

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

मई, 2023 May, 2023
खण्ड 55, अंक 5 Vol. 55, No. 5



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 (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
मई 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां (हिंदी में)	: v
मई 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) मई 2023 और अप्रैल 2023	: 1-2
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, मई 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2023-मई 2023	: 3-5
3. खनिज उत्पादन, मई 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2023-मई 2023	: 6-8
4. खनिज उत्पादन, मई 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2023-मई 2023	: 9-19
5. खनिज उत्पादन, मई 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2023-मई 2023	: 20-31
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, मई 2023 राज्य/खनिज/कोटि(ग्रेड) वार	: 32-35
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, मई 2023 भारतीय रुपये में	: 36
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, मई 2023 और अप्रैल 2023	: 37

II. धातु उत्पादन

8. लौहस तथा मिश्र धातुयें, मई 2023 और अप्रैल 2023-मई 2023	: 38
9. अलौहस धातुयें, मई 2023 और अप्रैल 2023-मई 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, May, 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, May, 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
I. MINERAL PRODUCTION	
1. Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100) May 2023 and April 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, May 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2023-May 2023	: 3-5
3. Mineral Production, May 2023 (Mineral-wise) and April 2023-May 2023	: 6-8
4. Mineral Production, May 2023 (Mineral & State-wise) and April 2023-May 2023	: 9-19
5. Mineral Production, May 2023 (State & Mineral-wise) and April 2023-May 2023	: 20-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, May 2023 By States / Minerals / Grades	: 32-35
(b) Average Price of Metals, May 2023 In Indian Rupees	: 36
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, May 2023 & April 2023	: 37
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metals and Alloys, May 2023 and April 2023-May 2023	: 38
9. Non-Ferrous Metals, May 2023 and April 2023-May 2023	: 39
III. ANNEXURE - I	
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। आप्तिक 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 मई 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो "खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी" (ख.उ.मा.सां.) के मई 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम मई 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जून 2023 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। मई 2023 के ये संशोधित आंकड़े जून 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-जून 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 स्वामित्व (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 हैं। 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 10th 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, May 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for May 2023 are first revised in the light of outstanding returns for May 2023 to the extent they are received till finalization of data for June 2023. The revised figures for May 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for June 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 – June 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 1st 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.

मई 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां

सामान्य

- मई 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 12670 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2023 के मुल्य (11815 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 7.2 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 2023 – मई 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मुल्य 24484 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022 – मई 2022 (22961 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 6.6 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- मई 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 128.1 (आधार 2011-12 = 100) है।
- अप्रैल 2023 (122.6) की तुलना में सूचकांक में 4.5 प्रतिशत की वृद्धि।
- अप्रैल 2023 – मई 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 125.4 है।
- अप्रैल 2022 – मई 2022 (118.5) की तुलना में सूचकांक में 5.8 प्रतिशत की वृद्धि।

खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मुल्य (12670 करोड़ रुपये) का 94 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 9068 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 71.6 प्रतिशत रही।
- 1002 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 7.9 प्रतिशत रही।
- 682 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 5.4 प्रतिशत रही।
- 455 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.6 प्रतिशत रही।
- 445 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 3.5 प्रतिशत रही।
- 259 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2 प्रतिशत रही।

खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 76.2 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 3.5 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2837 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2430.4 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 372.1 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 9.4 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 25.3 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 33.3 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 133.2 हजार टन।
- मंगनीज अयस्क उत्पादन – 329.5 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 140.4 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 38.7 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मुल्य (12670 करोड़ रुपये) का 97.8 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 47.2 प्रतिशत या 5980 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 14.3 प्रतिशत या 1813 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 12.9 प्रतिशत या 1630 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 10.6 प्रतिशत या 1344 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 4.9 प्रतिशत या 618 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 4.1 प्रतिशत या 517 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.7 प्रतिशत या 337 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 प्रतिशत या 138 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN MAY 2023

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.12670 crores in May 2023.
- Increase in value of mineral production by 7.2 % as against the value of April 2023 (Rs. 11815 crores).
- During the period Apr 2023 - May 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 24484 crores.
- Increase in total value of mineral production by 6.6 % as compared to Apr 2022 - May 2022 (Rs. 22961 crores).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 128.1 (Base 2011-12 = 100) in May 2023.
- Increase in index of 4.5 % as against April 2023 (122.6).
- The average monthly index is 125.4 for the period Apr 2023 - May 2023 .
- Increase in average monthly index by 5.8 % compared to period Apr 2022 - May 2022 (118.5).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 94 % of total value (12670 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 71.6 % at Rs. 9068 crores.
- Limestone accounted for 7.9 % at Rs. 1002 crores.
- Zinc Conc. accounted for 5.4 % at Rs. 682 crores.
- Silver accounted for 3.6 % at Rs. 455 crores.
- Chromite accounted for 3.5 % at Rs. 445 crores.
- Bauxite accounted for 2 % at Rs. 259 crores.

Mineral Analysis: Quantity wise

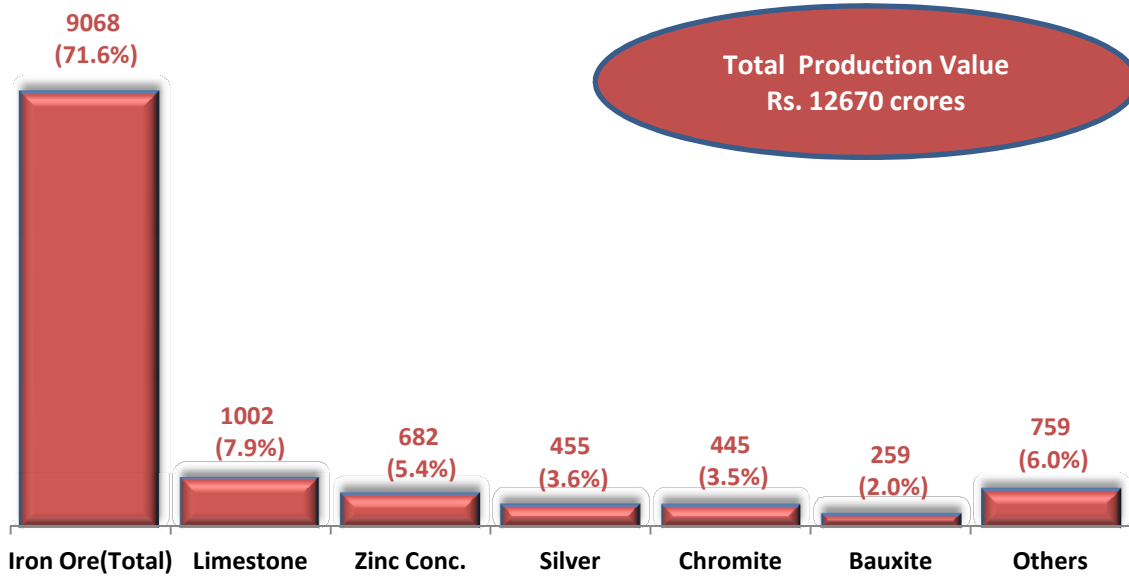
- Coal production is 76.2 Million Tonne.
- Lignite production is 3.5 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 2837 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 2430.4 Thousand Tonne.
- Chromite production is 372.1 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 9.4 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 25.3 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 33.3 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 133.2 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 329.5 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 140.4 Thousand Tonne.
- Limestone production is 38.7 Million Tonne.

Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 97.8 % of total value of mineral production (12670 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 47.2 % at Rs. 5980 crores.
- Rajasthan accounted for 14.3 % at Rs. 1813 crores.
- Chhattisgarh accounted for 12.9 % at Rs. 1630 crores.
- Karnataka accounted for 10.6 % at Rs. 1344 crores.
- Maharashtra accounted for 4.9 % at Rs. 618 crores.
- Jharkhand accounted for 4.1 % at Rs. 517 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.7 % at Rs. 337 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1 % at Rs. 138 crores.

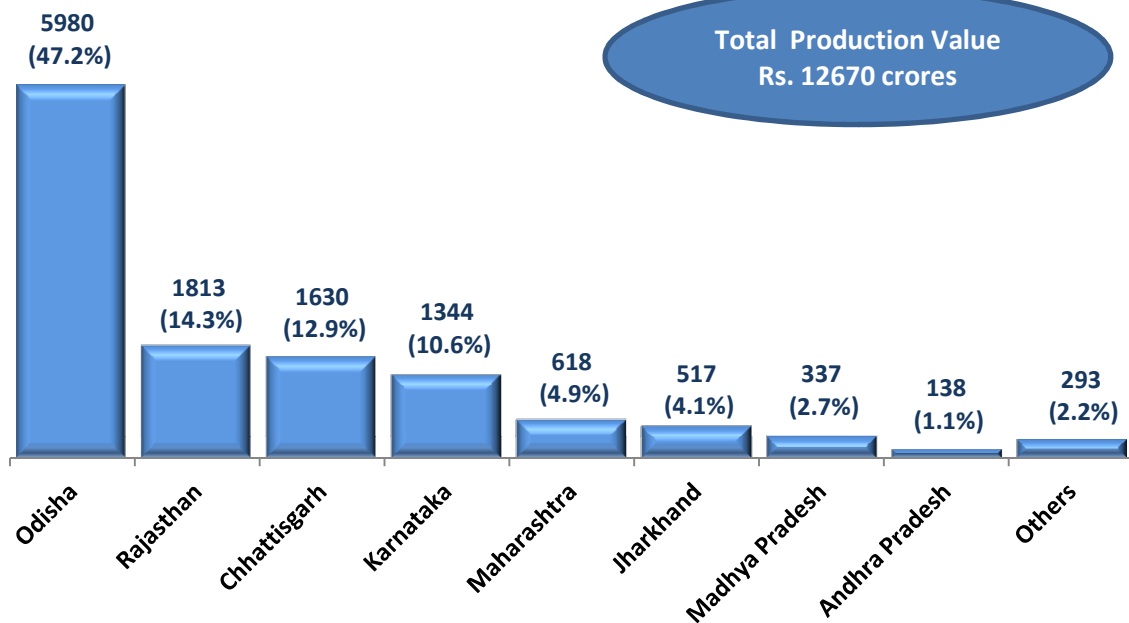
Production Value by Major Minerals

(in crores)

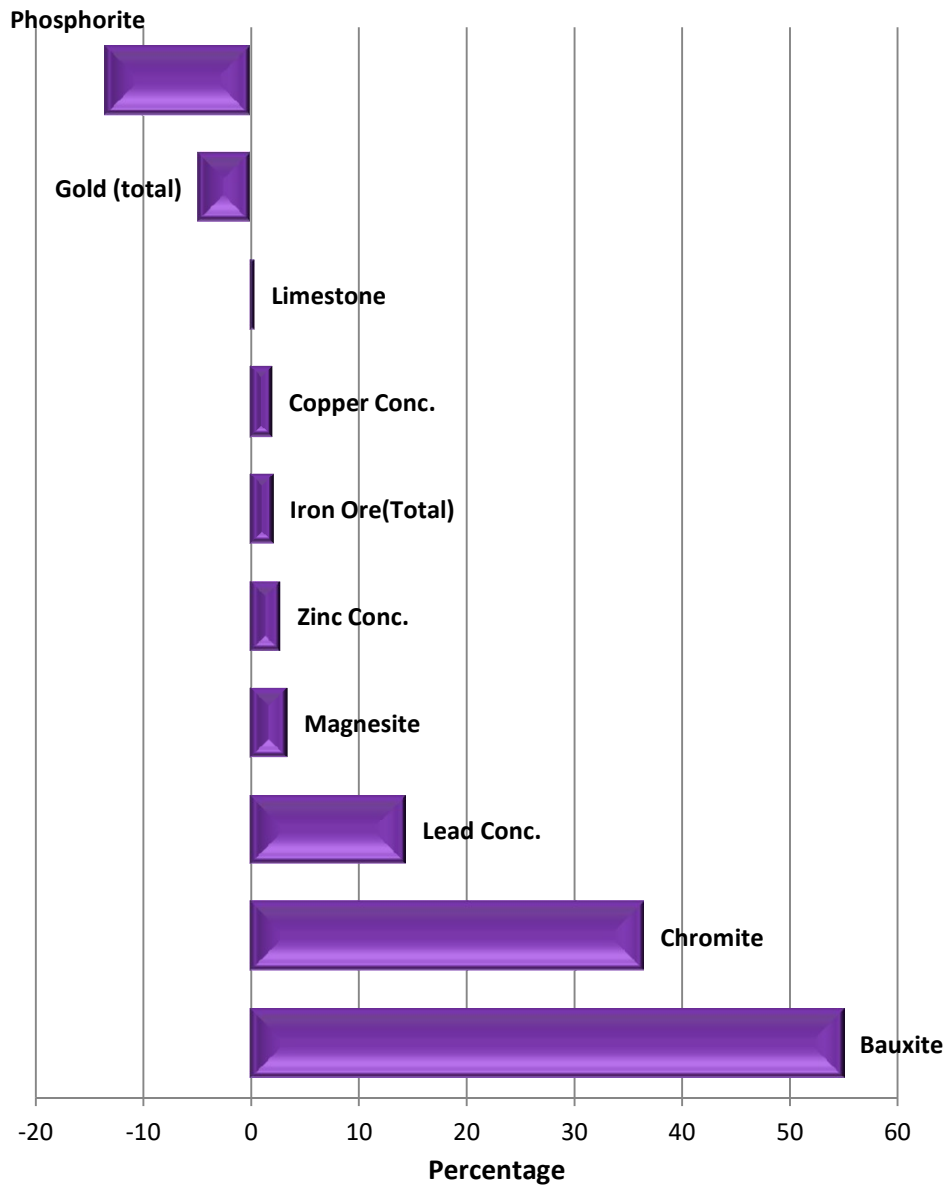


Production Value by Major States

(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	मई 2023 May 2023	अप्रैल 2023 April 2023
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	128.1	122.6
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	113	108
कोयला व लिग्नाईट	Coal & Lignite	306.854	167.1	160.5
कोयला	Coal	289.495	171.2	164.7
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	173.5	166.7
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	89	96.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	68.1	68.5
लिग्नाईट	Lignite	17.359	99.2	90.6
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	75.7	71.7
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	71.6	67.4
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	78.8	75
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	Minerals under MCDR'88	248.828	173.5	166.9
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	175.1	167.8
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	214.5	138.4
क्रोमाइट	Chromite	12.024	152.7	111.9
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	86.2	84.5
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	53.1	55.8
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	180.1	176.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	247.1	216
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	113.1	109.9
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	163.9	131.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	47.1	42

(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	मई 2023 May 2023	अप्रैल 2023 April 2023
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals	18.824	154.1	154.8
एपेटाइट	Apatite	0.003	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	74.6	86.1
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0	0
हीरा	Diamond	0.101	0	0.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	24.9	6
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	2.3	1.7
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	89.9	78.1
कायनाइट	Kyanite	0.002	17.7	29.5
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	0.2	1.6
लाइम शैल	Limeshell	0.023	1.8	1.1
चूना पत्थर	Limestone	15.223	176.8	176
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	56.8	54.9
मार्ल	Marl	0.115	61.2	35.3
सेलेनाइट	Selenite	0.009	34.5	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	25.9	25.3
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	65.3	67.1

(समाप्त/Concltd.)

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

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

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		मई 2023	अप्रैल 2023	अप्रैल 2023 – मई 2023	अप्रैल 2022 – मई 2022
		May 2023	April 2023	Apr 2023 - May 2023	Apr 2022 - May 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	126695483	118145598	244841082	229605939
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1380575	1174283	2554859	2175942
असम	Assam	59770	52558	112328	96472
बिहार	Bihar	32563	27223	59786	68998
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	16295328	15973294	32268624	38658353
गुजरात	Gujarat	836777	747617	1584394	2518286
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	301804	259081	560884	525509
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	17517	18282	35799	52117
झारखंड	Jharkhand	5167962	5513467	10681429	9672507
कर्नाटक	Karnataka	13440860	11364205	24805065	26151949
केरल	Kerala	31289	26698	57987	56523
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	3367763	3138731	6506493	6065524
महाराष्ट्र	Maharashtra	6184919	6233351	12418270	7407943
मेघालय	Meghalaya	386388	326878	713266	663464
ओडीशा	Odisha	59796959	54269014	114065973	100121902
राजस्थान	Rajasthan	18130793	17709727	35840518	32921224
तमिलनाडु	Tamil Nadu	739900	762399	1502301	1244709
तेलंगाना	Telangana	454750	486872	941623	1076702
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	58043	57176	115218	117785
उत्तराखंड	Uttarakhand	11523	4742	16265	10030

(क्रमशः / Contd...)

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

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

खनिज समुह/राज्य Mineral Group/State		मई 2023 May 2023	अप्रैल 2023 April 2023	अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023	अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	115353988	107086051	222440040	208498169
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	282583	115932	398516	230768
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	15183241	14764121	29947364	36545788
गुजरात	Gujarat	261114	193309	454423	306926
झारखंड	Jharkhand	5166218	5511183	10677401	9669734
कर्नाटक	Karnataka	12714686	10607137	23321822	24813413
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1695411	1541192	3236602	3147329
महाराष्ट्र	Maharashtra	5796713	5779297	11576011	6736895
ओडीशा	Odisha	59524187	54047428	113571615	99684142
राजस्थान	Rajasthan	14723502	14519674	29243175	27352973
तेलंगाना	Telangana	6333	6778	13111	10201
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals				
भारत	India	11341495	11059547	22401042	21107770
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1097992	1058351	2156343	1945174
असम	Assam	59770	52558	112328	96472
बिहार	Bihar	32563	27223	59786	68998
छत्तीसगढ	Chhattisgarh	1112087	1209173	2321260	2112565
गुजरात	Gujarat	575663	554308	1129971	2211360
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	301804	259081	560884	525509
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	17517	18282	35799	52117
झारखंड	Jharkhand	1744	2284	4028	2773

(कमश: / Contd...)

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		मई 2023 May 2023	अप्रैल 2023 April 2023	अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023	अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	726174	757068	1483243	1338536
केरल	Kerala	31289	26698	57987	56523
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1672352	1597539	3269891	2918195
महाराष्ट्र	Maharashtra	388206	454054	842259	671048
मेघालय	Meghalaya	386388	326878	713266	663464
ओडीशा	Odisha	272772	221586	494358	437760
राजस्थान	Rajasthan	3407291	3190053	6597343	5568251
तमिलनाडु	Tamil Nadu	739900	762399	1502301	1244709
तेलंगाना	Telangana	448417	480094	928512	1066501
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	58043	57176	115218	117785
उत्तराखंड	Uttarakhand	11523	4742	16265	10030

(समाप्त/Concl.)

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

खनिजवार

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals@			126695483		118145598		244841082		229605939
भारत	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	76192	-	73261	-	149453	-	138416	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3501	-	3196	-	6697	-	8308	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2837	-	2670	-	5506	-	5593	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2501	-	2381	-	4882	-	5019	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			115353988		107086051		222440040		208498169
बॉक्साइट	Bauxite	t	2430365	2588100	1567986	1678500	3998351	4266600	4353035	5194283
क्रोमाइट	Chromite	t	372105	4452200	272581	3743108	644686	8195308	774823	12222759
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	311608	0	294046	0	605654	0	348549	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	9375	971060	9187	912575	18563	1883634	15740	2016966
सोना अयस्क	Gold Ore	t	52753	0	45995	0	98748	0	89954	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	97	593412	102	610004	199	1203416	208	1066755
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	97	593412	102	610004	199	1203416	208	1066755
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	25302	90675563	24791	84574341	50094	175249904	44144	157940522
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	143	704224	168	754580	311	1458804	238	1155302
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4264	20566683	4339	19994486	8603	40561171	3808	20621068
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	18483	61183240	18199	57059429	36684	118242669	31679	99586024
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2412	8221416	2085	6765846	4496	14987260	8419	36578128
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1332314	0	1271149	0	2603463	0	2675726	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33322	2235578	29135	2056882	62457	4292460	56729	3689940
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	133214	6818580	129526	7154990	262740	13973570	253880	14823971

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

: Value not available for Fuel Minerals.

(क्रमशः / Contd...)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	329458	2472577	264891	2077876	594348	4550456	482525	4321651
चांदी	Silver	Kg	62810	4545327	57695	4276313	120505	8821639	113344	7215087
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1913	1591	1708	1462	3620	3053	4449	6235
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			11341495		11059547		22401042		21107770
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	0	0	2	43	2	43	23	4869
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	104	521	25	8	129	529	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	3341	14343	2411	9271	5753	23614	1038	3047
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	11482	17044	9976	12859	21458	29903	9492	25597
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	60	111	100	185	160	296	1951	3707
लाइम शैल	Limeshell	t	50	140	30	84	80	224	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	38679	10023480	38519	9980447	77198	20003927	69265	19314054
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10600	51714	10247	45157	20847	96871	16294	69898
मार्ल	Marl	t	211313	38802	121672	25064	332986	63867	286322	56508
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	12033	3630	5654	1691	17687	5321	12951	4079
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	140447	1175919	162094	968656	302540	2144574	275475	1597624
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	65	1174
सेलेनाइट	Selenite	t	375	290	0	0	375	290	10	14

* : Excludes the production of BSM from March 2019 onwards

(क्रमशः / Contd...)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2273	1275	3840	1870	6113	3145	5092	2980
सिलिमिनाइट	Sillimanite*	t	12	42	77	270	89	312	185	421
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	87522		77239		164761		172357	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	220	138	215	134	435	272	601	380
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10032	14046	10308	13808	20340	27854	16785	23180

* : Excludes the production of BSM from March 2019 onwards

(समाप्त/Concltd.)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			126695483		118145598		244841082		229605939
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		76192	-	73261	-	149453	-	138416	-
असम	Assam		10	-	20	-	30	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		15212	-	15753	-	30965	-	28034	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	2	-	2	-
झारखंड	Jharkhand		13568	-	12136	-	25704	-	21240	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		13152	-	13172	-	26324	-	24456	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		5349	-	5507	-	10856	-	9766	-
ओडीशा	Odisha		17680	-	16221	-	33901	-	34049	-
तेलंगाना	Telangana		6098	-	5818	-	11916	-	11809	-
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		2130	-	1620	-	3750	-	3450	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2992	-	3013	-	6005	-	5570	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		3501	-	3196	-	6697	-	8308	-
गुजरात	Gujarat		1186	-	1170	-	2356	-	2915	-
राजस्थान	Rajasthan		606	-	377	-	983	-	931	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1709	-	1649	-	3358	-	4462	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.								
भारत	India		2837	-	2670	-	5506	-	5593	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		55	-	52	-	107	-	127	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	1	-	2	-

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

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
असम	Assam		240	-	232	-	472	-	512	-
गुजरात	Gujarat		74	-	72	-	147	-	157	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	1	-	1	-	1	-
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		21	-	20	-	40	-	45	-
ऑफशोर	Offshore		1986	-	1843	-	3830	-	3841	-
राजस्थान	Rajasthan		193	-	187	-	380	-	373	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		92	-	88	-	180	-	193	-
त्रिपुरा	Tripura		142	-	142	-	284	-	278	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		32	-	32	-	64	-	64	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2501	-	2381	-	4882	-	5019	-
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		19	-	18	-	37	-	38	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	8	-	8	-
असम	Assam		364	-	352	-	716	-	685	-
गुजरात	Gujarat		418	-	409	-	827	-	815	-
ऑफशोर	Offshore		1277	-	1196	-	2473	-	2485	-
राजस्थान	Rajasthan		396	-	384	-	780	-	931	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		23	-	18	-	41	-	57	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			115353988		107086051		222440040		208498169
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		2430365	2588100	1567986	1678500	3998351	4266600	4353035	5194283
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		79490	104222	76254	92168	155744	196391	167911	208813
गुजरात	Gujarat		248853	261114	255244	193309	504097	454423	423368	306926

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
झारखंड	Jharkhand		197005	268357	203055	259350	400060	527706	434133	588388
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		98803	96920	58847	56369	157650	153289	121416	107151
महाराष्ट्र	Maharashtra		117810	67443	109843	58147	227653	125590	225370	180918
ओडीशा	Odisha		1688404	1790044	864743	1019157	2553147	2809201	2980837	3802087
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		372105	4452200	272581	3743108	644686	8195308	774823	12222759
ओडीशा	Odisha		372105	4452200	272581	3743108	644686	8195308	774823	12222759
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		311608	0	294046	0	605654	0	348549	0
झारखंड	Jharkhand		2200	0	2736	0	4936	0	3874	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		207794	0	204979	0	412773	0	225329	0
राजस्थान	Rajasthan		101614	0	86331	0	187945	0	119346	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		9375	971060	9187	912575	18563	1883634	15740	2016966
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		4997	520648	5413	515896	10410	1036543	10475	1399613
राजस्थान	Rajasthan		4378	450412	3774	396679	8153	847091	5265	617353
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		52753	0	45995	0	98748	0	89954	0
झारखंड	Jharkhand		964	0	881	0	1845	0	788	0
कर्नाटक	Karnataka		51789	0	45114	0	96903	0	89166	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg								
भारत	India		97	593412	102	610004	199	1203416	208	1066755
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		3	17685	3	14461	6	32146	2	8750

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
कर्नाटक	Karnataka		94	575727	99	595543	193	1171270	206	1058005
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg								
भारत	India		97	593412	102	610004	199	1203416	208	1066755
झारखंड	Jharkhand		3	17685	3	14461	6	32146	2	8750
कर्नाटक	Karnataka		94	575727	99	595543	193	1171270	206	1058005
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		25302	90675563	24791	84574341	50094	175249904	44144	157940522
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		3	2048	3	2504	7	4552	4	3204
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3863	15077428	3675	14670491	7538	29747920	7165	36330740
झारखंड	Jharkhand		1960	4880176	2463	5237372	4422	10117549	3815	9072596
कर्नाटक	Karnataka		3633	11801778	3297	9772254	6929	21574031	6410	23223810
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		627	350060	655	352818	1284	702877	654	346159
महाराष्ट्र	Maharashtra		1411	4911507	1394	4915797	2805	9827304	1053	4814769
ओडीशा	Odisha		13670	52982528	13166	48989392	26836	101971920	24851	83149724
राजस्थान	Rajasthan		135	670038	138	633713	273	1303751	192	999520
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India		143	704224	168	754580	311	1458804	238	1155302
ओडीशा	Odisha		9	36699	31	123787	40	160486	46	156500
राजस्थान	Rajasthan		134	667525	137	630793	271	1298318	192	998802

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t								
भारत	India		4264	20566683	4339	19994486	8603	40561171	3808	20621068
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		528	3415823	492	3282823	1020	6698647	398	3047072
झारखंड	Jharkhand		180	412543	324	611883	504	1024427	330	609178
ओडीशा	Odisha		3556	16738317	3523	16099780	7079	32838097	3080	16964818
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t								
भारत	India		18483	61183240	18199	57059429	36684	118242669	31679	99586024
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1	638	1	803	3	1442	2	1066
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2570	9317966	2494	9370449	5064	18688415	4724	22198304
झारखंड	Jharkhand		1521	3766121	1846	3724787	3366	7490908	2892	6743850
कर्नाटक	Karnataka		2605	7966373	2453	6830222	5058	14796595	4679	16234296
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		519	281575	566	302332	1086	583906	498	261047
महाराष्ट्र	Maharashtra		1174	3656124	1258	4191736	2432	7847860	671	2215587
ओडीशा	Odisha		10093	36194126	9581	32638880	19674	68833006	18213	51931484
राजस्थान	Rajasthan		0	317	0	220	1	537	0	390
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India		2412	8221416	2085	6765846	4496	14987260	8419	36578128
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		2	1410	2	1701	4	3110	2	2138
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		765	2343639	689	2017219	1454	4360858	2043	11085364
झारखंड	Jharkhand		259	701512	293	900702	552	1602214	593	1719568
कर्नाटक	Karnataka		1028	3835405	844	2942032	1871	6777436	1731	6989514
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		108	68485	89	50486	198	118971	156	85112
महाराष्ट्र	Maharashtra		237	1255383	136	724061	373	1979444	382	2599182

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
ओडीशा	Odisha		12	13386	31	126945	43	140331	3512	14096922
राजस्थान	Rajasthan		1	2196	1	2700	1	4896	0	328
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1332314	0	1271149	0	2603463	0	2675726	0
राजस्थान	Rajasthan		1332314	0	1271149	0	2603463	0	2675726	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		33322	2235578	29135	2056882	62457	4292460	56729	3689940
राजस्थान	Rajasthan		33322	2235578	29135	2056882	62457	4292460	56729	3689940
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		133214	6818580	129526	7154990	262740	13973570	253880	14823971
राजस्थान	Rajasthan		133214	6818580	129526	7154990	262740	13973570	253880	14823971
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		329458	2472577	264891	2077876	594348	4550456	482525	4321651
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		39239	280535	14916	113428	54155	393964	40256	227564
कर्नाटक	Karnataka		39303	336439	29151	238582	68453	575021	59693	530202
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		93055	727783	69414	616109	162469	1343893	129969	1294406
महाराष्ट्र	Maharashtra		87057	817763	81996	805353	169053	1623117	127849	1741208
ओडीशा	Odisha		68606	299415	68136	295771	136742	595186	120742	509572
राजस्थान	Rajasthan		1231	4309	530	1855	1761	6164	2428	8498
तेलंगाना	Telangana		967	6333	748	6778	1715	13111	1588	10201
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		62810	4545327	57695	4276313	120505	8821639	113344	7215087
कर्नाटक	Karnataka		10	742	10	758	20	1500	22	1396

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan		62800	4544585	57685	4275555	120485	8820139	113322	7213691
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1913	1591	1708	1462	3620	3053	4449	6235
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1913	1591	1708	1462	3620	3053	4449	6235
अधात्विक खनिज	Non-Met.Minerals			11341495		11059547		22401042		21107770
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आंध्रप्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		0	0	2	43	2	43	23	4869
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	2	43	2	43	23	4869
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		104	521	25	8	129	529	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		104	521	0	0	104	521	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	25	8	25	8	0	0
गार्नेट (अपघर्षी)	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		3341	14343	2411	9271	5753	23614	1038	3047

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan		3341	14343	2411	9271	5753	23614	813	2889
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	225	158
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India		11482	17044	9976	12859	21458	29903	9492	25597
झारखंड	Jharkhand		1615	1548	2159	2001	3774	3549	0	0
ओडीशा	Odisha		1813	9995	1661	6364	3474	16359	1150	16356
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8054	5501	6156	4494	14210	9995	8342	9241
आयोलाइट	Iolite	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		60	111	100	185	160	296	1951	3707
झारखंड	Jharkhand		60	111	100	185	160	296	1411	2610
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	360	644
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	180	453
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		50	140	30	84	80	224	100	238
कर्नाटक	Karnataka		50	140	30	84	80	224	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		38679	10023480	38519	9980447	77198	20003927	69265	19314054

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

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		5385	1097854	5131	1058217	10516	2156071	9097	1944794
असम	Assam		198	59770	161	52558	359	112328	292	96472
बिहार	Bihar		82	32563	77	27223	159	59786	185	68998
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4001	1108457	4461	1207482	8462	2315939	7381	2108486
गुजरात	Gujarat		2271	547440	2232	540558	4503	1087998	4784	2184693
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1284	301804	1134	259081	2418	560884	2285	524335
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		52	17517	54	18282	106	35799	212	52117
झारखंड	Jharkhand		0	85	0	98	1	183	0	163
कर्नाटक	Karnataka		3636	722481	3826	753180	7462	1475662	6539	1327022
केरल	Kerala		35	31289	29	26698	64	57987	61	56523
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5381	1651770	5149	1569278	10529	3221048	8928	2872705
महाराष्ट्र	Maharashtra		1740	387643	1703	453784	3443	841426	2881	670174
मेघालय	Meghalaya		863	386388	750	326878	1613	713266	1528	663464
ओडीशा	Odisha		743	262777	635	215222	1377	477999	1262	421404
राजस्थान	Rajasthan		8343	2222000	8384	2224658	16727	4446658	14285	3982185
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2270	687182	2351	709980	4621	1397163	3847	1156391
तेलंगाना	Telangana		2163	448417	2218	480094	4381	928512	5274	1066343
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		232	58043	224	57176	457	115218	424	117785
मैग्नेसाइट	Magnesite									
भारत	India		10600	51714	10247	45157	20847	96871	16294	69898
कर्नाटक	Karnataka		500	3553	546	3804	1046	7357	1367	10632
तमिलनाडु	Tamil Nadu		6894	36638	6886	36611	13780	73249	9814	49236
उत्तराखंड	Uttarakhand		3206	11523	2815	4742	6021	16265	5113	10030

(क्रमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India	t	211313	38802	121672	25064	332986	63867	286322	56508
गुजरात	Gujarat		161434	28223	72382	13750	233816	41973	149748	26667
तमिलनाडु	Tamil Nadu		49879	10579	49290	11314	99170	21894	136574	29841
भारत	India	t	12033	3630	5654	1691	17687	5321	12951	4079
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		12033	3630	5654	1691	17687	5321	12951	4079
भारत	India	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
भारत	India	t	140447	1175919	162094	968656	302540	2144574	275475	1597624
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		16080	20582	22940	28218	39020	48800	39580	40621
राजस्थान	Rajasthan		124367	1155337	139154	940438	263520	2095774	235895	1557003
भारत	India	t	0	0	0	0	0	0	65	1174
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	65	1174
भारत	India	t	375	290	0	0	375	290	10	14
राजस्थान	Rajasthan		375	290	0	0	375	290	10	14
भारत	India	t	2273	1275	3840	1870	6113	3145	5092	2980
राजस्थान	Rajasthan		2273	1275	3840	1870	6113	3145	5092	2980

(कमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		12	42	77	270	89	312	185	421
महाराष्ट्र	Maharashtra		12	42	77	270	89	312	185	421
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		87522	0	77239	0	164761	0	172357	0
असम	Assam		289	0	245	0	534	0	1141	0
बिहार	Bihar		1414	0	1281	0	2695	0	2064	0
गुजरात	Gujarat		11639	0	10347	0	21986	0	27530	0
हरियाणा	Haryana		14019	0	14463	0	28482	0	29963	0
केरल	Kerala		21532	0	15526	0	37058	0	33783	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4743	0	4341	0	9084	0	10480	0
ओडीशा	Odisha		21274	0	18530	0	39804	0	41866	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		4705	0	4650	0	9355	0	11453	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7907	0	7856	0	15763	0	14077	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		220	138	215	134	435	272	601	380
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		220	138	215	134	435	272	601	380
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10032	14046	10308	13808	20340	27854	16785	23180
राजस्थान	Rajasthan		10032	14046	10308	13808	20340	27854	16785	23180

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

(समाप्त/Concl'd.)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @			126695483		118145598		244841082		229605939
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			115353988		107086051		222440040		208498169
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11341495		11059547		22401042		21107770
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1380575		1174283		2554859		2175942
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	55	-	52	-	107	-	127	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	19	-	18	-	37	-	38	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			282583		115932		398516		230768
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3	2048	3	2504	7	4552	4	3204
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1	638	1	803	3	1442	2	1066
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2	1410	2	1701	4	3110	2	2138
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39239	280535	14916	113428	54155	393964	40256	227564
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1097992		1058351		2156343		1945174
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5385	1097854	5131	1058217	10516	2156071	9097	1944794
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	220	138	215	134	435	272	601	380
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0

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

(कमरा: / Contd...)

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

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	1	-	2	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	8	-	8	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			59770		52558		112328		96472
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10	-	20	-	30	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	240	-	232	-	472	-	512	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	364	-	352	-	716	-	685	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			59770		52558		112328		96472
चूना पत्थर	Limestone	'000t	198	59770	161	52558	359	112328	292	96472
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	289	0	245	0	534	0	1141	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			32563		27223		59786		68998
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			32563		27223		59786		68998
चूना पत्थर	Limestone	'000t	82	32563	77	27223	159	59786	185	68998
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1414	0	1281	0	2695	0	2064	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			16295328		15973294		32268624		38658353
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15212	-	15753	-	30965	-	28034	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			15183241		14764121		29947364		36545788
बॉक्साइट	Bauxite	t	79490	104222	76254	92168	155744	196391	167911	208813

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3863	15077428	3675	14670491	7538	29747920	7165	36330740
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	528	3415823	492	3282823	1020	6698647	398	3047072
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2570	9317966	2494	9370449	5064	18688415	4724	22198304
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	765	2343639	689	2017219	1454	4360858	2043	11085364
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1913	1591	1708	1462	3620	3053	4449	6235
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1112087		1209173		2321260		2112565
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4001	1108457	4461	1207482	8462	2315939	7381	2108486
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	12033	3630	5654	1691	17687	5321	12951	4079
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			836777		747617		1584394		2518286
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1186	-	1170	-	2356	-	2915	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	74	-	72	-	147	-	157	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	418	-	409	-	827	-	815	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			261114		193309		454423		306926
बॉक्साइट	Bauxite	t	248853	261114	255244	193309	504097	454423	423368	306926
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			575663		554308		1129971		2211360
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2271	547440	2232	540558	4503	1087998	4784	2184693
मार्ल	Marl	t	161434	28223	72382	13750	233816	41973	149748	26667
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	11639	0	10347	0	21986	0	27530	0

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023
(परमाणु एवं गोण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, May 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	14019	0	14463	0	28482	0	29963	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			301804		259081		560884		525509
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			301804		259081		560884		525509
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1284	301804	1134	259081	2418	560884	2285	524335
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	65	1174
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			17517		18282		35799		52117
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	2	-	2	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			17517		18282		35799		52117
चूना पत्थर	Limestone	'000t	52	17517	54	18282	106	35799	212	52117
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			5167962		5513467		10681429		9672507
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13568	-	12136	-	25704	-	21240	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	1	-	1	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5166218		5511183		10677401		9669734
बॉक्साइट	Bauxite	t	197005	268357	203055	259350	400060	527706	434133	588388
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	2200	0	2736	0	4936	0	3874	0

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

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सोना अयस्क	Gold Ore	t	3	17685	3	14461	6	32146	2	8750
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	964	0	881	0	1845	0	788	0
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	964	0	881	0	1845	0	788	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1960	4880176	2463	5237372	4422	10117549	3815	9072596
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	180	412543	324	611883	504	1024427	330	609178
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1521	3766121	1846	3724787	3366	7490908	2892	6743850
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	259	701512	293	900702	552	1602214	593	1719568
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1744		2284		4028		2773
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	1615	1548	2159	2001	3774	3549	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	60	111	100	185	160	296	1411	2610
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	85	0	98	1	183	0	163
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			13440860		11364205		24805065		26151949
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			12714686		10607137		23321822		24813413
सोना अयस्क	Gold Ore	t	94	575727	99	595543	193	1171270	206	1058005
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	51789	0	45114	0	96903	0	89166	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	51789	0	45114	0	96903	0	89166	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3633	11801778	3297	9772254	6929	21574031	6410	23223810
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2605	7966373	2453	6830222	5058	14796595	4679	16234296
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1028	3835405	844	2942032	1871	6777436	1731	6989514
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	39303	336439	29151	238582	68453	575021	59693	530202

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

(कमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
चांदी	Silver	Kg	10	742	10	758	20	1500	22	1396
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			726174		757068		1483243		1338536
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	360	644
लाइम शैल	Limeshell	t	50	140	30	84	80	224	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3636	722481	3826	753180	7462	1475662	6539	1327022
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	500	3553	546	3804	1046	7357	1367	10632
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			31289		26698		57987		56523
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			31289		26698		57987		56523
चूना पत्थर	Limestone	'000t	35	31289	29	26698	64	57987	61	56523
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	21532	0	15526	0	37058	0	33783	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3367763		3138731		6506493		6065524
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13152	-	13172	-	26324	-	24456	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	21	-	20	-	40	-	45	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1695411		1541192		3236602		3147329
बॉक्साइट	Bauxite	t	98803	96920	58847	56369	157650	153289	121416	107151
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4997	520648	5413	515896	10410	1036543	10475	1399613
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	207794	0	204979	0	412773	0	225329	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	627	350060	655	352818	1284	702877	654	346159
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	519	281575	566	302332	1086	583906	498	261047
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	108	68485	89	50486	198	118971	156	85112

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	93055	727783	69414	616109	162469	1343893	129969	1294406
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1672352		1597539		3269891		2918195
हीरा	Diamond	crt	0	0	2	43	2	43	23	4869
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5381	1651770	5149	1569278	10529	3221048	8928	2872705
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	16080	20582	22940	28218	39020	48800	39580	40621
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			6184919		6233351		12418270		7407943
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5349	-	5507	-	10856	-	9766	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			5796713		5779297		11576011		6736895
बॉक्साइट	Bauxite	t	117810	67443	109843	58147	227653	125590	225370	180918
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1411	4911507	1394	4915797	2805	9827304	1053	4814769
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1174	3656124	1258	4191736	2432	7847860	671	2215587
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	237	1255383	136	724061	373	1979444	382	2599182
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	87057	817763	81996	805353	169053	1623117	127849	1741208
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			388206		454054		842259		671048
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	104	521	0	0	104	521	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	0	0	180	453
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1740	387643	1703	453784	3443	841426	2881	670174
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	12	42	77	270	89	312	185	421
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4743	0	4341	0	9084	0	10480	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			386388		326878		713266		663464

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

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			386388		326878		713266		663464
चूना पत्थर	Limestone	'000t	863	386388	750	326878	1613	713266	1528	663464
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			59796959		54269014		114065973		100121902
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	17680	-	16221	-	33901	-	34049	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			59524187		54047428		113571615		99684142
बॉक्साइट	Bauxite	t	1688404	1790044	864743	1019157	2553147	2809201	2980837	3802087
क्रोमाइट	Chromite	t	372105	4452200	272581	3743108	644686	8195308	774823	12222759
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	13670	52982528	13166	48989392	26836	101971920	24851	83149724
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	3556	16738317	3523	16099780	7079	32838097	3080	16964818
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	9	36699	31	123787	40	160486	46	156500
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	10093	36194126	9581	32638880	19674	68833006	18213	51931484
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	12	13386	31	126945	43	140331	3512	14096922
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	68606	299415	68136	295771	136742	595186	120742	509572
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			272772		221586		494358		437760
ग्रेफाइट	Graphite	t	1813	9995	1661	6364	3474	16359	1150	16356
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	743	262777	635	215222	1377	477999	1262	421404
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	21274	0	18530	0	39804	0	41866	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

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

(कमरा: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 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.	1986	-	1843	-	3830	-	3841	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1277	-	1196	-	2473	-	2485	-
राजस्थान										
सभी खनिज										
All Minerals @			18130793		17709727		35840518		32921224	
इंधन खनिज										
Fuel Minerals #										
लिग्नाइट	Lignite	'000t	606	-	377	-	983	-	931	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	193	-	187	-	380	-	373	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	396	-	384	-	780	-	931	-
धात्विक खनिज										
Metallic Minerals			14723502		14519674		29243175		27352973	
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	4378	450412	3774	396679	8153	847091	5265	617353
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	101614	0	86331	0	187945	0	119346	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	135	670038	138	633713	273	1303751	192	999520
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	134	667525	137	630793	271	1298318	192	998802
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	0	317	0	220	1	537	0	390
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2196	1	2700	1	4896	0	328
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1332314		1271149		2603463		2675726	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	33322	2235578	29135	2056882	62457	4292460	56729	3689940
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	1231	4309	530	1855	1761	6164	2428	8498
चांदी	Silver	Kg	62800	4544585	57685	4275555	120485	8820139	113322	7213691
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	133214	6818580	129526	7154990	262740	13973570	253880	14823971
अधात्विक खनिज										
Non-metallic Minerals			3407291		3190053		6597343		5568251	
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	0	0	25	8	25	8	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	3341	14343	2411	9271	5753	23614	813	2889

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

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 2023

(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

State & Mineral Wise

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023		अप्रैल 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8343	2222000	8384	2224658	16727	4446658	14285	3982185
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	124367	1155337	139154	940438	263520	2095774	235895	1557003
सेलेनाइट	Selenite	t	375	290	0	0	375	290	10	14
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	2273	1275	3840	1870	6113	3145	5092	2980
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10032	14046	10308	13808	20340	27854	16785	23180
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			739900		762399		1502301		1244709
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1709	-	1649	-	3358	-	4462	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	92	-	88	-	180	-	193	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	23	-	18	-	41	-	57	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			739900		762399		1502301		1244709
ग्रेफाइट	Graphite	t	8054	5501	6156	4494	14210	9995	8342	9241
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2270	687182	2351	709980	4621	1397163	3847	1156391
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	6894	36638	6886	36611	13780	73249	9814	49236
मार्ल	Marl	t	49879	10579	49290	11314	99170	21894	136574	29841
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			454750		486872		941623		1076702
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6098	-	5818	-	11916	-	11809	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			6333		6778		13111		10201
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	967	6333	748	6778	1715	13111	1588	10201
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			448417		480094		928512		1066501
गार्नेट (अपघर्षी)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	225	158
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2163	448417	2218	480094	4381	928512	5274	1066343
त्रिपुरा										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	142	-	142	-	284	-	278	-
उत्तरप्रदेश										
सभी खनिज	All Minerals @			58043		57176		115218		117785
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2130	-	1620	-	3750	-	3450	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			58043		57176		115218		117785
चूना पत्थर	Limestone	'000t	232	58043	224	57176	457	115218	424	117785
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4705	0	4650	0	9355	0	11453	0
उत्तराखंड										
सभी खनिज	All Minerals @			11523		4742		16265		10030
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			11523		4742		16265		10030
मैग्नेसाइट	Magnesite		3206	11523	2815	4742	6021	16265	5113	10030
पश्चिम बंगाल										
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2992	-	3013	-	6005	-	5570	-

@ : 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, मई 2023

(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, May 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	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022		
		मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) अधात्विक खनिज	Natural Gas (ut.) Non-metallic Minerals	m.c.m.	32	-	32	-	64	-	64	-
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	7907	0	7856	0	15763	0	14077	0

(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 : May 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
India			Cut and Polished stones		NA
Bauxite	t		Industrial		NA
Non-Metallurgical			Others		NA
Cement		707	Flint Stone	t	NA
Abrasive		2812	Fluorite (graded)	t	
Refractory		2157	Below 30% CaF2		NA
Chemical		980	30% to below 70% CaF2		4998
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			85% CaF2 and above		NA
Below 40% Cr2O3		14970	Garnet (abrasive)*	t	4291
40% to below 52% Cr2O3		NA	Garnet (gem)*	kg	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Graphite	t	
Fines			With less than 20% fixed carbon		1089
Below 40% Cr2O3		5918	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
40% to below 52% Cr2O3		15609	40% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		20443	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Concentrates		14033	80% fixed carbon		
Iron Ore (lumps)	t		With 80% or more fixed carbon		46935
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		829	Kyanite	t	
45% to below 51% Fe		723	Below 40% Al2O3		1790
51% to below 55% Fe		2318	40% Al2O3 and above		NA
55% to below 58% Fe		3957	Sillimanite*	t	NA
58% to below 60% Fe		4566	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		4791	LD		1489
62% to below 65% Fe		4959	SMS		642
65% and above Fe		5189	Chemical		602
Iron Ore (fines)	t		BF		783
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		409	Cement		432
45% to below 51% Fe		667	Magnesite	t	4761
51% to below 55% Fe		2153	Marl	t	993
55% to below 58% Fe		3395	Moulding Sand	t	296
58% to below 60% Fe		3395	Perlite	t	NA
60% to below 62% Fe		4674	Pyrites	t	NA
62% to below 65% Fe		4674	Salt (rock)	t	20000
65% and above Fe		5189	Selenite	t	1350
Iron Ore Conc.	t	4133	Siliceous Earth	t	565
Iron Ore (clo)			Vermiculite	t	NA
Below 62% Fe(any size)		4450	Wollastonite	t	640
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7046	Andhra Pradesh		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		7235	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe(others)		NA	45% to below 51% Fe		1030
65% and above Fe(5-18 mm size)		7349	51% to below 55% Fe		1030
65% and above Fe(10-40 mm size)		7235	Iron Ore (fines)	t	
Manganese Ore	t		45% to below 51% Fe		614
Dioxide ore		17677	51% to below 55% Fe		614
Below 25% Mn		3639	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		6259	Manganese Ore	t	
35% to below 46% Mn		11238	Below 25% Mn		3908
46% Mn and above		21512	25% to below 35% Mn		8076
Apatite	t	NA	35% to below 46% Mn		10025
Phosphorite	t		Apatite	t	NA
Upto 20% P2O5		817	Asbestos	t	
Above 20% to 25% P2O5		NA	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O5		14213	Limestone	t	
Above 30% P2O5		15028	LD		NA
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		1544
Gem Variety			Cement		432
Rough and Uncut stones		NA	Vermiculite	t	NA

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Assam			LD		NA
Limestone	t		BF		NA
Cement		432	Cement		432
Bihar			Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		457	Non-Metallurgical		
Pyrites	t	NA	Refractory		951
Chhattisgarh			Iron Ore (lumps)	t	
Iron Ore (lumps)	t		51% to below 55% Fe		NA
62% to below 65% Fe		4688	Iron Ore (fines)	t	
65% and above Fe		5141	55% to below 58% Fe		NA
Iron Ore (fines)	t		58% to below 60% Fe		NA
55% to below 58% Fe		NA	Iron Ore (clo)		
58% to below 60% Fe		3345	Below 62% Fe(any size)		4332
60% to below 62% Fe		3972	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		4640	Graphite	t	
65% and above Fe		5215	With less than 20% fixed carbon		955
Iron Ore (clo)	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		5503	40% fixed carbon		
65% and above Fe(10-40 mm size)		6465	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Graphite	t		80% fixed carbon		
With less than 20% fixed carbon		NA	Kyanite	t	
With 20% or more fixed carbon but less than		NA	Below 40% Al2O3		NA
40% fixed carbon			Limestone	t	
Limestone	t		BF		NA
LD		NA	Cement		432
BF		804	Karnataka		
Cement		432	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	296	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		829
Goa			45% to below 51% Fe		943
Iron Ore (fines)	t		51% to below 55% Fe		2441
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		4055
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4513
Limestone	t		60% to below 62% Fe		4513
LD		NA	62% to below 65% Fe		4642
Gujarat			65% and above Fe		5338
Bauxite	t		Iron Ore (fines)	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		409
Cement		773	45% to below 51% Fe		893
Abrasive		2812	51% to below 55% Fe		2743
Refractory		1972	55% to below 58% Fe		3398
Chemical		980	58% to below 60% Fe		3500
Manganese Ore	t		60% to below 62% Fe		3855
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		4331
Limestone	t		65% and above Fe		5000
Chemical		602	Manganese Ore	t	
BF		NA	Below 25% Mn		2488
Cement		432	25% to below 35% Mn		8856
Marl	t	451	35% to below 46% Mn		13444
Perlite	t	NA	46% Mn and above		NA
Himachal Pradesh			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		1790
LD		1489	Limestone	t	
SMS		642	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		432	BF		473
Salt (rock)	t	20000	Cement		432
Jammu & Kashmir			Magnesite	t	7106
Limestone	t		Kerala		
			Limestone	t	

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		1029	46% Mn and above		18660
Madhya Pradesh			Fluorite (graded)	t	
Bauxite	t		30% to below 70% CaF2		4998
Non-Metallurgical			70% to below 85% CaF2		NA
Cement		771	85% CaF2 and above		NA
Refractory		3771	Kyanite	t	
Chemical		977	Below 40% Al2O3		NA
Iron Ore (lumps)	t		40% Al2O3 and above		NA
45% to below 51% Fe		575	Sillimanite*	t	NA
51% to below 55% Fe		1315	Limestone	t	
58% to below 60% Fe		NA	Chemical		NA
Iron Ore (fines)	t		BF		NA
45% to below 51% Fe		612	Cement		432
51% to below 55% Fe		612	Meghalaya		
55% to below 58% Fe		612	Limestone	t	
Manganese Ore	t		Chemical		NA
Below 25% Mn		3896	Cement		432
25% to below 35% Mn		4854	Odisha		
35% to below 46% Mn		12399	Chromite	t	
46% Mn and above		21701	Lumps		
Phosphorite	t		Below 40% Cr2O3		14970
Upto 20% P2O5		1282	40% to below 52% Cr2O3		NA
Above 20% to 25% P2O5		NA	52% Cr2O3 and above		NA
Above 25% to 30% P2O5		NA	Fines		
Diamond	crt		Below 40% Cr2O3		5918
Gem Variety			40% to below 52% Cr2O3		15609
Rough and Uncut stones		NA	52% Cr2O3 and above		20443
Cut and Polished stones		NA	Concentrates		14033
Industrial		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Others		NA	51% to below 55% Fe		NA
Limestone	t		55% to below 58% Fe		NA
LD		NA	58% to below 60% Fe		4994
SMS		642	60% to below 62% Fe		NA
Chemical		NA	62% to below 65% Fe		NA
BF		755	65% and above Fe		NA
Cement		432	Iron Ore (fines)	t	
Maharashtra			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Bauxite	t		45% to below 51% Fe		749
Non-Metallurgical			51% to below 55% Fe		1892
Cement		489	55% to below 58% Fe		3667
Abrasive		NA	58% to below 60% Fe		3667
Iron Ore (lumps)	t		60% to below 62% Fe		4981
45% to below 51% Fe		1350	62% to below 65% Fe		4981
51% to below 55% Fe		2274	65% and above Fe		5074
55% to below 58% Fe		2274	Iron Ore Conc.	t	4133
58% to below 60% Fe		4494	Iron Ore (clo)		
60% to below 62% Fe		5549	Below 62% Fe(any size)		4450
62% to below 65% Fe		6122	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		7046
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		7263
45% to below 51% Fe		1200	62% to below 65% Fe(others)		NA
51% to below 55% Fe		1233	65% and above Fe(5-18 mm size)		7349
55% to below 58% Fe		2393	65% and above Fe(10-40 mm size)		8505
58% to below 60% Fe		NA	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		NA	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		3712	Below 25% Mn		3457
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		7617
Dioxide ore		17677	35% to below 46% Mn		NA
Below 25% Mn		3899	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		6099	Graphite	t	
35% to below 46% Mn		11108	With less than 20% fixed carbon		1253

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

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

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 20% or more fixed carbon but less than 40% fixed carbon		NA	Limestone	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA	Cement		432
With 80% or more fixed carbon		46935	Uttar Pradesh		
Limestone	t		Limestone	t	
BF		473	Cement		432
Cement		432	Uttarakhand		
Rajasthan			Magnesite	t	3594
Iron Ore (lumps)	t		West Bengal		
45% to below 51% Fe		1695	Apatite	t	NA
55% to below 58% Fe		5370	Moulding Sand	t	NA
Iron Ore (fines)	t				
45% to below 51% Fe		728			
58% to below 60% Fe		NA			
Iron Ore Conc.	t	NA			
Manganese Ore	t				
25% to below 35% Mn		3500			
Phosphorite	t				
Upto 20% P2O5		730			
Above 20% to 25% P2O5		NA			
Above 25% to 30% P2O5		14213			
Above 30% P2O5		15028			
Fluorite (graded)	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
Garnet (abrasive)*	t	4291			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
SMS		642			
Chemical		602			
Cement		432			
Selenite	t	1350			
Siliceous Earth	t	565			
Vermiculite	t	NA			
Wollastonite	t	640			
Tamil Nadu					
Graphite	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			
Limestone	t				
LD		NA			
Chemical		NA			
BF		518			
Cement		432			
Magnesite	t	4692			
Marl	t	388			
Vermiculite	t	NA			
Telangana					
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		NA			
25% to below 35% Mn		7869			
Garnet (abrasive)*	t	NA			

NA : Not Available

t : Tonne

* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

Table 6 (b). Average Sale Price of Metals

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

Metals	Unit	Source	April 2023	May 2023
Aluminium	₹/tonne	LME	*	186687
Copper	₹/tonne	LME	*	677869
Gold	₹/oz	LBMA	*	163848
Lead	₹/tonne	LME	*	171857
Nickel	₹/tonne	LME	*	1829705
Silver	₹/oz	LBMA	*	1988
Tin	₹/tonne	LME	*	2108249
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys		
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	203948
Gallium Ingots ^	₹/tonne			
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	1736
Platinum	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	87342
Palladium	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	122280

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 (WO₃) 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	
		मई 2023 May 2023	अप्रैल 2023 April 2023	मई 2023 May 2023	अप्रैल 2023 April 2023
भारत	India	10113	9848	15187	14944
	Public Sector	3139	2888	5786	4980
	Private Sector	6974	6960	9401	9964
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	3	3
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	3	3
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1380	1301	2483	2374
	Public Sector	711	712	2483	2374
	Private Sector	669	589	0	0
झारखंड	Jharkhand	1959	2462	0	0
	Public Sector	972	990	0	0
	Private Sector	987	1472	0	0
कर्नाटक	Karnataka	534	682	3098	2614
	Public Sector	0	0	1234	1084
	Private Sector	534	682	1864	1530
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	628	656
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	628	656
महाराष्ट्र	Maharashtra	1	1	1411	1394
	Public Sector	0	0	1	1
	Private Sector	1	1	1410	1393
ओडीशा	Odisha	6105	5265	7563	7902
	Public Sector	1456	1186	2068	1521
	Private Sector	4649	4079	5495	6381
राजस्थान	Rajasthan	134	137	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	134	137	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	मई 2023	अप्रैल 2023	अप्रैल 2023 – मई 2023	अप्रैल 2022 – मई 2022
		May 2023	April 2023	Apr 2023 - May 2023	Apr 2022 - May 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	11316	11053	22369	19632
Semi-Finished Steel	'000t	11802	11641	23443	21112
Pig Iron	'000t	601	588	1189	1038
Sponge Iron	'000t	4252	4062	8314	7223
Ferro-Chrome	tonne	112000	114000	226000	167000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	75000	76000	151000	95538
Ferro-Titanium	kg.	27348	25619	52967	44119
Ferro-Vanadium	kg.	47000	82000	129000	185000
Ferro-Aluminium	kg.	35339	73038	108377	132899
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1304	1158	2462	3905
Silico-Manganese	tonne	31683	32107	63790	58363
Pellet*	'000t	6598	7066	13664	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	मई 2023 May 2023		अप्रैल 2023 April 2023		अप्रैल 2023 – मई 2023 Apr 2023 - May 2023		अप्रैल 2022 – मई 2022 Apr 2022 - May 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	350984	65987967	338848	65544700	689833	131532666	683541	143878229
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	38243	27430445	33322	25042744	71566	52473189	72259	56426673
Copper (Cathodes)	t	30737	21891764	36361	27365173	67098	49256937	88637	67977202
Gold #	Kg	1067	6463313	751	4519603	1818	10982916	1988	10266355
Lead (Primary)	t	35220	6458890	33366	6404771	68586	12863661	34346	6494167
Silver #	Kg	67372	4878427	64608	4745313	131980	9623739	124480	7943087
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	70263	15317615	70016	16859083	140279	32176698	141387	47267420

: 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 परीक्षा 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-----