

खनिज उत्पादन
की
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics
of
Mineral Production

फरवरी २०२३ February 2023

खण्ड ५५, अंक ०२ Vol. 55, No. 02



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
नागपुर	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 Economists (Statistics)

S. M. Karnase

C. K. Meshram

Deepak Thapa

M. M. Chaskar

(Consultant)

Senior Statistical Officer

Smt. Sashi Kapil Pasin

PUBLICATION SECTION

Chief Editor

M. Sumesh

Senior Editor

R. K. Sushan Singh

Editor

Eswar Singh K. R.

विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
फरवरी 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
I. खनिज उत्पादन	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100), फरवरी 2023 और जनवरी 2023	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2023 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2022-फरवरी 2023	3
3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023 (खनिजवार) और अप्रैल 2022-फरवरी 2023	6
4. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2022-फरवरी 2023	8
5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2022-फरवरी 2023	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, फरवरी 2023 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	26
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, फरवरी 2023 भारतीय रुपये में	30
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, फरवरी 2023 और जनवरी 2023	31
II. धातु उत्पादन	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, फरवरी 2023 और अप्रैल 2022-फरवरी 2023	32
9. अलौहस धातुएँ, फरवरी 2023 और अप्रैल 2022-फरवरी 2023	33
III. अनुलग्नक-1	
सारणियों के फुट-नोट	34

CONTENTS

INTRODUCTION	:(iii-iv)
Highlights of Mineral Production in February 2023	: vi
Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals	:Plate I
Graph showing value of mineral production by states	:Plate II
I. MINERAL PRODUCTION	
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) February 2023 and January 2023	: 1
2. Value of Mineral Production, February 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2022– February 2023	: 3
3. Mineral Production, February 2023 (Mineral-wise) and April 2022 – February 2023	: 6
4. Mineral Production, February 2023 (Mineral & State-wise) and April 2022 – February 2023	: 8
5. Mineral Production, February 2023 (State & Mineral-wise) and April 2022 – February 2023	: 16
6(a). Average Sale Price of Minerals, February 2023 by States / Minerals / Grades	: 26
6(b). Average Sale Price of Metals, February 2023 in Indian Rupee	: 30
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, February 2023 and January 2023	: 31
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metal and Alloys, February 2023 and April 2022 – February 2023	: 32
9. Non-ferrous Metals, February 2023 and April 2022 – February 2023	: 33
III. ANNEXURE - I	
Foot-note to tables.	: 34

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
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
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

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
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 फरवरी 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सां.) के फरवरी 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम फरवरी 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो मार्च 2023 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। फरवरी 2023 के ये संशोधित आंकड़े मार्च 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 2022–मार्च 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 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.
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, February 2023 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for February 2023 are first revised in the light of outstanding returns for February 2023 to the extent they are received till finalization of data for March 2023. The revised figures for February 2023 are published as previous month’s figures in MSMP for March 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 2022 – March 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.

फरवरी 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

सामान्य

- फरवरी 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11621 करोड़ रुपये था।
- जनवरी 2023 के मूल्य (10610 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 9.5% की वृद्धि।
- अप्रैल 2022–फरवरी 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 105098 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2021–फरवरी 2022 (119269 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मूल्य में 11.9% की कमी दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- फरवरी 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 129.2 (आधार 2011–12 = 100) है। जनवरी 2023 (136.1) की तुलना में सूचकांक में 5.1% की कमी।
- अप्रैल 2022–फरवरी 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 116.8 है।
- अप्रैल 2021–फरवरी 2022 (110.4) की तुलना में सूचकांक में 5.8% की वृद्धि।

खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मूल्य (11621 करोड़ रुपये) का 93.9% योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 8156 करोड़ रुपये में लौह अयस्क की हिस्सेदारी 70.2% रही।
- 910 करोड़ रुपये में चुना पत्थर की हिस्सेदारी 7.8% रही।
- 803 करोड़ रुपये में जस्त सांद्र की हिस्सेदारी 6.9% रही।
- 450 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 3.9% रही।
- 368 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.2% रही।
- 226 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 1.9% रही।

खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 86.3 मिलियन टन।
- लिग्नाइट उत्पादन – 4.1 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 2594 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.2 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 1995 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 330 हजार टन।
- ताम्र सांद्र उत्पादन – 9 हजार टन।
- लौह अयस्क उत्पादन – 24.6 मिलियन टन।
- सीसा सांद्र उत्पादन – 31 हजार टन।
- जस्त सांद्र उत्पादन – 145 हजार टन।
- मैन्गनीज अयस्क उत्पादन – 278 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 183 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 34.1 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मूल्य (11621 करोड़ रुपये) का 97.7% योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- उड़ीसा का हिस्सा 48.3% या 5614 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 16.4% या 1911 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 15.3% या 1776 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 9.3% या 1081 करोड़ रुपये रहा।
- झारखंड का हिस्सा 3.4% या 400 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.7% या 315 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 1.2% या 141 करोड़ रुपये रहा।
- आन्ध्रप्रदेश का हिस्सा 1.1 % या 123 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN FEBRUARY 2023

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs. 11621 crore in February 2023.
- Increase in value of mineral production by 9.5% as against the value of February 2023 (Rs. 10610 crore).
- During the period April 2022 - February 2023, the estimated total value is Rs. 105098 crore.
- Decrease in total value by 11.9% in value as compared April 2021- February 2022 (Rs. 119269 crore).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 129.2 (Base 2011-12 = 100) in February 2023.
- A decrease in index of 5.1% as against January 2023 (136.1).
- The average monthly index is 116.8 for the period April 2022 - February 2023.
- Increase in average monthly index by 5.8 % compared to period April 2021 - February 2022 (110.4).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 93.9 % of total value (11621 crore) contributed by major six minerals.
- Iron Ore accounted for 70.2% at Rs 8156 crore.
- Limestone accounted for 7.8% at Rs 910 crore.
- Zinc Concentrate accounted for 6.9% at Rs 803 crore.
- Chromite accounted for 3.9% at Rs 450 crore.
- Silver accounted for 3.2% at Rs 368 crore.
- Bauxite accounted for 1.9% at Rs 226 crore.

Mineral Analysis: Quantity wise

- Coal production – 86.3 Million Tonne.
- Lignite production – 4.1 Million Tonne.
- Natural Gas (utilized) production – 2594 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production – 2.2 Million Tonne.
- Bauxite production – 1995 Thousand Tonne.
- Chromite production – 330 Thousand Tonne.
- Copper Concentrate production – 9 Thousand Tonne.
- Iron Ore production – 24.6 Million Tonne.
- Lead Concentrate production – 31 Thousand Tonne.
- Zinc Concentrate production – 145 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production – 278 Thousand Tonne.
- Phosphorite production – 183 Thousand Tonne.
- Limestone production – 34.1 Million Tonne.

Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 97.7% of total value (11621 crore) contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 48.3% at Rs 5614 crore.
- Chhattisgarh accounted for 16.4% at Rs 1911 crore.
- Rajasthan accounted for 15.3% at Rs 1776 crore.
- Karnataka accounted for 9.3% at Rs 1081 crore.
- Jharkhand accounted for 3.4% at Rs 400 crore.
- Madhya Pradesh accounted for 2.7% at Rs 315 crore.
- Maharashtra accounted for 1.2% at Rs 141 crore.
- Andhra Pradesh accounted for 1.1% at Rs 123 crore.

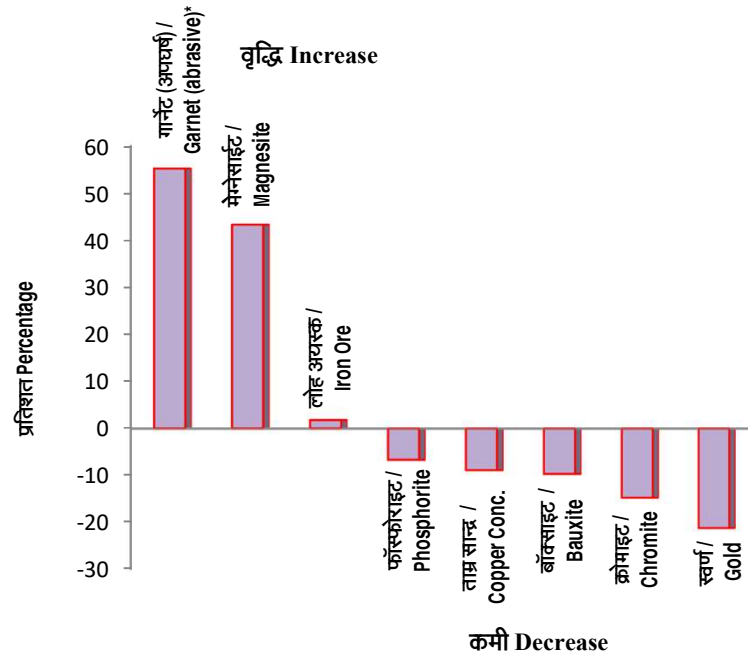


खनिज उत्पादन Mineral Production

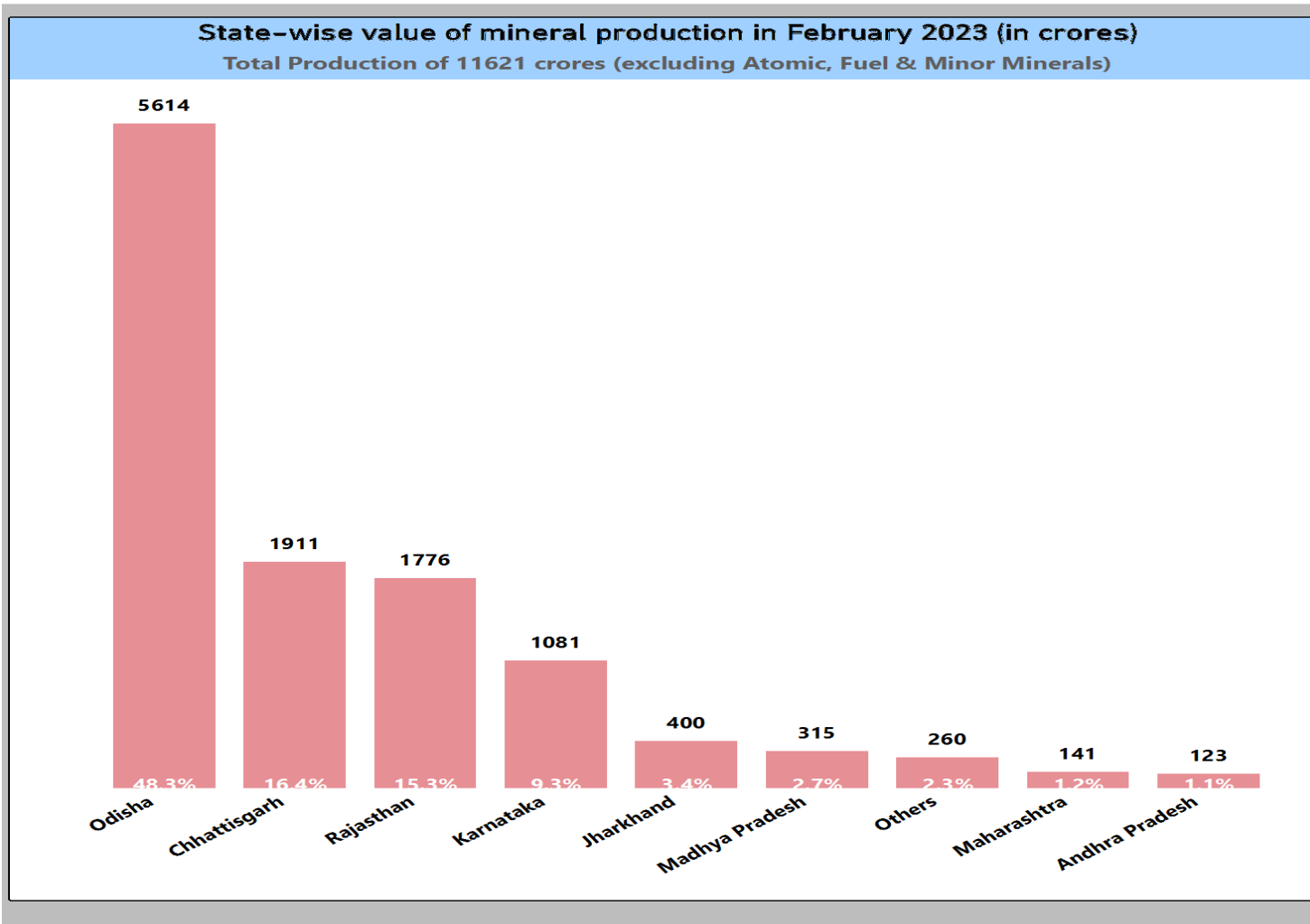
खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)
 (Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

वृद्धि Increase / कमी Decrease



February 2023



1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2023 Feb 2023	जनवरी 2023 Jan 2023
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	129.2	136.1
ईंधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	116.9	125.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	189.2	197.8
कोयला	Coal	289.495	193.6	202.9
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	196.4	205.9
कोल मिडडलिंग	Coal Middlings	3.040	92.0	90.3
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	69.8	74.8
लिग्नाइट	Lignite	17.359	114.9	112.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	67.0	76.2
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	65.5	73.5
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	68.1	78.3
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	Minerals Under MCDR'88	248.828	166.2	166.8
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	168.3	168.3
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	176.0	194.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	135.6	159.2
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	78.8	86.5
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	4.9	95.7
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	174.9	171.9
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	232.6	236.2
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	122.7	127.8
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	138.5	140.1
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	74.5	107.0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals	18.824	140.1	147.4
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	97.4	104.3
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	1.1	0.3
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	27.3	23.2
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.3	0.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	109.6	39.0
कायनाइट	Kyanite	0.002	0.0	0.0
सिलिमनाइट	Sillimanite	0.266	1.9	4.2

(कमरा: / Contd.....)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	फरवरी 2023 Feb 2023	जनवरी 2023 Jan 2023
लाइम शैल	Limeshell	0.023	4.3	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	156.1	164.1
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	50.9	35.5
मार्ल	Marl	0.115	30.4	40.8
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	17.9	35.6
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	65.8	72.0

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2023
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2023 February 2023	जनवरी 2023 January 2023	अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023	अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
सभी खनिज	All Minerals				
भारत	India	116210461	106096882	1050980736	1192693749
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1234607	1192178	11840871	10613426
असम	Assam	41244	49680	424729	508597
बिहार	Bihar	28728	35454	301043	307217
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	19109420	17152281	159566796	203535310
गुजरात	Gujarat	676717	623348	7367472	6134919
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	157885	76329	2420503	2717849
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	19997	12599	274302	327506
झारखंड	Jharkhand	4001869	4170308	52360611	53460352
कर्नाटक	Karnataka	10807241	11465694	121465074	163668771
केरल	Kerala	35486	39683	298897	315335
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	3148015	3072685	29967065	28976494
महाराष्ट्र	Maharashtra	1409685	1401237	29701854	14538962
मेघालय	Meghalaya	391046	382461	3642879	2714194
ओडीशा	Odisha	56138342	45817645	428682182	524133985
राजस्थान	Rajasthan	17762365	19359989	189618487	168838452
तमिलनाडु	Tamil Nadu	722981	667040	7233994	6122176
तेलंगाना	Telangana	458591	513962	5137492	5136381
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	57515	59754	615242	601338
उत्तराखंड	Uttarakhand	8727	4555	61243	42485
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				
भारत	India	106056923	95271340	939997691	1097196214
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	182454	196727	1234721	1233942
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	18055791	16007279	148090702	193574692
गुजरात	Gujarat	123323	67078	1330418	1558042

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2023
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार
2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE) (मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2023 February 2023	जनवरी 2023 January 2023	अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023	अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	3999494	4169676	52346401	53420435
कर्नाटक	Karnataka	10201678	10758746	114317916	156699542
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1694626	1613009	15011141	15617366
महाराष्ट्र	Maharashtra	1093343	1056729	26174715	11063606
ओडीशा	Odisha	55956468	45623770	426513399	521894061
राजस्थान	Rajasthan	14730065	15770075	154918284	142076877
तेलंगाना	Telangana	19681	8251	59994	57651
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				
भारत	India	10153538	10825542	110983045	95497535
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	1052153	995451	10606150	9379484
असम	Assam	41244	49680	424729	508597
बिहार	Bihar	28728	35454	301043	307217
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1053629	1145002	11476094	9960618
गुजरात	Gujarat	553394	556270	6037054	4576877
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	157885	76329	2420503	2717849
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	19997	12599	274302	327506
झारखंड	Jharkhand	2375	632	14210	39917
कर्नाटक	Karnataka	605563	706948	7147158	6969229
केरल	Kerala	35486	39683	298897	315335
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1453389	1459676	14955924	13359128
महाराष्ट्र	Maharashtra	316342	344508	3527139	3475356
मेघालय	Meghalaya	391046	382461	3642879	2714194
ओडीशा	Odisha	181874	193875	2168783	2239924
राजस्थान	Rajasthan	3032300	3589914	34700203	26761575
तमिलनाडु	Tamil Nadu	722981	667040	7233994	6122176
तेलंगाना	Telangana	438910	505711	5077498	5078730

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, फरवरी 2023
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)

(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	फरवरी 2023 February 2023	जनवरी 2023 January 2023	अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023	अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	57515	59754	615242	601338
उत्तराखण्ड Uttarakhand	8727	4555	61243	42485

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
सभी खनिज	All Minerals @			116210461		106096882		1050980736		1192693749
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	86273	-	90421	-	785267	-	681483	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	4052	-	3970	-	40083	-	41322	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2594	-	2912	-	30774	-	30318	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2161	-	2485	-	26726	-	27164	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			106056923		95271340		939997691		1097196214
बॉक्साइट	Bauxite	t	1995052	2263305	2208999	2600299	21728468	25618490	20451896	22016055
क्रोमाइट	Chromite	t	330342	4504330	387754	4534660	3004808	39354568	3371242	42053134
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	311493	0	353472	0	2937458	0	3388972	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8562	912198	9402	939495	100618	10108390	105872	9957134
सोना अयस्क	Gold Ore	t	69109	0	70181	0	570420	0	438116	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	137	778998	174	984630	1268	6729042	1082	5141663
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	137	778998	174	984630	1268	6729042	1082	5141663
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	24567	81563707	24144	69266176	229812	692821011	227160	866204391
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	2471	7548771	2514	8007017	35261	131877177	65143	324345537
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	17582	52019188	17237	42942431	161646	419574962	160760	535479981
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	131	608001	170	702345	1557	6741078	1257	6378873
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	4383	21387747	4223	17614383	31348	134627794	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1359032	0	1489441	0	14975557	0	14608542	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31377	2118595	31859	2218662	334942	22149252	328795	20217924
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	144582	8026911	150537	8355289	1488770	83253363	1411747	74093508
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	277972	2205507	281545	2221677	2515178	20448249	2422559	19705110
चांदी	Silver	kg	55720	3680744	61292	4147029	648646	39466794	582822	37780516
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3029	2628	4350	3423	41573	48532	22444	26779

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

(कमशः / Contd.....)

3. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
खनिजवार
3. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10153538		10825542		110983045		95497535
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	183324	939869	196388	1301830	1758889	11678051	1229718	6595146
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	17	3355	4	848	385	60839	258	16746
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	114	359	97	524	841	4265	970	7533
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	450	1161	290	1030	8555	28774	6834	26510
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	14001	23068	4986	12840	73674	141197	35057	73212
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	27	191
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	2702	5159	8504	15725
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	93	326	205	718	1389	4081	3224	7474
चूना पत्थर	Limestone	'000t	34148	9101147	35863	9434611	366387	98209928	355442	87924920
लाइम शैल	Limeshell	t	120	336	0	0	220	574	100	220
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	9511	45364	6638	25614	96337	413406	101084	403183
मार्ल	Marl	t	105015	23080	140675	29607	1307043	278435	1714281	302933
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	834	254	409	125	16075	5034	15757	4744
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	60	156	70	181	482	2240	249	5385
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	75	102
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	3417	2025	4183	2500	28214	15456	27326	18076
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	84107	0	82010	0	837702	0	787566	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	152	95	302	228	2078	1343	2986	3721
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10112	12943	11065	14886	99523	133820	100095	91714

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

(समाप्त / Concltd.)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			116210461		106096882		1050980736		1192693749
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t								
भारत	India		86273	-	90421	-	785267	-	681483	-
असम	Assam		23	-	30	-	185	-	0	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		20911	-	21373	-	159012	-	131248	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	11	-	11	-
झारखंड	Jharkhand		15185	-	15380	-	133133	-	107478	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		12164	-	12627	-	131555	-	124623	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		8020	-	8008	-	53596	-	45967	-
ओडीशा	Odisha		19204	-	21325	-	196887	-	165287	-
तेलंगाना	Telangana		6270	-	7111	-	62394	-	60613	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1450	-	1510	-	19140	-	16300	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3045	-	3056	-	29354	-	29956	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t								
भारत	India		4052	-	3970	-	40083	-	41322	-
गुजरात	Gujarat		1174	-	1326	-	11313	-	11899	-
राजस्थान	Rajasthan		845	-	798	-	7157	-	8168	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2033	-	1846	-	21613	-	21255	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m								
भारत	India		2594	-	2912	-	30774	-	30318	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		51	-	57	-	630	-	702	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	8	-	10	-
असम	Assam		243	-	270	-	2987	-	2853	-
गुजरात	Gujarat		69	-	72	-	808	-	886	-
झारखंड	Jharkhand		1	-	1	-	8	-	4	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		19	-	21	-	242	-	266	-
राजस्थान	Rajasthan		182	-	204	-	2094	-	2358	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		82	-	82	-	988	-	963	-
त्रिपुरा	Tripura		139	-	151	-	1528	-	1384	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		29	-	33	-	355	-	334	-
ऑफ शोर	Off-shore		1778	-	2020	-	21126	-	20558	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India		2161	-	2485	-	26726	-	27164	-

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

(क्रमशः / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	21	-	217	-	184	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	5	-	43	-	44	-
असम	Assam		323	-	359	-	3801	-	3646	-
गुजरात	Gujarat		378	-	416	-	4433	-	4223	-
राजस्थान	Rajasthan		354	-	400	-	4686	-	5405	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		25	-	27	-	301	-	338	-
त्रिपुरा	Tripura		0	-	0	-	2	-	1	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		0	-	0	-	0	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1059	-	1257	-	13243	-	13323	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			106056923		95271340		939997691		1097196214
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India		1995052	2263305	2208999	2600299	21728468	25618490	20451896	22016055
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		89726	101618	95541	111921	963085	1122415	880452	974590
गुजरात	Gujarat		117407	123323	67650	67078	1502877	1330418	1860100	1558042
झारखंड	Jharkhand		206709	297756	196061	287664	2033561	2886998	1664169	2078681
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		50196	54249	39305	45956	540651	526913	520416	406639
महाराष्ट्र	Maharashtra		126774	70237	129780	78714	733929	486899	568402	351417
ओडीशा	Odisha		1404240	1616122	1680662	2008966	15954365	19264847	14958357	16646686
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India		330342	4504330	387754	4534660	3004808	39354568	3371242	42053134
ओडीशा	Odisha		330342	4504330	387754	4534660	3004808	39354568	3371242	42053134
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India		311493	0	353472	0	2937458	0	3388972	0
झारखंड	Jharkhand		2958	0	1511	0	49675	0	23974	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		220551	0	253369	0	1904679	0	2345429	0
राजस्थान	Rajasthan		87984	0	98592	0	983104	0	1019569	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India		8562	912198	9402	939495	100618	10108390	105872	9957134
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4763	505384	5185	481123	57316	5698873	60652	4973435
राजस्थान	Rajasthan		3799	406814	4217	458372	43302	4409517	45220	4983699
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India		69109	0	70181	0	570420	0	438116	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		13202	0	11779	0	31028	0	741	0

(क्रमशः / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
झारखंड	Jharkhand		875	0	1031	0	7797	0	3396	0
कर्नाटक	Karnataka		55032	0	57371	0	531595	0	433979	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg								
भारत	India		137	778998	174	984630	1268	6729042	1082	5141663
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		++	29	++	1	++	32	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		2	12521	2	14369	18	100598	11	52733
कर्नाटक	Karnataka		135	766448	172	970260	1250	6628412	1071	5088930
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg								
भारत	India		137	778998	174	984630	1268	6729042	1082	5141663
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		++	29	++	1	++	32	0	0
झारखंड	Jharkhand		2	12521	2	14369	18	100598	11	52733
कर्नाटक	Karnataka		135	766448	172	970260	1250	6628412	1071	5088930
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
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t								
भारत	India		24567	81563707	24144	69266176	229812	692821011	227160	866204391
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		37	26980	55	36454	155	108008	283	207975
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4504	17951545	4215	15891935	37140	146919755	36558	192573323
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1914	3689217	2213	3867643	20464	49358805	22784	51289021
कर्नाटक	Karnataka		3315	9240157	3804	9576166	36575	105253923	37238	148466549
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		520	362753	514	322168	3689	2142754	6453	4180347
महाराष्ट्र	Maharashtra		139	248692	131	178964	5338	18250344	1002	3471646
ओडीशा	Odisha		14037	49549273	13083	38801453	125266	365158798	121742	461030355
राजस्थान	Rajasthan		101	495090	129	591393	1185	5628624	1100	4985175
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (डिग)	Iron Ore (lumps)	'000t								
भारत	India		2471	7548771	2514	8007017	35261	131877177	65143	324345537
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		20	15762	18	14851	76	60700	171	143312
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		993	3338289	987	3315778	11026	46978346	12928	78204112
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		325	808825	273	745583	3120	8815162	5180	12729814
कर्नाटक	Karnataka		950	3211431	1091	3810170	10386	37114140	10766	54146302

(कमशत: / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		56	34015	68	44268	716	425401	1061	709897
महाराष्ट्र	Maharashtra		21	58965	5	10697	1993	10874473	416	2359792
ओडीशा	Odisha		105	78491	71	63291	7938	27591476	34509	175977458
राजस्थान	Rajasthan		1	2993	1	2379	6	17479	112	74850
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (बूटा)	Iron Ore (fines)	'000t								
भारत	India		17582	52019188	17237	42942431	161646	419574962	160760	535479981
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		17	11218	37	21603	79	47308	112	64663
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2964	10978131	2723	9266027	23811	85248099	23630	114369211
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1390	2553058	1651	2719377	15282	36157135	17604	38559207
कर्नाटक	Karnataka		2365	6028726	2713	5765996	26189	68139783	26472	94320247
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		464	328738	446	277900	2973	1717353	5392	3470450
महाराष्ट्र	Maharashtra		118	189727	126	168267	3345	7375871	586	1111854
ओडीशा	Odisha		10264	31929334	9541	24723071	89964	220887489	86962	283582015
राजस्थान	Rajasthan		++	256	++	190	3	1924	2	2334
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t								
भारत	India		131	608001	170	702345	1557	6741078	1257	6378873
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		31	116160	42	113521	381	1131857	271	1470882
राजस्थान	Rajasthan		100	491841	128	588824	1176	5609221	986	4907991
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t								
भारत	India		4383	21387747	4223	17614383	31348	134627794	0	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		547	3635125	505	3310130	2303	14693310	0	0
झारखंड	Jharkhand		199	327334	289	402683	2062	4386508	0	0
ओडीशा	Odisha		3637	17425288	3429	13901570	26983	115547976	0	0
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t								
भारत	India		1359032	0	1489441	0	14975557	0	14608542	0
राजस्थान	Rajasthan		1359032	0	1489441	0	14975557	0	14608542	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t								
भारत	India		31377	2118595	31859	2218662	334942	22149252	328795	20217924
राजस्थान	Rajasthan		31377	2118595	31859	2218662	334942	22149252	328795	20217924

(क्रमशः / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जस्ता सान्द्र	Zinc Conc.	t								
भारत	India		144582	8026911	150537	8355289	1488770	83253363	1411747	74093508
राजस्थान	Rajasthan		144582	8026911	150537	8355289	1488770	83253363	1411747	74093508
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t								
भारत	India		277972	2205507	281545	2221677	2515178	20448249	2422559	19705110
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		24862	155445	24528	160272	170950	1126681	188303	1025967
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		26740	194222	27525	211090	318156	2427322	350712	3137040
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		102454	772240	98154	763762	749695	6642601	756674	6056945
महाराष्ट्र	Maharashtra		67920	774414	72268	799051	668399	7437472	645093	7240543
ओडीशा	Odisha		53126	286743	57732	278691	594948	2735186	465121	2163886
राजस्थान	Rajasthan		789	2762	160	560	5427	18993	7212	23078
तेलंगाना	Telangana		2081	19681	1178	8251	7603	59994	9444	57651
चांदी	Silver	kg								
भारत	India		55720	3680744	61292	4147029	648646	39466794	582822	37780516
कर्नाटक	Karnataka		13	851	18	1230	132	8259	110	7023
राजस्थान	Rajasthan		55707	3679893	61274	4145799	648514	39458535	582712	37773493
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg								
भारत	India		3029	2628	4350	3423	41573	48532	22444	26779
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3029	2628	4350	3423	41573	48532	22444	26779
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			10153538		10825542		110983045		95497535
एपेटाइट	Apatite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		183324	939869	196388	1301830	1758889	11678051	1229718	6595146
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		47925	53618	43655	48500	373120	401869	95150	91306
राजस्थान	Rajasthan		135399	886251	152733	1253330	1385769	11276182	1134568	6503840
एस्बेस्टोस	Asbestos	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt								
भारत	India		17	3355	4	848	385	60839	258	16746
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		17	3355	4	848	385	60839	258	16746

(कमशत: / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पिलन्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		114	359	97	524	841	4265	970	7533
महाराष्ट्र	Maharashtra		64	349	77	520	751	4245	970	7533
राजस्थान	Rajasthan		50	10	20	4	90	20	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t								
भारत	India		450	1161	290	1030	8555	28774	6834	26510
राजस्थान	Rajasthan		450	1161	290	1030	8094	28451	6834	26510
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	461	323	0	0
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		14001	23068	4986	12840	73674	141197	35057	73212
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		2654	2375	930	632	10835	9427	21	23
ओडीशा	Odisha		7339	14693	1050	8577	16739	83065	5974	45459
तमिलनाडु	Tamil Nadu		4008	6000	3006	3631	46100	48705	29062	27730
आयोलाइट	Iolite	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	27	191
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	27	191
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India		0	0	0	0	2702	5159	8504	15725
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	2071	3831	2692	4973
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	360	644	4515	8082
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	271	684	1297	2670
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t								
भारत	India		93	326	205	718	1389	4081	3224	7474
महाराष्ट्र	Maharashtra		93	326	205	718	1389	4081	3224	7474
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		34148	9101147	35863	9434611	366387	98209928	355442	87924920
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4666	1052058	4604	995223	47717	10604807	45232	9378050

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

(कमशत: / Contd.....)

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
असम	Assam		125	41244	167	49680	1308	424729	1608	508597
बिहार	Bihar		81	28728	100	35454	836	301043	826	307217
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3688	1053375	3844	1144877	40512	11471060	38050	9955874
गुजरात	Gujarat		2145	537544	2259	539334	20203	5876823	21095	4459947
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		498	157729	278	76148	10545	2418263	12641	2712464
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		70	19997	49	12599	1129	274302	1059	327506
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	3	952	72	34921
कर्नाटक	Karnataka		2971	600565	3540	702022	35386	7089150	35950	6915227
केरल	Kerala		39	35486	43	39683	325	298897	346	315335
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4439	1396416	4584	1410328	45298	14493216	45172	13251076
महाराष्ट्र	Maharashtra		1384	315667	1509	343270	15039	3518129	14119	3457679
मेघालय	Meghalaya		857	391046	816	382461	7147	3642879	6033	2714194
ओडीशा	Odisha		429	167181	524	185298	5903	2085718	6385	2194274
राजस्थान	Rajasthan		8291	2129910	8790	2318164	86209	23245826	79472	20121333
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2120	677776	2090	634605	22112	6771717	19029	5591158
तेलंगाना	Telangana		2110	438910	2424	505711	24378	5077175	25850	5078730
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		235	57515	242	59754	2337	615242	2503	601338
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		120	336	0	0	220	574	100	220
कर्नाटक	Karnataka		120	336	0	0	220	574	100	220
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		9511	45364	6638	25614	96337	413406	101084	403183
कर्नाटक	Karnataka		635	4662	603	4926	7270	56790	6501	45700
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	1	5	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5964	31975	3330	16133	55813	295368	72567	314998
उत्तराखंड	Uttarakhand		2912	8727	2705	4555	33253	61243	22016	42485
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		105015	23080	140675	29607	1307043	278435	1714281	302933
गुजरात	Gujarat		73901	15850	87710	16936	779754	160231	793203	116930
तमिलनाडु	Tamil Nadu		31114	7230	52965	12671	527289	118204	921078	186003
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t								
भारत	India		834	254	409	125	16075	5034	15757	4744
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		834	254	409	125	16075	5034	15757	4744

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

4. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		60	156	70	181	482	2240	249	5385
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		60	156	70	181	482	2240	249	5385
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		0	0	0	0	328	443	75	102
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	328	443	75	102
सिलिच्यस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		3417	2025	4183	2500	28214	15456	27326	18076
राजस्थान	Rajasthan		3417	2025	4183	2500	28214	15456	27326	18076
गंधक (1)	Sulphur (1)	t								
भारत	India		84107	0	82010	0	837702	0	787566	0
असम	Assam		570	0	913	0	7292	0	5993	0
बिहार	Bihar		1056	0	1119	0	13216	0	7252	0
गुजरात	Gujarat		11824	0	10214	0	134201	0	104267	0
हरियाणा	Haryana		15407	0	12572	0	143093	0	162120	0
केरल	Kerala		19068	0	17406	0	165246	0	162695	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4740	0	4642	0	41787	0	48952	0
ओडीशा	Odisha		20285	0	25841	0	204305	0	182671	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3914	0	4387	0	50415	0	54094	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		7243	0	4916	0	78147	0	59522	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		152	95	302	228	2078	1343	2986	3721
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		152	95	302	228	2078	1343	2295	1434
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	691	2287
वोलैस्टोनाइट	Wollastonite	t								
भारत	India		10112	12943	11065	14886	99523	133820	100095	91714
राजस्थान	Rajasthan		10112	12943	11065	14886	99523	133820	100095	91714

(समाप्त / Concl.)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			1234607		1192178		11840871		10613426
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	51	-	57	-	630	-	702	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	21	-	217	-	184	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			182454		196727		1234721		1233942
सोना अयस्क	Gold Ore	t	13202	0	11779	0	31028	0	741	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	++	29	++	1	++	32	0	0
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	++	29	++	1	++	32	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	37	26980	55	36454	155	108008	283	207975
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	20	15762	18	14851	76	60700	171	143312
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	17	11218	37	21603	79	47308	112	64663
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	24862	155445	24528	160272	170950	1126681	188303	1025967
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1052153		995451		10606150		9379484
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4666	1052058	4604	995223	47717	10604807	45232	9378050
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	152	95	302	228	2078	1343	2295	1434
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	8	-	10	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	5	-	43	-	44	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			41244		49680		424729		508597
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	23	-	30	-	185	-	0	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	243	-	270	-	2987	-	2853	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	323	-	359	-	3801	-	3646	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			41244		49680		424729		508597
चूना पत्थर	Limestone	'000t	125	41244	167	49680	1308	424729	1608	508597
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	570	0	913	0	7292	0	5993	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			28728		35454		301043		307217
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			28728		35454		301043		307217
चूना पत्थर	Limestone	'000t	81	28728	100	35454	836	301043	826	307217
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	1056	0	1119	0	13216	0	7252	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			19109420		17152281		159566796		203535310
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	20911	-	21373	-	159012	-	131248	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			18055791		16007279		148090702		193574692
बॉक्साइट	Bauxite	t	89726	101618	95541	111921	963085	1122415	880452	974590
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	4504	17951545	4215	15891935	37140	146919755	36558	192573323
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	993	3338289	987	3315778	11026	46978346	12928	78204112
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2964	10978131	2723	9266027	23811	85248099	23630	114369211
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	547	3635125	505	3310130	2303	14693310	0	0
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	3029	2628	4350	3423	41573	48532	22444	26779
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1053629		1145002		11476094		9960618
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3688	1053375	3844	1144877	40512	11471060	38050	9955874
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	834	254	409	125	16075	5034	15757	4744
गोवा	Goa									
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, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @			676717		623348		7367472		6134919
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1174	-	1326	-	11313	-	11899	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	69	-	72	-	808	-	886	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	378	-	416	-	4433	-	4223	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			123323		67078		1330418		1558042
बॉक्साइट	Bauxite	t	117407	123323	67650	67078	1502877	1330418	1860100	1558042
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			553394		556270		6037054		4576877
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2145	537544	2259	539334	20203	5876823	21095	4459947
मार्ल	Marl	t	73901	15850	87710	16936	779754	160231	793203	116930
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	11824	0	10214	0	134201	0	104267	0
हरियाणा	Haryana									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15407	0	12572	0	143093	0	162120	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			157885		76329		2420503		2717849
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			157885		76329		2420503		2717849
चूना पत्थर	Limestone	'000t	498	157729	278	76148	10545	2418263	12641	2712464
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	60	156	70	181	482	2240	249	5385

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			19997		12599		274302		327506
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	11	-	11	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			19997		12599		274302		327506
चूना पत्थर	Limestone	'000t	70	19997	49	12599	1129	274302	1059	327506
झारखंड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4001869		4170308		52360611		53460352
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	15185	-	15380	-	133133	-	107478	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	8	-	4	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			3999494		4169676		52346401		53420435
बॉक्साइट	Bauxite	t	206709	297756	196061	287664	2033561	2886998	1664169	2078681
ताम अयस्क	Copper Ore	t	2958	0	1511	0	49675	0	23974	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	875	0	1031	0	7797	0	3396	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	2	12521	2	14369	18	100598	11	52733
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	2	12521	2	14369	18	100598	11	52733
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1914	3689217	2213	3867643	20464	49358805	22784	51289021
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	325	808825	273	745583	3120	8815162	5180	12729814
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1390	2553058	1651	2719377	15282	36157135	17604	38559207
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	199	327334	289	402683	2062	4386508	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2375		632		14210		39917
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	2654	2375	930	632	10835	9427	21	23

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	2071	3831	2692	4973
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	3	952	72	34921
कर्नाटक	Karnataka									
सभी खनिज	All Minerals @			10807241		11465694		121465074		163668771
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			10201678		10758746		114317916		156699542
सोना अयस्क	Gold Ore	t	55032	0	57371	0	531595	0	433979	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	135	766448	172	970260	1250	6628412	1071	5088930
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	135	766448	172	970260	1250	6628412	1071	5088930
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3315	9240157	3804	9576166	36575	105253923	37238	148466549
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	950	3211431	1091	3810170	10386	37114140	10766	54146302
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2365	6028726	2713	5765996	26189	68139783	26472	94320247
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	26740	194222	27525	211090	318156	2427322	350712	3137040
चांदी	Silver	kg	13	851	18	1230	132	8259	110	7023
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			605563		706948		7147158		6969229
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	360	644	4515	8082
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2971	600565	3540	702022	35386	7089150	35950	6915227
लाइम शैल	Limeshell	t	120	336	0	0	220	574	100	220
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	635	4662	603	4926	7270	56790	6501	45700
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			35486		39683		298897		315335
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			35486		39683		298897		315335
चूना पत्थर	Limestone	'000t	39	35486	43	39683	325	298897	346	315335
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	19068	0	17406	0	165246	0	162695	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3148015		3072685		29967065		28976494
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	12164	-	12627	-	131555	-	124623	-

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	19	-	21	-	242	-	266	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1694626		1613009		15011141		15617366
बॉक्साइट	Bauxite	t	50196	54249	39305	45956	540651	526913	520416	406639
ताम अयस्क	Copper Ore	t	220551	0	253369	0	1904679	0	2345429	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	4763	505384	5185	481123	57316	5698873	60652	4973435
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	520	362753	514	322168	3689	2142754	6453	4180347
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	56	34015	68	44268	716	425401	1061	709897
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	464	328738	446	277900	2973	1717353	5392	3470450
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	102454	772240	98154	763762	749695	6642601	756674	6056945
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1453389		1459676		14955924		13359128
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	47925	53618	43655	48500	373120	401869	95150	91306
हीरा	Diamond	crt	17	3355	4	848	385	60839	258	16746
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4439	1396416	4584	1410328	45298	14493216	45172	13251076
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @			1409685		1401237		29701854		14538962
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	8020	-	8008	-	53596	-	45967	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1093343		1056729		26174715		11063606
बॉक्साइट	Bauxite	t	126774	70237	129780	78714	733929	486899	568402	351417
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	139	248692	131	178964	5338	18250344	1002	3471646
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	21	58965	5	10697	1993	10874473	416	2359792
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	118	189727	126	168267	3345	7375871	586	1111854
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	67920	774414	72268	799051	668399	7437472	645093	7240543
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			316342		344508		3527139		3475356
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	64	349	77	520	751	4245	970	7533
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	271	684	1297	2670

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

(कमरा: / Contd.....)

5. खनिज उत्पादन, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सिलिमनाइट'	Sillimanite*	t	93	326	205	718	1389	4081	3224	7474
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1384	315667	1509	343270	15039	3518129	14119	3457679
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4740	0	4642	0	41787	0	48952	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @			391046		382461		3642879		2714194
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			391046		382461		3642879		2714194
चूना पत्थर	Limestone	'000t	857	391046	816	382461	7147	3642879	6033	2714194
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @			56138342		45817645		428682182		524133985
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	19204	-	21325	-	196887	-	165287	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			55956468		45623770		426513399		521894061
बॉक्साइट	Bauxite	t	1404240	1616122	1680662	2008966	15954365	19264847	14958357	16646686
क्रोमाइट	Chromite	t	330342	4504330	387754	4534660	3004808	39354568	3371242	42053134
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	14037	49549273	13083	38801453	125266	365158798	121742	461030355
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	105	78491	71	63291	7938	27591476	34509	175977458
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	10264	31929334	9541	24723071	89964	220887489	86962	283582015
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	31	116160	42	113521	381	1131857	271	1470882
लोह अयस्क (सी एल ओ)	Iron Ore (clo)	'000t	3637	17425288	3429	13901570	26983	115547976	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	53126	286743	57732	278691	594948	2735186	465121	2163886
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			181874		193875		2168783		2239924
ग्रेफाइट	Graphite	t	7339	14693	1050	8577	16739	83065	5974	45459
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	0	0	0	0	27	191
चूना पत्थर	Limestone	'000t	429	167181	524	185298	5903	2085718	6385	2194274
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	20285	0	25841	0	204305	0	182671	0
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			17762365		19359989		189618487		168838452

@: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, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	845	-	798	-	7157	-	8168	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	182	-	204	-	2094	-	2358	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	354	-	400	-	4686	-	5405	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14730065		15770075		154918284		142076877
ताम अयस्क	Copper Ore	t	87984	0	98592	0	983104	0	1019569	0
ताम सान्द्र	Copper Conc.	t	3799	406814	4217	458372	43302	4409517	45220	4983699
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	101	495090	129	591393	1185	5628624	1100	4985175
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1	2993	1	2379	6	17479	112	74850
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	256	++	190	3	1924	2	2334
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	100	491841	128	588824	1176	5609221	986	4907991
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1359032	0	1489441	0	14975557	0	14608542	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	31377	2118595	31859	2218662	334942	22149252	328795	20217924
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	144582	8026911	150537	8355289	1488770	83253363	1411747	74093508
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	789	2762	160	560	5427	18993	7212	23078
चांदी	Silver	kg	55707	3679893	61274	4145799	648514	39458535	582712	37773493
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3032300		3589914		34700203		26761575
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	135399	886251	152733	1253330	1385769	11276182	1134568	6503840
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	50	10	20	4	90	20	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	450	1161	290	1030	8094	28451	6834	26510
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	8291	2129910	8790	2318164	86209	23245826	79472	20121333
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	0	0	1	5	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	328	443	75	102
सिलिच्यूस अर्थ	Siliceous Earth	t	3417	2025	4183	2500	28214	15456	27326	18076
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10112	12943	11065	14886	99523	133820	100095	91714

@: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, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
तमिलनाडु	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @			722981		667040		7233994		6122176
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2033	-	1846	-	21613	-	21255	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	82	-	82	-	988	-	963	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	25	-	27	-	301	-	338	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			722981		667040		7233994		6122176
ग्रेफाइट	Graphite	t	4008	6000	3006	3631	46100	48705	29062	27730
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2120	677776	2090	634605	22112	6771717	19029	5591158
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	5964	31975	3330	16133	55813	295368	72567	314998
मार्ल	Marl	t	31114	7230	52965	12671	527289	118204	921078	186003
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	0	0	0	0	0	0	691	2287
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @			458591		513962		5137492		5136381
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	6270	-	7111	-	62394	-	60613	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			19681		8251		59994		57651
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	2081	19681	1178	8251	7603	59994	9444	57651
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			438910		505711		5077498		5078730
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	461	323	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2110	438910	2424	505711	24378	5077175	25850	5078730
त्रिपुरा	Tripura									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-

@: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, फरवरी 2023
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार
5. MINERAL PRODUCTION, FEBRUARY 2023
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)
STATE & MINERAL - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

राज्य / खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	फरवरी 2023 February 2023		जनवरी 2023 January 2023		अप्रैल 2022 . फरवरी 2023 Apr 2022 - Feb 2023		अप्रैल 2021 . फरवरी 2022 Apr 2021 - Feb 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	139	-	151	-	1528	-	1384	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	2	-	1	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			57515		59754		615242		601338
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1450	-	1510	-	19140	-	16300	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			57515		59754		615242		601338
चूना पत्थर	Limestone	'000t	235	57515	242	59754	2337	615242	2503	601338
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3914	0	4387	0	50415	0	54094	0
उत्तराखंड	Uttarakhand									
सभी खनिज	All Minerals @			8727		4555		61243		42485
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8727		4555		61243		42485
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2912	8727	2705	4555	33253	61243	22016	42485
पश्चिम बंगाल	West Bengal									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	3045	-	3056	-	29354	-	29956	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	29	-	33	-	355	-	334	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	7243	0	4916	0	78147	0	59522	0
ऑफ शोर	Off-shore									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1778	-	2020	-	21126	-	20558	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1059	-	1257	-	13243	-	13323	-

@: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 : February 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		665	Flint Stone	t	NA
Abrasive		2099	Fluorite (graded)	t	
Refractory		2571	Below 30% CaF2		NA
Chemical		980	30% to below 70% CaF2		5496
Chromite	t		70% to below 85% CaF2		NA
Lumps			85% CaF2 and above		NA
Below 40% Cr2O3		NA	Garnet (abrasive)*	t	2675
40% to below 52% Cr2O3		NA	Garnet (gem)*	kg	NA
52% Cr2O3 and above		NA	Graphite	t	
Fines			With less than 20% fixed carbon		1007
Below 40% Cr2O3		5680	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
40% to below 52% Cr2O3		15488	40% fixed carbon		
52% Cr2O3 and above		20248	With 40% or more fixed carbon but less than		3200
Concentrates		14033	80% fixed carbon		
Iron Ore (lumps)	t		With 80% or more fixed carbon		45872
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		906	Kyanite	t	
45% to below 51% Fe		839	Below 40% Al2O3		1790
51% to below 55% Fe		1964	40% Al2O3 and above		NA
55% to below 58% Fe		4172	Sillimanite*	t	3500
58% to below 60% Fe		4439	Limestone	t	
60% to below 62% Fe		4439	LD		1565
62% to below 65% Fe		5145	SMS		410
65% and above Fe		5472	Chemical		546
Iron Ore (fines)	t		BF		842
Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA	Cement		468
45% to below 51% Fe		667	Magnesite	t	4872
51% to below 55% Fe		1661	Marl	t	1044
55% to below 58% Fe		2850	Moulding Sand	t	298
58% to below 60% Fe		2913	Perlite	t	NA
60% to below 62% Fe		4275	Pyrites	t	NA
62% to below 65% Fe		4275	Salt (rock)	t	16000
65% and above Fe		4906	Selenite	t	NA
Iron Ore Conc.	t	3786	Siliceous Earth	t	610
Iron Ore (clo)			Vermiculite	t	1000
Below 62% Fe(any size)		4460	Wollastonite	t	640
62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6578	Andhra Pradesh		
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		7176	Iron Ore (lumps)	t	
62% to below 65% Fe(others)		NA	45% to below 51% Fe		1220
65% and above Fe(5-18 mm size)		6777	51% to below 55% Fe		1220
65% and above Fe(10-40 mm size)		7176	Iron Ore (fines)	t	
Manganese Ore	t		45% to below 51% Fe		840
Dioxide ore		22163	51% to below 55% Fe		840
Below 25% Mn		3660	55% to below 58% Fe		NA
25% to below 35% Mn		7030	Manganese Ore	t	
35% to below 46% Mn		13264	Below 25% Mn		4192
46% Mn and above		21542	25% to below 35% Mn		8250
Apatite	t	NA	35% to below 46% Mn		11181
Phosphorite	t		Apatite	t	NA
Upto 20% P2O5		795	Asbestos	t	
Above 20% to 25% P2O5		950	Amphibole		NA
Above 25% to 30% P2O5		14213	Limestone	t	
Above 30% P2O5		15028	LD		1565
Asbestos	t		SMS		NA
Amphibole		NA	Chemical		NA
Diamond	crt		BF		1903
Gem Variety			Cement		468
Rough and Uncut stones		NA	Vermiculite	t	1000

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 : February 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Assam			LD		NA
Limestone	t		BF		NA
Cement		468	Cement		468
Bihar			Jharkhand		
Limestone	t		Bauxite	t	
Cement		468	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		5318	Iron Ore (fines)	t	
65% and above Fe		5498	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		NA	Below 62% Fe(any size)		4426
60% to below 62% Fe		3849	Flint Stone	t	NA
62% to below 65% Fe		4512	Graphite	t	
65% and above Fe		5007	With less than 20% fixed carbon		921
Iron Ore (clo)	t		With 20% or more fixed carbon but less than		NA
62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		NA	40% fixed carbon		NA
65% and above Fe(10-40 mm size)		6703	With 40% or more fixed carbon but less than		NA
Graphite	t		80% fixed carbon		NA
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		NA
BF		825	Karnataka		
Cement		468	Iron Ore (lumps)	t	
Moulding Sand	t	298	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		906
Goa			45% to below 51% Fe		1145
Iron Ore (fines)	t		51% to below 55% Fe		2122
51% to below 55% Fe		NA	55% to below 58% Fe		4434
58% to below 60% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4437
Limestone	t		60% to below 62% Fe		4437
LD		NA	62% to below 65% Fe		4623
Gujarat			65% and above Fe		4623
Bauxite	t		Iron Ore (fines)	t	
Non-Metallurgical			Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Cement		692	45% to below 51% Fe		795
Abrasive		2099	51% to below 55% Fe		2091
Refractory		2338	55% to below 58% Fe		2968
Chemical		981	58% to below 60% Fe		3042
Manganese Ore	t		60% to below 62% Fe		3063
Below 25% Mn		NA	62% to below 65% Fe		3671
Limestone	t		65% and above Fe		4169
Chemical		546	Manganese Ore	t	
BF		NA	Below 25% Mn		2001
Cement		468	25% to below 35% Mn		7204
Marl	t	410	35% to below 46% Mn		12997
Perlite	t	NA	46% Mn and above		NA
Himachal Pradesh			Kyanite	t	
Limestone	t		Below 40% Al2O3		1790
LD		1565	Limestone	t	
SMS		NA	LD		NA
Chemical		NA	SMS		NA
Cement		468	BF		468
Salt (rock)	t	16000	Cement		468
Jammu & Kashmir			Magnesite	t	7346
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 : February 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
Cement		1059	30% to below 70% CaF2		5496
Madhya Pradesh			70% to below 85% CaF2		NA
Bauxite	t		85% CaF2 and above		NA
Non-Metallurgical			Kyanite	t	
Cement		813	Below 40% Al2O3		NA
Refractory		4149	40% Al2O3 and above		NA
Chemical		875	Sillimanite*	t	3500
Iron Ore (lumps)	t		Limestone	t	
45% to below 51% Fe		575	Chemical		NA
51% to below 55% Fe		1229	BF		NA
Iron Ore (fines)	t		Cement		468
45% to below 51% Fe		625	Meghalaya		
51% to below 55% Fe		843	Limestone	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
Manganese Ore	t		Cement		468
Below 25% Mn		3887	Odisha		
25% to below 35% Mn		5908	Chromite	t	
35% to below 46% Mn		13835	Lumps		
46% Mn and above		22114	Below 40% Cr2O3		NA
Phosphorite	t		40% to below 52% Cr2O3		NA
Upto 20% P2O5		1157	52% Cr2O3 and above		NA
Above 20% to 25% P2O5		950	Fines		
Above 25% to 30% P2O5		NA	Below 40% Cr2O3		5680
Diamond	crt		40% to below 52% Cr2O3		15488
Gem Variety			52% Cr2O3 and above		20248
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		14033
Cut and Polished stones		NA	Iron Ore (lumps)	t	
Industrial		NA	51% to below 55% Fe		1200
Others		NA	55% to below 58% Fe		NA
Limestone	t		58% to below 60% Fe		NA
LD		NA	60% to below 62% Fe		NA
SMS		410	62% to below 65% Fe		NA
Chemical		NA	65% and above Fe		NA
BF		744	Iron Ore (fines)	t	
Cement		468	Below 45% Fe(For Magnetite Ore only)		NA
Maharashtra			45% to below 51% Fe		730
Bauxite	t		51% to below 55% Fe		1537
Non-Metallurgical			55% to below 58% Fe		2829
Cement		556	58% to below 60% Fe		2829
Abrasive		NA	60% to below 62% Fe		4459
Iron Ore (lumps)	t		62% to below 65% Fe		4459
51% to below 55% Fe		2561	65% and above Fe		4655
55% to below 58% Fe		2851	Iron Ore Conc.	t	3786
58% to below 60% Fe		5062	Iron Ore (clo)		
60% to below 62% Fe		5062	Below 62% Fe(any size)		4460
62% to below 65% Fe		5784	62% to below 65% Fe(5-18 mm size)		6578
Iron Ore (fines)	t		62% to below 65% Fe(10-40 mm size)		7176
45% to below 51% Fe		NA	62% to below 65% Fe(others)		NA
51% to below 55% Fe		1150	65% and above Fe(5-18 mm size)		6777
55% to below 58% Fe		2558	65% and above Fe(10-40 mm size)		9556
58% to below 60% Fe		NA	Manganese Ore	t	
60% to below 62% Fe		NA	Dioxide ore		NA
62% to below 65% Fe		NA	Below 25% Mn		3241
Manganese Ore	t		25% to below 35% Mn		7889
Dioxide ore		22163	35% to below 46% Mn		15000
Below 25% Mn		4656	46% Mn and above		NA
25% to below 35% Mn		7830	Graphite	t	
35% to below 46% Mn		13603	With less than 20% fixed carbon		1253
46% Mn and above		20215	With 20% or more fixed carbon but less than		NA
Fluorite (graded)	t		40% fixed carbon		

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 : February 2023

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		468
With 80% or more fixed carbon		45872	Uttarakhand		
Limestone	t		Magnesite	t	2997
BF		468	West Bengal		
Cement		468	Apatite	t	NA
			Moulding Sand	t	NA
Rajasthan					
Iron Ore (lumps)	t				
45% to below 51% Fe		1574			
55% to below 58% Fe		5127			
Iron Ore (fines)	t				
45% to below 51% Fe		NA			
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		707			
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	3442			
Garnet (gem)*	kg	NA			
Limestone	t				
LD		NA			
SMS		410			
Chemical		546			
Cement		468			
Selenite	t	NA			
Siliceous Earth	t	610			
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		468			
Magnesite	t	4893			
Marl	t	388			
Vermiculite	t	NA			
Telangana					
Manganese Ore	t				
Dioxide ore		NA			
Below 25% Mn		5749			
25% to below 35% Mn		9549			
Garnet (abrasive)*	t	500			
Limestone	t				
Cement		468			
Uttar Pradesh					
Limestone	t				

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	January 2023	February 2023
Aluminium	₹/tonne	LME	*	199667
Copper	₹/tonne	LME	*	739758
Gold	₹/oz	LBMA	*	153193
Lead	₹/tonne	LME	*	173383
Nickel	₹/tonne	LME	*	2204465
Silver	₹/oz	LBMA	*	1818
Tin	₹/tonne	LME	*	2235913
Tungsten Concentrates % @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys		
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	259672
Gallium Ingots ^	₹/tonne			
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	3074
Platinum	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	79202
Palladium	₹/fine oz ⁽¹⁾	LBMA	*	127523

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.

७. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा

सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लोह अयस्क का उत्पादन

**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES
IN PUBLIC & PRIVATE SECTORS**

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

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	फरवरी 2023 Feb - 23	जनवरी 2023 Jan - 23	फरवरी 2023 Feb - 23	जनवरी 2023 Jan - 23
भारत India	8142	8829	16425	15315
<i>Public Sector</i>	2997	3013	7909	6850
<i>Private Sector</i>	5145	5816	8516	8465
आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh	-	-	37	55
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	37	55
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	1288	1360	3216	2855
<i>Public Sector</i>	701	715	3216	2855
<i>Private Sector</i>	587	645	-	-
गोवा Goa	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-
झारखण्ड Jharkhand	1914	2213	-	-
<i>Public Sector</i>	1103	1040	-	-
<i>Private Sector</i>	811	1173	-	-
कर्नाटक Karnataka	196	328	3119	3476
<i>Public Sector</i>	-	-	1258	1367
<i>Private Sector</i>	196	328	1861	2109
मध्य प्रदेश Madhya Pradesh	-	-	520	514
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	520	514
महाराष्ट्र Maharashtra	1	1	138	130
<i>Public Sector</i>	-	-	-	1
<i>Private Sector</i>	1	1	138	129
ओडीशा Odisha	4643	4799	9394	8284
<i>Public Sector</i>	1193	1258	3435	2627
<i>Private Sector</i>	3450	3541	5959	5657
राजस्थान Rajasthan	100	128	1	1
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	100	128	1	1
तेलंगाना Telangana	-	-	-	-
<i>Public Sector</i>	-	-	-	-
<i>Private Sector</i>	-	-	-	-

II. धातु उत्पादन
8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु
II. METAL PRODUCTION
8. FERROUS METALS AND ALLOYS

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	फरवरी 2023(अ) Feb 2023 (P)	जनवरी 2023 Jan 2023	अप्रैल 22-फरवरी 23(अ) Apr 22-Feb 23 (P)	अप्रैल 21-फरवरी 22 Apr 21-Feb 22
		मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.	मात्रा / QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	10480	11496	111533	103041
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	10587	11658	115403	109071
<i>Pig Iron</i>	'000t	462	471	5376	5284
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3604	3777	39653	35847
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	109000	113000	1007000	1015000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	45000	56000	566016	383860
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	23408	34175	313060	379863
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	51000	72000	784000	759120
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	58976	95367	860343	1038364
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1225	1093	15719	14391
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	27393	29383	321989	317168
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

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, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

II. धातु उत्पादन
9. अ-लोहस धातु
II. METAL PRODUCTION
9. NON-FERROUS METALS

(मूल्य हजार रुपयों में)
(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	फरवरी 2023		जनवरी 2023		अप्रैल 2022-फरवरी 2023		अप्रैल 2021-फरवरी 2022	
		Feb - 2023		Jan - 2023		Apr 2022-Feb 2023		Apr 2021-Feb 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	60150	10748763	66738	11943631	711178	128127613	690054	85602379
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	33284	25601541	35732	27418907	381170	272672834	322072	237604938
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	43407	33345251	49729	37635212	5.074E+14	355297119	440638	328865841
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	1286	7335177	1324	7505030	12517	65729521	8779	41773563
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	16034	3045995	18740	3750511	191349	35918467	171609	31212124
<i>Silver #</i>	<i>kg.</i>	61782	4074844	68472	4626029	721426	43941294	641866	41557616
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	67467	18708397	70700	20059994	743873	221868044	697611	177061224

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

अनुलग्नक - 1**सारणीयों के फुट - नोट**

- १ . उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
- २ . ताम्र स्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
- ३ . एस्बेस्टस फाइबर से सम्बंधित।

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-----