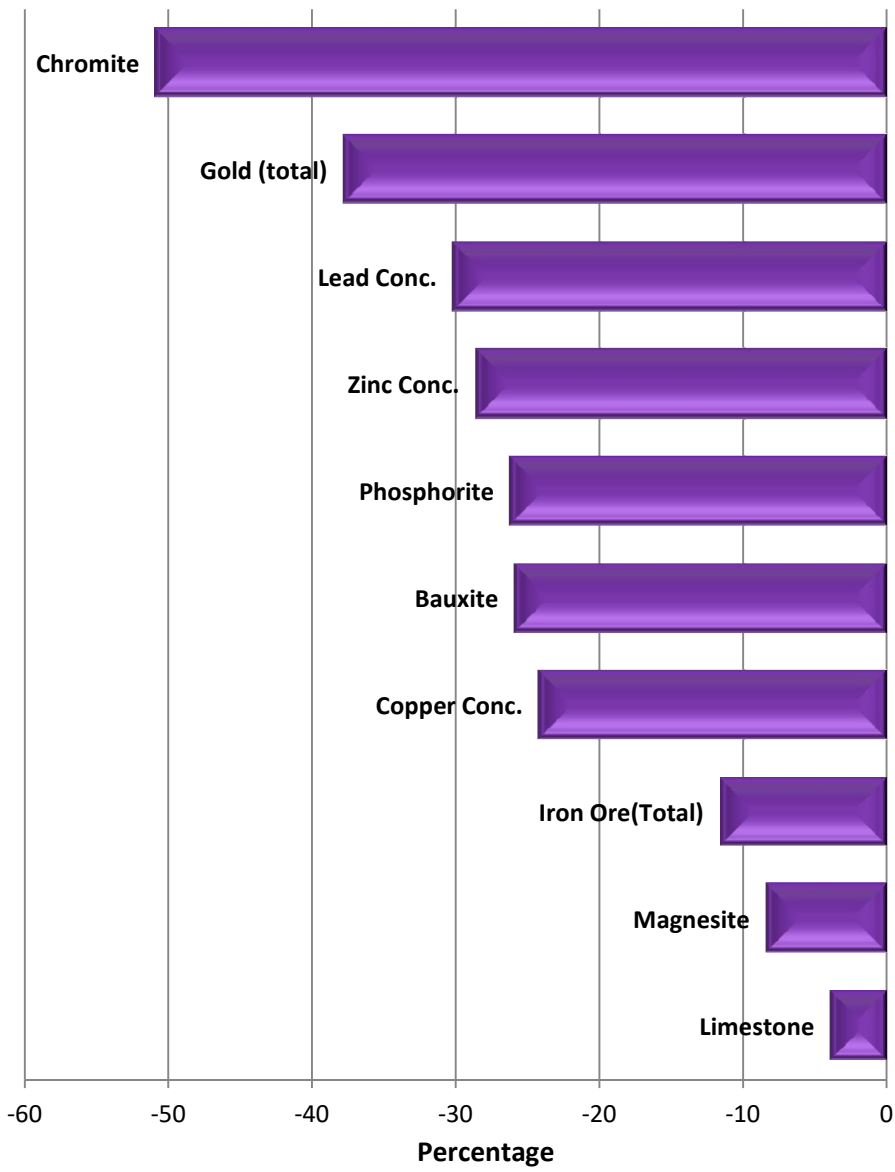
## Production Value by Major States

(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	अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	1000.000	122.6	154.2
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	751.172	108	140.8
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	160.5	235.4
कोयला	Coal	289.495	164.7	241.7
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	166.7	245.5
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	96.7	104.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	68.5	71.1
लिग्नाईट	Lignite	17.359	90.6	130.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	444.318	71.7	75.4
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	67.4	72.9
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	75	77.3
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	<b>Minerals under MCDR'88</b>	248.828	166.9	194.8
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	230.004	167.8	197.2
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	138.4	186.6
क्रोमाइट	Chromite	12.024	111.9	228
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	84.5	111.5
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	55.8	88.1
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	176.3	199.6
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	216	309.3
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	109.9	154
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	131.7	154.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	42	94.9

(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	अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023
अधात्विक खनिज	<b>Non-Metallic Minerals</b>	18.824	154.8	165
एपेटाइट	Apatite	0.003	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	86.1	116.6
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0	0
हीरा	Diamond	0.101	0.1	0.2
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	6	75.2
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	1.7	1.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	78.1	125
कायनाइट	Kyanite	0.002	29.5	18.6
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	1.6	1
लाइम शैल	Limeshell	0.023	1.1	1.1
चूना पत्थर	Limestone	15.223	176	183.4
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	54.9	59.9
मार्ल	Marl	0.115	35.3	42.2
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	25.3	26.5
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	67.1	73.3

(समाप्त/Concltd.)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य अप्रैल 2023**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, April 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		अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023	अप्रैल 2023 April 2023	अप्रैल 2022 April 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>118145598</b>	<b>149806463</b>	<b>118145598</b>	<b>114245632</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1174283	1418056	1174283	1072614
असम	Assam	52558	68644	52558	42833
बिहार	Bihar	27223	32906	27223	30477
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	15973294	24432117	15973294	19565651
गुजरात	Gujarat	747617	824290	747617	637582
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	259081	282367	259081	270976
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	18282	24045	18282	25302
झारखंड	Jharkhand	5513467	5790143	5513467	4940350
कर्नाटक	Karnataka	11364205	12819999	11364205	12031811
केरल	Kerala	26698	19559	26698	29249
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	3138731	3636419	3138731	2768383
महाराष्ट्र	Maharashtra	6233351	3872047	6233351	4383236
मेघालय	Meghalaya	326878	467320	326878	306816
ओडीशा	Odisha	54269014	73910901	54269014	50669158
राजस्थान	Rajasthan	17709727	20747874	17709727	16300112
तमिलनाडु	Tamil Nadu	762399	808912	762399	588423
तेलंगाना	Telangana	486872	582597	486872	520961
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	57176	61610	57176	56457
उत्तराखंड	Uttarakhand	4742	6657	4742	5241

(क्रमशः / Contd...)

**2. खनिज उत्पादन का मुल्य अप्रैल 2023**  
(इंधन, परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**खनिज समूह और राज्यवार**  
**2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, April 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		अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023	अप्रैल 2023 April 2023	अप्रैल 2022 April 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>107086051</b>	<b>137879063</b>	<b>107086051</b>	<b>104527653</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	115932	262626	115932	150105
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	14764121	23149008	14764121	18523577
गुजरात	Gujarat	193309	165434	193309	112000
झारखंड	Jharkhand	5511183	5788955	5511183	4938018
कर्नाटक	Karnataka	10607137	12083893	10607137	11309825
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1541192	2007504	1541192	1330288
महाराष्ट्र	Maharashtra	5779297	3461222	5779297	4050134
ओडीशा	Odisha	54047428	73661130	54047428	50461585
राजस्थान	Rajasthan	14519674	17276473	14519674	13650380
तेलंगाना	Telangana	6778	22818	6778	1741
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Metallic Minerals</b>				
<b>भारत</b>	<b>India</b>	<b>11059547</b>	<b>11927400</b>	<b>11059547</b>	<b>9717979</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1058351	1155430	1058351	922509
असम	Assam	52558	68644	52558	42833
बिहार	Bihar	27223	32906	27223	30477
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1209173	1283109	1209173	1042074
गुजरात	Gujarat	554308	658856	554308	525582
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	259081	282367	259081	270976
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	18282	24045	18282	25302
झारखंड	Jharkhand	2284	1188	2284	2332

(कमश: / Contd...)

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023	अप्रैल 2023 April 2023	अप्रैल 2022 April 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	757068	736106	757068	721986
केरल	Kerala	26698	19559	26698	29249
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1597539	1628915	1597539	1438095
महाराष्ट्र	Maharashtra	454054	410825	454054	333102
मेघालय	Meghalaya	326878	467320	326878	306816
ओडीशा	Odisha	221586	249771	221586	207573
राजस्थान	Rajasthan	3190053	3471401	3190053	2649732
तमिलनाडु	Tamil Nadu	762399	808912	762399	588423
तेलंगाना	Telangana	480094	559779	480094	519220
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	57176	61610	57176	56457
उत्तराखंड	Uttarakhand	4742	6657	4742	5241

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 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>118145598</b>		<b>149806463</b>		<b>118145598</b>		<b>114245632</b>
<b>भारत</b>	<b>Fuel Minerals #</b>									
कोयला	Coal	'000t	73261	-	107814	-	73261	-	67202	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3196	-	4612	-	3196	-	4055	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2670	-	2888	-	2670	-	2747	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2381	-	2454	-	2381	-	2470	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>107086051</b>		<b>137879063</b>		<b>107086051</b>		<b>104527653</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	1567986	1678500	2114794	2266506	1567986	1678500	2076221	2454510
क्रोमाइट	Chromite	t	272581	3743108	555459	8691372	272581	3743108	454940	7248667
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	294046	0	388879	0	294046	0	224001	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9187	912575	12126	1330054	9187	912575	8206	851084
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45995	0	63094	0	45995	0	42528	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	102	610004	164	925628	102	610004	111	573268
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	102	610004	164	925628	102	610004	111	573268
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	24791	84574341	28046	106191899	24791	84574341	21871	78384544
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	168	754580	153	712539	168	754580	108	554358
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4339	19994486	4758	25008666	4339	19994486	1875	10604860
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	18199	57059429	20343	70932283	18199	57059429	15702	49201110
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2085	6765846	2792	9538411	2085	6765846	4186	18024216
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1271149	0	1768523	0	1271149	0	1304545	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29135	2056882	41724	2612678	29135	2056882	26346	1697525
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	129526	7154990	181437	9053017	129526	7154990	124413	7374783

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

# : Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd...)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	264891	2077876	310726	2456809	264891	2077876	247836	2199223
चांदी	Silver	Kg	57695	4276313	65125	4347782	57695	4276313	56186	3740875
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1708	1462	3856	3318	1708	1462	2310	3174
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-Met.Minerals</b>			<b>11059547</b>		<b>11927400</b>		<b>11059547</b>		<b>9717979</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	43	3	635	2	43	2	297
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	25	8	314	1576	25	8	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	2411	9271	1769	7364	2411	9271	512	1587
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	9976	12859	15971	21283	9976	12859	3824	13471
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	100	185	63	159	100	185	1669	3133
लाइम शैल	Limeshell	t	30	84	30	84	30	84	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	38519	9980447	40076	10567653	38519	9980447	34167	8957201
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10247	45157	11190	48252	10247	45157	8028	33900
मार्ल	Marl	t	121672	25064	145446	29264	121672	25064	185273	35717
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	5654	1691	1185	352	5654	1691	2951	947
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	162094	968656	219561	1226484	162094	968656	125567	658229
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	520	8485	0	0	35	700
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(कमश: / Contd...)



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

खनिजवार

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3840	1870	3856	2062	3840	1870	2197	1259
सिलिमैनाइट'	Sillimanite*	t	77	270	48	168	77	270	160	361
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	77239		87962		77239		87904	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	215	134	225	141	215	134	177	115
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10308	13808	11270	13438	10308	13808	8010	11062

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

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
		Unit								
सभी खनिज	All Minerals @			118145598		149806463		118145598		114245632
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		73261	-	107814	-	73261	-	67202	-
असम	Assam		20	-	30	-	20	-	10	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		15753	-	25618	-	15753	-	14050	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	1	-	1	-
झारखंड	Jharkhand		12136	-	23355	-	12136	-	10026	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13172	-	15342	-	13172	-	11956	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5507	-	10022	-	5507	-	4928	-
ओडीशा	Odisha		16221	-	21350	-	16221	-	16173	-
तेलंगाना	Telangana		5818	-	7247	-	5818	-	5530	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		1620	-	1410	-	1620	-	1740	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3013	-	3439	-	3013	-	2788	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3196	-	4612	-	3196	-	4055	-
गुजरात	Gujarat		1170	-	1144	-	1170	-	1287	-
राजस्थान	Rajasthan		377	-	1027	-	377	-	330	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1649	-	2441	-	1649	-	2438	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		2670	-	2888	-	2670	-	2747	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		52	-	50	-	52	-	63	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	1	-	1	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		232	-	275	-	232	-	253	-
गुजरात	Gujarat		72	-	74	-	72	-	78	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	1	-	1	-	1	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		20	-	21	-	20	-	22	-
ऑफशोर	Offshore		1843	-	2002	-	1843	-	1874	-
राजस्थान	Rajasthan		187	-	195	-	187	-	187	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		88	-	90	-	88	-	96	-
त्रिपुरा	Tripura		142	-	147	-	142	-	141	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		32	-	32	-	32	-	31	-
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2381</b>	<b>-</b>	<b>2454</b>	<b>-</b>	<b>2381</b>	<b>-</b>	<b>2470</b>	<b>-</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	20	-	18	-	19	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	4	-	4	-
असम	Assam		352	-	363	-	352	-	335	-
गुजरात	Gujarat		409	-	418	-	409	-	401	-
ऑफशोर	Offshore		1196	-	1237	-	1196	-	1227	-
राजस्थान	Rajasthan		384	-	388	-	384	-	456	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		18	-	24	-	18	-	28	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>107086051</b>		<b>137879063</b>		<b>107086051</b>		<b>104527653</b>
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>1567986</b>	<b>1678500</b>	<b>2114794</b>	<b>2266506</b>	<b>1567986</b>	<b>1678500</b>	<b>2076221</b>	<b>2454510</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		76254	92168	93491	129726	76254	92168	79010	99802
गुजरात	Gujarat		255244	193309	164171	165434	255244	193309	158474	112000

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		203055	259350	181319	258925	203055	259350	218938	292880
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		58847	56369	61260	71148	58847	56369	47346	41692
महाराष्ट्र	Maharashtra		109843	58147	165598	91169	109843	58147	141653	101136
ओडीशा	Odisha		864743	1019157	1448955	1550104	864743	1019157	1430800	1807000
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>272581</b>	<b>3743108</b>	<b>555459</b>	<b>8691372</b>	<b>272581</b>	<b>3743108</b>	<b>454940</b>	<b>7248667</b>
ओडीशा	Odisha		272581	3743108	555459	8691372	272581	3743108	454940	7248667
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>294046</b>	<b>0</b>	<b>388879</b>	<b>0</b>	<b>294046</b>	<b>0</b>	<b>224001</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		2736	0	3700	0	2736	0	2029	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		204979	0	260363	0	204979	0	165351	0
राजस्थान	Rajasthan		86331	0	124816	0	86331	0	56621	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>9187</b>	<b>912575</b>	<b>12126</b>	<b>1330054</b>	<b>9187</b>	<b>912575</b>	<b>8206</b>	<b>851084</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5413	515896	6543	724785	5413	515896	5643	537274
राजस्थान	Rajasthan		3774	396679	5583	605269	3774	396679	2563	313810
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>45995</b>	<b>0</b>	<b>63094</b>	<b>0</b>	<b>45995</b>	<b>0</b>	<b>42528</b>	<b>0</b>
झारखंड	Jharkhand		881	0	1012	0	881	0	399	0
कर्नाटक	Karnataka		45114	0	62082	0	45114	0	42129	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	Kg								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>102</b>	<b>610004</b>	<b>164</b>	<b>925628</b>	<b>102</b>	<b>610004</b>	<b>111</b>	<b>573268</b>
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		3	14461	3	19009	3	14461	1	4550

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कर्नाटक	Karnataka		99	595543	161	906619	99	595543	110	568718
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg								
भारत	India		102	610004	164	925628	102	610004	111	573268
झारखंड	Jharkhand		3	14461	3	19009	3	14461	1	4550
कर्नाटक	Karnataka		99	595543	161	906619	99	595543	110	568718
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t								
भारत	India		24791	84574341	28046	106191899	24791	84574341	21871	78384544
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		3	2504	29	16492	3	2504	0	158
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3675	14670491	5408	23015964	3675	14670491	3640	18420601
झारखंड	Jharkhand		2463	5237372	2627	5511021	2463	5237372	1901	4640588
कर्नाटक	Karnataka		3297	9772254	3244	11049718	3297	9772254	2950	10500604
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		655	352818	665	362825	655	352818	227	119158
महाराष्ट्र	Maharashtra		1394	4915797	771	2424948	1394	4915797	599	3018230
ओडीशा	Odisha		13166	48989392	15165	63155699	13166	48989392	12457	41164505
राजस्थान	Rajasthan		138	633713	137	655232	138	633713	97	520700
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India		168	754580	153	712539	168	754580	108	554358
ओडीशा	Odisha		31	123787	17	59985	31	123787	11	34035
राजस्थान	Rajasthan		137	630793	136	652554	137	630793	97	520323

(कमशः / Contd...)

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)</b>	<b>Iron Ore(CLO)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>4339</b>	<b>19994486</b>	<b>4758</b>	<b>25008666</b>	<b>4339</b>	<b>19994486</b>	<b>1875</b>	<b>10604860</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		492	3282823	663	4313365	492	3282823	220	1673373
झारखंड	Jharkhand		324	611883	231	393035	324	611883	179	337968
ओडीशा	Odisha		3523	16099780	3864	20302266	3523	16099780	1476	8593519
<b>लौह अयस्क (चूरा)</b>	<b>Iron Ore(Fines)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>18199</b>	<b>57059429</b>	<b>20343</b>	<b>70932283</b>	<b>18199</b>	<b>57059429</b>	<b>15702</b>	<b>49201110</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1	803	11	4233	1	803	0	30
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2494	9370449	3492	14107084	2494	9370449	2439	11516915
झारखंड	Jharkhand		1846	3724787	2059	4196612	1846	3724787	1437	3484161
कर्नाटक	Karnataka		2453	6830222	2321	7593304	2453	6830222	2180	7468711
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		566	302332	573	309719	566	302332	167	86575
महाराष्ट्र	Maharashtra		1258	4191736	682	1980370	1258	4191736	325	1128234
ओडीशा	Odisha		9581	32638880	11205	42740762	9581	32638880	9154	25516240
राजस्थान	Rajasthan		0	220	0	199	0	220	0	244
<b>लौह अयस्क (ढेलें)</b>	<b>Iron Ore(Lumps)</b>	'000t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2085</b>	<b>6765846</b>	<b>2792</b>	<b>9538411</b>	<b>2085</b>	<b>6765846</b>	<b>4186</b>	<b>18024216</b>
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		2	1701	18	12259	2	1701	0	128
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		689	2017219	1253	4595515	689	2017219	981	5230313
झारखंड	Jharkhand		293	900702	337	921374	293	900702	285	818459
कर्नाटक	Karnataka		844	2942032	923	3456414	844	2942032	770	3031893
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		89	50486	92	53106	89	50486	60	32583
महाराष्ट्र	Maharashtra		136	724061	89	444578	136	724061	274	1889996

(कमश: / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
ओडीशा	Odisha		31	126945	79	52686	31	126945	1816	7020711
राजस्थान	Rajasthan		1	2700	1	2479	1	2700	0	133
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1271149	0	1768523	0	1271149	0	1304545	0
राजस्थान	Rajasthan		1271149	0	1768523	0	1271149	0	1304545	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		29135	2056882	41724	2612678	29135	2056882	26346	1697525
राजस्थान	Rajasthan		29135	2056882	41724	2612678	29135	2056882	26346	1697525
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		129526	7154990	181437	9053017	129526	7154990	124413	7374783
राजस्थान	Rajasthan		129526	7154990	181437	9053017	129526	7154990	124413	7374783
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		264891	2077876	310726	2456809	264891	2077876	247836	2199223
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		14916	113428	41780	246134	14916	113428	27297	149947
कर्नाटक	Karnataka		29151	238582	26575	126516	29151	238582	28868	239749
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		69414	616109	106179	848746	69414	616109	63243	632164
महाराष्ट्र	Maharashtra		81996	805353	82705	945105	81996	805353	65294	930768
ओडीशा	Odisha		68136	295771	49270	263955	68136	295771	61783	241413
राजस्थान	Rajasthan		530	1855	1010	3535	530	1855	983	3441
तेलंगाना	Telangana		748	6778	3207	22818	748	6778	368	1741
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		57695	4276313	65125	4347782	57695	4276313	56186	3740875

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कर्नाटक	Karnataka		10	758	16	1040	10	758	12	754
राजस्थान	Rajasthan		57685	4275555	65109	4346742	57685	4275555	56174	3740121
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1708	1462	3856	3318	1708	1462	2310	3174
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1708	1462	3856	3318	1708	1462	2310	3174
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			11059547		11927400		11059547		9717979
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	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		2	43	3	635	2	43	2	297
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		2	43	3	635	2	43	2	297
फिलन्ट 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		25	8	314	1576	25	8	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	100	575	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	159	951	0	0	0	0

(कमशः / Contd...)



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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan		25	8	55	50	25	8	0	0
<b>गार्नेट (अपघर्षी)*</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>2411</b>	<b>9271</b>	<b>1769</b>	<b>7364</b>	<b>2411</b>	<b>9271</b>	<b>512</b>	<b>1587</b>
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		2411	9271	1769	7364	2411	9271	432	1531
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	80	56
<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>9976</b>	<b>12859</b>	<b>15971</b>	<b>21283</b>	<b>9976</b>	<b>12859</b>	<b>3824</b>	<b>13471</b>
झारखंड	Jharkhand		2159	2001	1328	1188	2159	2001	0	0
ओडीशा	Odisha		1661	6364	6607	14598	1661	6364	796	8630
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6156	4494	8036	5497	6156	4494	3028	4841
<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>100</b>	<b>185</b>	<b>63</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>185</b>	<b>1669</b>	<b>3133</b>
झारखंड	Jharkhand		100	185	0	0	100	185	1211	2240
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	63	159	0	0	98	249

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

(क्रमशः / Contd...)

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		30	84	30	84	30	84	0	0
कर्नाटक	Karnataka		30	84	30	84	30	84	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		38519	9980447	40076	10567653	38519	9980447	34167	8957201
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5131	1058217	5131	1155289	5131	1058217	4414	922394
असम	Assam		161	52558	214	68644	161	52558	126	42833
बिहार	Bihar		77	27223	93	32906	77	27223	82	30477
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4461	1207482	4222	1282757	4461	1207482	3599	1041127
गुजरात	Gujarat		2232	540558	2650	640601	2232	540558	2419	510528
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1134	259081	1295	273882	1134	259081	1187	270276
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		54	18282	109	24045	54	18282	104	25302
झारखंड	Jharkhand		0	98	0	0	0	98	0	92
कर्नाटक	Karnataka		3826	753180	3556	728404	3826	753180	3513	716458
केरल	Kerala		29	26698	22	19559	29	26698	32	29249
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5149	1569278	5293	1547947	5149	1569278	4399	1418588
महाराष्ट्र	Maharashtra		1703	453784	1616	409547	1703	453784	1439	332492
मेघालय	Meghalaya		750	326878	964	467320	750	326878	733	306816
ओडीशा	Odisha		635	215222	648	235173	635	215222	594	198943
राजस्थान	Rajasthan		8384	2224658	8843	2302336	8384	2224658	6978	1996861
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2351	709980	2433	757854	2351	709980	1813	539144
तेलंगाना	Telangana		2218	480094	2740	559779	2218	480094	2545	519164
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		224	57176	247	61610	224	57176	190	56457

(कमश: / Contd...)

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 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>10247</b>	<b>45157</b>	<b>11190</b>	<b>48252</b>	<b>10247</b>	<b>45157</b>	<b>8028</b>	<b>33900</b>
कर्नाटक	Karnataka		546	3804	927	7618	546	3804	627	4884
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6886	36611	6310	33977	6886	36611	4729	23775
उत्तराखंड	Uttarakhand		2815	4742	3953	6657	2815	4742	2672	5241
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>121672</b>	<b>25064</b>	<b>145446</b>	<b>29264</b>	<b>121672</b>	<b>25064</b>	<b>185273</b>	<b>35717</b>
गुजरात	Gujarat		72382	13750	95554	17680	72382	13750	93026	15054
तमिलनाडु	Tamil Nadu		49290	11314	49892	11584	49290	11314	92247	20663
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>5654</b>	<b>1691</b>	<b>1185</b>	<b>352</b>	<b>5654</b>	<b>1691</b>	<b>2951</b>	<b>947</b>
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		5654	1691	1185	352	5654	1691	2951	947
<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>162094</b>	<b>968656</b>	<b>219561</b>	<b>1226484</b>	<b>162094</b>	<b>968656</b>	<b>125567</b>	<b>658229</b>
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		22940	28218	71865	80333	22940	28218	18280	19210
राजस्थान	Rajasthan		139154	940438	147696	1146151	139154	940438	107287	639019
<b>नमक (सैधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
<b>भारत</b>	<b>India</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>8485</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>700</b>
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	520	8485	0	0	35	700

(कमश: / Contd...)

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

4. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		3840	1870	3856	2062	3840	1870	2197	1259
राजस्थान	Rajasthan		3840	1870	3856	2062	3840	1870	2197	1259
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		77	270	48	168	77	270	160	361
महाराष्ट्र	Maharashtra		77	270	48	168	77	270	160	361
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		77239	0	87962	0	77239	0	87904	0
असम	Assam		245	0	413	0	245	0	654	0
बिहार	Bihar		1281	0	1436	0	1281	0	887	0
गुजरात	Gujarat		10347	0	12200	0	10347	0	14406	0
हरियाणा	Haryana		14463	0	14135	0	14463	0	14339	0
केरल	Kerala		15526	0	17152	0	15526	0	17893	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4341	0	4497	0	4341	0	5488	0
ओडीशा	Odisha		18530	0	24213	0	18530	0	21118	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		4650	0	4996	0	4650	0	6089	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7856	0	8920	0	7856	0	7030	0

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

(कमश: / Contd...)

4. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**> N I X W Y I**

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		215	134	225	141	215	134	177	115
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		215	134	225	141	215	134	177	115
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10308	13808	11270	13438	10308	13808	8010	11062
राजस्थान	Rajasthan		10308	13808	11270	13438	10308	13808	8010	11062

(समाप्त/Concl.)

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

MN7 YN€

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			118145598		149806463		118145598		114245632
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			107086051		137879063		107086051		104527653
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11059547		11927400		11059547		9717979
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1174283		1418056		1174283		1072614
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	52	-	50	-	52	-	63	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (unrefined)	'000t	19	-	17	-	19	-	17	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			115932		262626		115932		150105
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3	2504	29	16492	3	2504	0	158
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1	803	11	4233	1	803	0	30
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2	1701	18	12259	2	1701	0	128
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	14916	113428	41780	246134	14916	113428	27297	149947
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1058351		1155430		1058351		922509
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5131	1058217	5131	1155289	5131	1058217	4414	922394
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	215	134	225	141	215	134	177	115
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	-	1	-	1	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(कमरा: / Contd...)

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

MN7 YN€

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	अप्रैल 2023		मार्च 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	4	-	4	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>52558</b>		<b>68644</b>		<b>52558</b>		<b>42833</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	20	-	30	-	20	-	10	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	232	-	275	-	232	-	253	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	352	-	363	-	352	-	335	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>52558</b>		<b>68644</b>		<b>52558</b>		<b>42833</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	161	52558	214	68644	161	52558	126	42833
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	245	0	413	0	245	0	654	0
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>27223</b>		<b>32906</b>		<b>27223</b>		<b>30477</b>
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>27223</b>		<b>32906</b>		<b>27223</b>		<b>30477</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	77	27223	93	32906	77	27223	82	30477
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1281	0	1436	0	1281	0	887	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>15973294</b>		<b>24432117</b>		<b>15973294</b>		<b>19565651</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15753	-	25618	-	15753	-	14050	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>14764121</b>		<b>23149008</b>		<b>14764121</b>		<b>18523577</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	76254	92168	93491	129726	76254	92168	79010	99802
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3675	14670491	5408	23015964	3675	14670491	3640	18420601
लोह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	492	3282823	663	4313365	492	3282823	220	1673373

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2494	9370449	3492	14107084	2494	9370449	2439	11516915
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	689	2017219	1253	4595515	689	2017219	981	5230313
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1708	1462	3856	3318	1708	1462	2310	3174
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>1209173</b>		<b>1283109</b>		<b>1209173</b>		<b>1042074</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4461	1207482	4222	1282757	4461	1207482	3599	1041127
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	5654	1691	1185	352	5654	1691	2951	947
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>747617</b>		<b>824290</b>		<b>747617</b>		<b>637582</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1170	-	1144	-	1170	-	1287	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	72	-	74	-	72	-	78	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	409	-	418	-	409	-	401	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>193309</b>		<b>165434</b>		<b>193309</b>		<b>112000</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	255244	193309	164171	165434	255244	193309	158474	112000
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>554308</b>		<b>658856</b>		<b>554308</b>		<b>525582</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	100	575	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2232	540558	2650	640601	2232	540558	2419	510528
मार्ल	Marl	t	72382	13750	95554	17680	72382	13750	93026	15054
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	10347	0	12200	0	10347	0	14406	0
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	14463	0	14135	0	14463	0	14339	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd...)



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

**M N 7 Y N €**

**5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			259081		282367		259081		270976
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			259081		282367		259081		270976
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1134	259081	1295	273882	1134	259081	1187	270276
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	520	8485	0	0	35	700
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			18282		24045		18282		25302
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	1	-	1	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			18282		24045		18282		25302
चूना पत्थर	Limestone	'000t	54	18282	109	24045	54	18282	104	25302
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			5513467		5790143		5513467		4940350
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12136	-	23355	-	12136	-	10026	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	1	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5511183		5788955		5511183		4938018
बॉक्साइट	Bauxite	t	203055	259350	181319	258925	203055	259350	218938	292880
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	2736	0	3700	0	2736	0	2029	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	881	0	1012	0	881	0	399	0
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	3	14461	3	19009	3	14461	1	4550
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	3	14461	3	19009	3	14461	1	4550

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	2463	5237372	2627	5511021	2463	5237372	1901	4640588
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	324	611883	231	393035	324	611883	179	337968
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1846	3724787	2059	4196612	1846	3724787	1437	3484161
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	293	900702	337	921374	293	900702	285	818459
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>2284</b>		<b>1188</b>		<b>2284</b>		<b>2332</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	2159	2001	1328	1188	2159	2001	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	100	185	0	0	100	185	1211	2240
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	98	0	0	0	98	0	92
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>11364205</b>		<b>12819999</b>		<b>11364205</b>		<b>12031811</b>
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>10607137</b>		<b>12083893</b>		<b>10607137</b>		<b>11309825</b>
सोना अयस्क	Gold Ore	t	45114	0	62082	0	45114	0	42129	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	99	595543	161	906619	99	595543	110	568718
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	99	595543	161	906619	99	595543	110	568718
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3297	9772254	3244	11049718	3297	9772254	2950	10500604
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2453	6830222	2321	7593304	2453	6830222	2180	7468711
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	844	2942032	923	3456414	844	2942032	770	3031893
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	29151	238582	26575	126516	29151	238582	28868	239749
चांदी	Silver	Kg	10	758	16	1040	10	758	12	754
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>757068</b>		<b>736106</b>		<b>757068</b>		<b>721986</b>
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	30	84	30	84	30	84	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3826	753180	3556	728404	3826	753180	3513	716458

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

(कमशः / Contd...)

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

M N 7 Y N €

5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	546	3804	927	7618	546	3804	627	4884
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			26698		19559		26698		29249
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26698		19559		26698		29249
चूना पत्थर	Limestone	'000t	29	26698	22	19559	29	26698	32	29249
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	15526	0	17152	0	15526	0	17893	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3138731		3636419		3138731		2768383
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13172	-	15342	-	13172	-	11956	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	20	-	21	-	20	-	22	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1541192		2007504		1541192		1330288
बॉक्साइट	Bauxite	t	58847	56369	61260	71148	58847	56369	47346	41692
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5413	515896	6543	724785	5413	515896	5643	537274
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	204979	0	260363	0	204979	0	165351	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	655	352818	665	362825	655	352818	227	119158
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	566	302332	573	309719	566	302332	167	86575
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	89	50486	92	53106	89	50486	60	32583
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	69414	616109	106179	848746	69414	616109	63243	632164
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1597539		1628915		1597539		1438095
हीरा	Diamond	crt	2	43	3	635	2	43	2	297
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5149	1569278	5293	1547947	5149	1569278	4399	1418588
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	22940	28218	71865	80333	22940	28218	18280	19210

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(क्रमशः / Contd...)

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

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			6233351		3872047		6233351		4383236
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5507	-	10022	-	5507	-	4928	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5779297		3461222		5779297		4050134
बॉक्साइट	Bauxite	t	109843	58147	165598	91169	109843	58147	141653	101136
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1394	4915797	771	2424948	1394	4915797	599	3018230
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1258	4191736	682	1980370	1258	4191736	325	1128234
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	136	724061	89	444578	136	724061	274	1889996
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	81996	805353	82705	945105	81996	805353	65294	930768
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			454054		410825		454054		333102
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	159	951	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	63	159	0	0	98	249
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1703	453784	1616	409547	1703	453784	1439	332492
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	77	270	48	168	77	270	160	361
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4341	0	4497	0	4341	0	5488	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			326878		467320		326878		306816
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			326878		467320		326878		306816
चूना पत्थर	Limestone	'000t	750	326878	964	467320	750	326878	733	306816
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			54269014		73910901		54269014		50669158
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

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

(कमशः / Contd...)

## 5. खनिज उत्पादन, अप्रैल 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

**5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कोयला	Coal	'000t	16221	-	21350	-	16221	-	16173	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>54047428</b>		<b>73661130</b>		<b>54047428</b>		<b>50461585</b>
बॉक्साइट	Bauxite	t	864743	1019157	1448955	1550104	864743	1019157	1430800	1807000
क्रोमाइट	Chromite	t	272581	3743108	555459	8691372	272581	3743108	454940	7248667
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	13166	48989392	15165	63155699	13166	48989392	12457	41164505
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	3523	16099780	3864	20302266	3523	16099780	1476	8593519
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	31	123787	17	59985	31	123787	11	34035
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	9581	32638880	11205	42740762	9581	32638880	9154	25516240
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	31	126945	79	52686	31	126945	1816	7020711
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68136	295771	49270	263955	68136	295771	61783	241413
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>221586</b>		<b>249771</b>		<b>221586</b>		<b>207573</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	1661	6364	6607	14598	1661	6364	796	8630
चूना पत्थर	Limestone	'000t	635	215222	648	235173	635	215222	594	198943
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	18530	0	24213	0	18530	0	21118	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.	1843	-	2002	-	1843	-	1874	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1196	-	1237	-	1196	-	1227	-
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>17709727</b>		<b>20747874</b>		<b>17709727</b>		<b>16300112</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	377	-	1027	-	377	-	330	-

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(कमशः / Contd...)

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

M N 7 Y N €

5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	187	-	195	-	187	-	187	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	384	-	388	-	384	-	456	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>14519674</b>		<b>17276473</b>		<b>14519674</b>		<b>13650380</b>
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3774	396679	5583	605269	3774	396679	2563	313810
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	86331	0	124816	0	86331	0	56621	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	138	633713	137	655232	138	633713	97	520700
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	137	630793	136	652554	137	630793	97	520323
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	0	220	0	199	0	220	0	244
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2700	1	2479	1	2700	0	133
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1271149		1768523		1271149		1304545	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	29135	2056882	41724	2612678	29135	2056882	26346	1697525
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	530	1855	1010	3535	530	1855	983	3441
चांदी	Silver	Kg	57685	4275555	65109	4346742	57685	4275555	56174	3740121
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	129526	7154990	181437	9053017	129526	7154990	124413	7374783
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>3190053</b>		<b>3471401</b>		<b>3190053</b>		<b>2649732</b>
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	25	8	55	50	25	8	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	2411	9271	1769	7364	2411	9271	432	1531
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8384	2224658	8843	2302336	8384	2224658	6978	1996861
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	139154	940438	147696	1146151	139154	940438	107287	639019
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3840	1870	3856	2062	3840	1870	2197	1259
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10308	13808	11270	13438	10308	13808	8010	11062

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

(कमशः / Contd...)

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

MN7 YN€

5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>762399</b>		<b>808912</b>		<b>762399</b>		<b>588423</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1649	-	2441	-	1649	-	2438	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	88	-	90	-	88	-	96	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	24	-	18	-	28	-
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>762399</b>		<b>808912</b>		<b>762399</b>		<b>588423</b>
ग्रेफाइट	Graphite	t	6156	4494	8036	5497	6156	4494	3028	4841
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2351	709980	2433	757854	2351	709980	1813	539144
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6886	36611	6310	32977	6886	36611	4729	23775
मार्ल	Marl	t	49290	11314	49892	11584	49290	11314	92247	20663
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>486872</b>		<b>582597</b>		<b>486872</b>		<b>520961</b>
<b>इंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5818	-	7247	-	5818	-	5530	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			<b>6778</b>		<b>22818</b>		<b>6778</b>		<b>1741</b>
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	748	6778	3207	22818	748	6778	368	1741
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>480094</b>		<b>559779</b>		<b>480094</b>		<b>519220</b>
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	80	56
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2218	480094	2740	559779	2218	480094	2545	519164
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

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

(कमरा: / Contd...)

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

**M N 7 Y N €**

**5. MINERAL PRODUCTION, April 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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	142	-	147	-	142	-	141	-
उत्तरप्रदेश	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>57176</b>		<b>61610</b>		<b>57176</b>		<b>56457</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1620	-	1410	-	1620	-	1740	-
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>57176</b>		<b>61610</b>		<b>57176</b>		<b>56457</b>
चूना पत्थर	Limestone	'000t	224	57176	247	61610	224	57176	190	56457
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4650	0	4996	0	4650	0	6089	0
उत्तराखंड	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>4742</b>		<b>6657</b>		<b>4742</b>		<b>5241</b>
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>4742</b>		<b>6657</b>		<b>4742</b>		<b>5241</b>
मैग्नेसाइट	Magnesite		2815	4742	3953	6657	2815	4742	2672	5241
पश्चिम बंगाल	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	<b>All Minerals @</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
इंधन खनिज	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3013	-	3439	-	3013	-	2788	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	32	-	32	-	32	-	31	-
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	7856	0	8920	0	7856	0	7030	0

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. # : Value not available for Fuel Minerals.

(समाप्त/Concltd.)



**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 : April 2023**

State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)
<b>India</b>			Cut and Polished stones		NA
<b>Bauxite</b>	t		Industrial		NA
Non-Metallurgical			Others		NA
Cement		687	<b>Flint Stone</b>	t	NA
Abrasive		2231	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
Refractory		2023	Below 30% CaF2		NA
Chemical		955	30% to below 70% CaF2		4858
<b>Chromite</b>	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			85% CaF2 and above		NA
Below 40% Cr2O3		14970	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	4037
40% to below 52% Cr2O3		19406	<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA
52% Cr2O3 and above		NA	<b>Graphite</b>	t	
Fines			With less than 20% fixed carbon		1037
Below 40% Cr2O3		6177	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
40% to below 52% Cr2O3		16183	40% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		21468	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		46270
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		829	<b>Kyanite</b>	t	
45% to below 51% Fe		735	Below 40% Al2O3		1790
51% to below 55% Fe		2320	40% Al2O3 and above		NA
55% to below 58% Fe		3570	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		4243	<b>Limestone</b>	t	
60% to below 62% Fe		4473	LD		1766
62% to below 65% Fe		4826	SMS		641
65% and above Fe		5298	Chemical		581
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		BF		712
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		409	Cement		405
45% to below 51% Fe		641	<b>Magnesite</b>	t	4679
51% to below 55% Fe		2098	<b>Marl</b>	t	1177
55% to below 58% Fe		3351	<b>Moulding Sand</b>	t	296
58% to below 60% Fe		3351	<b>Perlite</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		4850	<b>Pyrites</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		4850	<b>Salt (rock)</b>	t	20000
65% and above Fe		5264	<b>Selenite</b>	t	NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3932	<b>Siliceous Earth</b>	t	510
<b>Iron Ore (clo)</b>			<b>Vermiculite</b>	t	NA
Below 62% Fe(any size)		4536	<b>Wollastonite</b>	t	640
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7209	<b>Andhra Pradesh</b>		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		7170	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
62% to below 65% Fe(others)		NA	45% to below 51% Fe		NA
65% and above Fe(5-18 mm size)		7209	51% to below 55% Fe		1220
65% and above Fe(10-40 mm size)		7170	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		45% to below 51% Fe		715
Dioxide ore		18271	51% to below 55% Fe		715
Below 25% Mn		3610	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		6668	<b>Manganese Ore</b>	t	
35% to below 46% Mn		12047	Below 25% Mn		3932
46% Mn and above		21761	25% to below 35% Mn		7867
<b>Apatite</b>	t	NA	35% to below 46% Mn		10531
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Apatite</b>	t	NA
Upto 20% P2O5		832	<b>Asbestos</b>	t	
Above 20% to 25% P2O5		1565	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O5		14213	<b>Limestone</b>	t	
Above 30% P2O5		15028	LD		NA
<b>Asbestos</b>	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
<b>Diamond</b>	crt		BF		1903
Gem Variety			Cement		405
Rough and Uncut stones		NA	<b>Vermiculite</b>	t	NA

**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 : April 2023**

State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)
<b>Assam</b>			LD		NA
Limestone	t		BF		NA
Cement		405	Cement		405
<b>Bihar</b>			<b>Jharkhand</b>		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		406	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		4844	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
65% and above Fe		5348	55% to below 58% Fe		1519
<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		3632	Below 62% Fe(any size)		4379
60% to below 62% Fe		4184	<b>Flint Stone</b>	t	NA
62% to below 65% Fe		4753	<b>Graphite</b>	t	
65% and above Fe		5336	With less than 20% fixed carbon		887
<b>Iron Ore (clo)</b>	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5588	40% fixed carbon		NA
65% and above Fe(10-40 mm size)		6797	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
<b>Graphite</b>	t		80% fixed carbon		
With less than 20% fixed carbon		NA	<b>Kyanite</b>	t	
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	Below 40% Al2O3		NA
40% fixed carbon			<b>Limestone</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		BF		NA
LD		NA	Cement		405
BF		754	<b>Karnataka</b>		
Cement		405	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Moulding Sand</b>	t	296	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		829
<b>Goa</b>			45% to below 51% Fe		1129
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		51% to below 55% Fe		2401
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		3845
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4243
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		4338
LD		NA	62% to below 65% Fe		4566
<b>Gujarat</b>			65% and above Fe		4681
<b>Bauxite</b>	t		<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		409
Cement		711	45% to below 51% Fe		827
Abrasive		2231	51% to below 55% Fe		2777
Refractory		2080	55% to below 58% Fe		3253
Chemical		980	58% to below 60% Fe		3397
<b>Manganese Ore</b>	t		60% to below 62% Fe		3693
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		4026
<b>Limestone</b>	t		65% and above Fe		5000
Chemical		581	<b>Manganese Ore</b>	t	
BF		NA	Below 25% Mn		3938
Cement		405	25% to below 35% Mn		7772
<b>Marl</b>	t	436	35% to below 46% Mn		12997
<b>Perlite</b>	t	NA	46% Mn and above		NA
<b>Himachal Pradesh</b>			<b>Kyanite</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Below 40% Al2O3		1790
LD		1766	<b>Limestone</b>	t	
SMS		641	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		405	BF		480
<b>Salt (rock)</b>	t	20000	Cement		405
<b>Jammu &amp; Kashmir</b>			<b>Magnesite</b>	t	6968
<b>Limestone</b>	t		<b>Kerala</b>		
			<b>Limestone</b>	t	

**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 : April 2023**

State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)
Cement		1059	30% to below 70% CaF2		4858
<b>Madhya Pradesh</b>			70% to below 85% CaF2		NA
<b>Bauxite</b>	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			<b>Kyanite</b>	t	
Cement		820	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		3457	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		700	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
45% to below 51% Fe		574	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		1091	BF		NA
58% to below 60% Fe		1100	Cement		405
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Meghalaya</b>		
45% to below 51% Fe		592	<b>Limestone</b>	t	
51% to below 55% Fe		592	Chemical		NA
55% to below 58% Fe		592	Cement		405
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Odisha</b>		
Below 25% Mn		3640	<b>Chromite</b>	t	
25% to below 35% Mn		5361	Lumps		
35% to below 46% Mn		13055	Below 40% Cr2O3		14970
46% Mn and above		22750	40% to below 52% Cr2O3		19406
<b>Phosphorite</b>	t		52% Cr2O3 and above		NA
Upto 20% P2O5		1223	Fines		
Above 20% to 25% P2O5		1565	Below 40% Cr2O3		6177
Above 25% to 30% P2O5		NA	40% to below 52% Cr2O3		16183
<b>Diamond</b>	crt		52% Cr2O3 and above		21468
Gem Variety			Concentrates		14033
Rough and Uncut stones		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Cut and Polished stones		NA	51% to below 55% Fe		NA
Industrial		NA	55% to below 58% Fe		NA
Others		NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Limestone</b>	t		60% to below 62% Fe		NA
LD		NA	62% to below 65% Fe		NA
SMS		641	65% and above Fe		NA
Chemical		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
BF		706	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Cement		405	45% to below 51% Fe		874
<b>Maharashtra</b>			51% to below 55% Fe		1783
<b>Bauxite</b>	t		55% to below 58% Fe		3492
Non-Metallurgical			58% to below 60% Fe		3492
Cement		501	60% to below 62% Fe		5055
Abrasive		NA	62% to below 65% Fe		5055
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		65% and above Fe		5055
51% to below 55% Fe		2414	<b>Iron Ore Conc.</b>	t	3932
55% to below 58% Fe		2414	<b>Iron Ore (clo)</b>		
58% to below 60% Fe		4572	Below 62% Fe(any size)		4536
60% to below 62% Fe		5245	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7209
62% to below 65% Fe		6232	62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		7174
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		62% to below 65% Fe(others)		NA
45% to below 51% Fe		1200	65% and above Fe(5-18 mm size)		7209
51% to below 55% Fe		1200	65% and above Fe(10-40 mm size)		8770
55% to below 58% Fe		2629	<b>Manganese Ore</b>	t	
58% to below 60% Fe		NA	Dioxide ore		NA
60% to below 62% Fe		NA	Below 25% Mn		3261
62% to below 65% Fe		3716	25% to below 35% Mn		8610
<b>Manganese Ore</b>	t		35% to below 46% Mn		NA
Dioxide ore		18268	46% Mn and above		NA
Below 25% Mn		4101	<b>Graphite</b>	t	
25% to below 35% Mn		6108	With less than 20% fixed carbon		1253
35% to below 46% Mn		11991	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
46% Mn and above		20123	40% fixed carbon		
<b>Fluorite (graded)</b>	t				

**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 : April 2023**

State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	8 Q L W	ASP (₹)
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		405
With 80% or more fixed carbon		46270	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Magnesite</b>	t	3297
BF		480	<b>West Bengal</b>		
Cement		405	<b>Apatite</b>	t	NA
<b>Rajasthan</b>			<b>Moulding Sand</b>	t	NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t				
45% to below 51% Fe		1699			
55% to below 58% Fe		5134			
<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		740			
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	4037			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			
SMS		641			
Chemical		581			
Cement		405			
<b>Selenite</b>	t	NA			
<b>Siliceous Earth</b>	t	510			
<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		NA			
Cement		405			
<b>Magnesite</b>	t	4768			
<b>Marl</b>	t	304			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Telangana</b>					
<b>Manganese Ore</b>	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		NA			
25% to below 35% Mn		9268			
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA			
<b>Limestone</b>	t				
Cement		405			
<b>Uttar Pradesh</b>					
<b>Limestone</b>	t				

1 \$ 1RW \$YDLODEOH W 7RQQH

2WKHU WKDQ %60\$63 \$YHUDJH 6DOH 3U

**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	March 2023	April 2023
Aluminium	₹/tonne	LME	*	192069
&RSSHU	_ WRQQH /0(			
*ROG	_ R]	/%0\$		
/HDG	_ WRQQH /0(			
1LFNHO	_ WRQQH /0(			
6LOYHU	_ R]	/%0\$		
7LQ	_ WRQQH /0(			
7XQH\QW &RQFHQWUD	PWX WHV##	86*6 0LQH\UDO ,QG\XVWU\ 6XUYH\V		
9DQDGLXP 3HQWR[LGH	_ SHU S#XQG	86*6 0LQH\UDO ,QG\XVWU\ 6XUYH\V		
=LQF	_ WRQQH /0(			
*DOOLXP ,QJ	RWV A	_ WRQQH		
0RO\EGHQXP	_	SRXQG	/0(	
3ODWLQXP	_ ILQH R]		/ % 0	\$
3DOODGLXP	_ ILQH R]		/ % 0	\$

**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	
		अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023	अप्रैल 2023 April 2023	मार्च 2023 March 2023
भारत	India	9848	9123	14944	18924
	Public Sector	2888	3223	4980	10695
	Private Sector	6960	5900	9964	8229
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	3	29
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	3	29
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1301	1427	2374	3980
	Public Sector	712	783	2374	3980
	Private Sector	589	644	0	0
झारखंड	Jharkhand	2462	2627	0	0
	Public Sector	990	1234	0	0
	Private Sector	1472	1393	0	0
कर्नाटक	Karnataka	682	127	2614	3118
	Public Sector	0	0	1084	1487
	Private Sector	682	127	1530	1631
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	656	665
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	656	665
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	1394	771
	Public Sector	0	0	1	7
	Private Sector	1	1	1393	764
ओडीशा	Odisha	5265	4805	7902	10360
	Public Sector	1186	1206	1521	5221
	Private Sector	4079	3599	6381	5139
राजस्थान	Rajasthan	137	136	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	137	136	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	अप्रैल 2023	मार्च 2023	अप्रैल 2023	अप्रैल 2022
		April 2023	March 2023	April 2023	April 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
<i>Finished steel (Including C.R. Sheets)</i>	'000t	11053	11664	11053	9627
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	11641	11794	11641	10387
<i>Pig Iron</i>	'000t	588	486	588	551
<i>Sponge Iron</i>	'000t	4062	3967	4062	3603
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	114000	119000	114000	79000
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	0	0	0	0
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	76000	15000	76000	37000
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	25619	33855	25619	17859
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	82000	55000	82000	70000
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	73038	105469	73038	77210
<i>Mangesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1158	1428	1158	2307
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	32107	34106	32107	28030
<i>Pellet*</i>	'000t	7066	0	7066	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	अप्रैल 2023 April 2023		मार्च 2023 March 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2022 April 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	338848	65544700	350891	66372276	338848	65544700	337095	73069843
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	33322	25042744	42112	31873925	33322	25042744	35443	28645223
Copper (Cathodes)	t	36361	27365173	46812	34737016	36361	27365173	43093	34103841
Gold #	Kg	751	4519603	1334	7599528	751	4519603	981	5124968
Lead (Primary)	t	33366	6404771	19341	3648776	33366	6404771	15885	3058704
Silver #	Kg	64608	4745313	73008	4847982	64608	4745313	62819	4190876
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	70016	16859083	77026	19758478	70016	16859083	70311	24598796

# : 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-----