

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics of Mineral Production

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



भारत सरकार	GOVERNMENT OF INDIA
खान मंत्रालय	MINISTRY OF MINES
भारतीय खान व्यूथो	INDIAN BUREAU OF MINES
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग	MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION
नगपूर	NAGPUR

INDIAN BUREAU OF MINES

Controller General (I/c)

Sanjay Lohiya

Chief Controller of Mines (MES) (I/c)

Pankaj Kulshreshtha

MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

Director (Statistics)

Anil H. Ramteke

Assistant Mineral Economist (Statistics)

Deepak Thapa

Senior Statistical Officer(s)

Hemant K. Druw

Ashish Sahai Saksena

Junior Statistical Officer(s)

Dinesh D. Wanjari

Indu Prakash Tiwari

विषय वस्तु

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

II. धातु उत्पादन

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

III. अनुलग्नक-1

सारणियों के पाद टिप्पणी : 36

CONTENTS

INTRODUCTION (in Hindi)	: i-ii
INTRODUCTION (in English)	: iii-iv
Highlights of Mineral Production, December 2023 (in Hindi)	: v
Highlights of Mineral Production, December 2023 (in English)	: vi
Graph showing value of Mineral Production, Mineral/State wise	: Plate I
Graph showing increase/ decrease in monthly production, Mineral wise	: Plate II
I. MINERAL PRODUCTION	
1. Index of Mineral Production (Base 2011-12 = 100) December 2023 and November 2023	: 1-2
2. Value of Mineral Production, December 2023 (Mineral Groups & State-wise) and April 2023 – December 2023	: 3-5
3. Mineral Production, December 2023 (Mineral-wise) and April 2023 – December 2023	: 6-8
4. Mineral Production, December 2023 (Mineral & State-wise) and April 2023 – December 2023	: 9-20
5. Mineral Production, December 2023 (State & Mineral-wise) and April 2023 – December 2023	: 21-31
6. (a) Average Sale Price of Minerals, December 2023 By States / Minerals / Grades	: 32
(b) Average Price of Metals, December 2023 In Indian Rupees	
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-captive Mines in Public and Private Sectors, December 2023 & November 2023	: 33
II. METAL PRODUCTION	
8. Ferrous Metals and Alloys, December 2023 and April 2023 – December 2023	: 34
9. Non-Ferrous Metals, December 2023 and April 2023 – December 2023	: 35
III. ANNEXURE – I	
Foot-notes to tables	: 36

संकेत और संक्षिप्तकार्य

Symbols and Abbreviation

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

(i)
प्राक्कथन

1. संभावना क्षेत्र

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

2 व्याप्ति

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

3. आंकड़ों के स्रोत

आंकड़ों के मद

(i) धात्विक व अधात्विक खनिज

स्रोत

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

(ii)

रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए दिसंबर 2023 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख.उ.मा.सा.) के दिसंबर 2023 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम दिसंबर 2023 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो जनवरी 2024 के आंकड़े को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। दिसंबर 2023 के ये संशोधित आंकड़े दिसंबर 2023 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़े के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2023–जनवरी 2024 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़े कहाँ 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)

ईधन, 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 रायलटी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायलटी) 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.सा. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छ: धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेन्ज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चांदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सा. 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. लौह अयस्क का उत्पादन

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

11. धातु उत्पादन

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

12. सारणियों के फुट – नोट

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

(iii)
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

(iv)

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

The provisional figures for, say, December 2023 which are first published in the "Monthly Statistics of Mineral Production" (MSMP) for December 2023 are first revised in the light of outstanding returns for December 2023 to the extent they are received till finalization of data for January 2024. The revised figures for December 2023 are published as previous month's figures in MSMP for December 2023. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2023 – January 2024 and onwards.

7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH

The publication 'Monthly Statistics of Mineral Production' for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 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 PRODUCTION

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.

दिसंबर 2023 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियां

सामान्य

- दिसंबर 2023 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 12880 करोड़ रुपये था।
- नवंबर 2023 के मुल्य (11945 करोड़ रुपये) की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 7.8 प्रतिशत की वृद्धी।
- अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 की अवधि के दौरान अनुमानित कुल मूल्य 98378 करोड़ रुपये था।
- अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 (82432 करोड़ रुपये) की अवधि की तुलना में खनिज उत्पादन के मुल्य में 19.3 प्रतिशत की वृद्धी दर्शाता है।

खनिज उत्पादन सूचकांक

- दिसंबर 2023 में खनिज उत्पादन सूचकांक 139.5 (आधार 2011–12 = 100) है।
- नवंबर 2023 (131.3) की तुलना में सूचकांक में 6.2 प्रतिशत की वृद्धी।
- अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 की अवधि के लिये औसत मासिक सूचकांक 122.9 है।
- अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 (113.3) की तुलना में सूचकांक में 8.5 प्रतिशत की वृद्धी।

खनिज विश्लेषण मूल्यानुसार (ग्राफ प्लेट 1)

- कुल मूल्य (12880 करोड़ रुपये) का 94.2 प्रतिशत योगदान प्रमुख छह खनिजों द्वारा दिया गया।
- 9322 करोड़ रुपये में लौह अयस्क (कुल) की हिस्सेदारी 72.4 प्रतिशत रही।
- 983 करोड़ रुपये में चूना पत्थर की हिस्सेदारी 7.6 प्रतिशत रही।
- 737 करोड़ रुपये में जस्त सान्द्र की हिस्सेदारी 5.7 प्रतिशत रही।
- 452 करोड़ रुपये में चांदी की हिस्सेदारी 3.5 प्रतिशत रही।
- 363 करोड़ रुपये में क्रोमाइट की हिस्सेदारी 2.8 प्रतिशत रही।
- 283 करोड़ रुपये में बॉक्साइट की हिस्सेदारी 2.2 प्रतिशत रही।

खनिज विश्लेषण मात्रा के अनुसार

- कोयला उत्पादन – 93 मिलियन टन।
- लिंगाइट उत्पादन – 4 मिलियन टन।
- प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) उत्पादन – 3077 मिलियन घन मीटर।
- पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) उत्पादन – 2.5 मिलियन टन।
- बॉक्साइट उत्पादन – 2429 हजार टन।
- क्रोमाइट उत्पादन – 235.4 हजार टन।
- ताम्र सान्द्र उत्पादन – 11.3 हजार टन।
- लौह अयस्क (कुल) उत्पादन – 25.2 मिलियन टन।
- सीसा सान्द्र उत्पादन – 34.6 हजार टन।
- जस्त सान्द्र उत्पादन – 148.2 हजार टन।
- मेंगनीज अयस्क उत्पादन – 319.4 हजार टन।
- फॉस्फोराइट उत्पादन – 117 हजार टन।
- चूना पत्थर उत्पादन – 37.1 मिलियन टन।

खनिज विश्लेषण राज्यवार (ग्राफ प्लेट 2)

- कुल मूल्य (12880 करोड़ रुपये) का 97.8 प्रतिशत योगदान प्रमुख आठ राज्यों द्वारा दिया गया।
- ओडीशा का हिस्सा 46.1 प्रतिशत या 5941 करोड़ रुपये रहा।
- छत्तीसगढ़ का हिस्सा 14.9 प्रतिशत या 1916 करोड़ रुपये रहा।
- राजस्थान का हिस्सा 14.4 प्रतिशत या 1851 करोड़ रुपये रहा।
- कर्नाटक का हिस्सा 11.9 प्रतिशत या 1539 करोड़ रुपये रहा।
- महाराष्ट्र का हिस्सा 3.6 प्रतिशत या 467 करोड़ रुपये रहा।
- झारखण्ड का हिस्सा 3.5 प्रतिशत या 453 करोड़ रुपये रहा।
- मध्यप्रदेश का हिस्सा 2.5 प्रतिशत या 324 करोड़ रुपये रहा।
- आंध्रप्रदेश का हिस्सा 0.9 प्रतिशत या 116 करोड़ रुपये रहा।

HIGHLIGHTS OF THE MINERAL PRODUCTION IN DECEMBER 2023

General

- The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) is Rs.12880 crores in December 2023.
- Increase in value of mineral production by 7.8 % as against the value of November 2023 (Rs. 11945 crores).
- During the period Apr 2023-Dec 2023, the estimated total value of mineral production is Rs. 98378 crores.
- Increase in total value of mineral production by 19.3 % as compared to Apr 2022-Dec 2022 (Rs. 82432 crores).

Index of Mineral Production

- The index of mineral production is 139.5 (Base 2011-12 = 100) in December 2023.
- Increase in index of 6.2 % as against November 2023 (131.3).
- The average monthly index is 122.9 for the period Apr 2023-Dec 2023 .
- Increase in average monthly index by 8.5 % compared to period Apr 2022-Dec 2022 (113.3).

Mineral Analysis: Value wise (Graph: Plate I)

- 94.2 % of total value (12880 crores) contributed by major six minerals.
- Iron Ore(Total) accounted for 72.4 % at Rs. 9322 crores.
- Limestone accounted for 7.6 % at Rs. 983 crores.
- Zinc Conc. accounted for 5.7 % at Rs. 737 crores.
- Silver accounted for 3.5 % at Rs. 452 crores.
- Chromite accounted for 2.8 % at Rs. 363 crores.
- Bauxite accounted for 2.2 % at Rs. 283 crores.

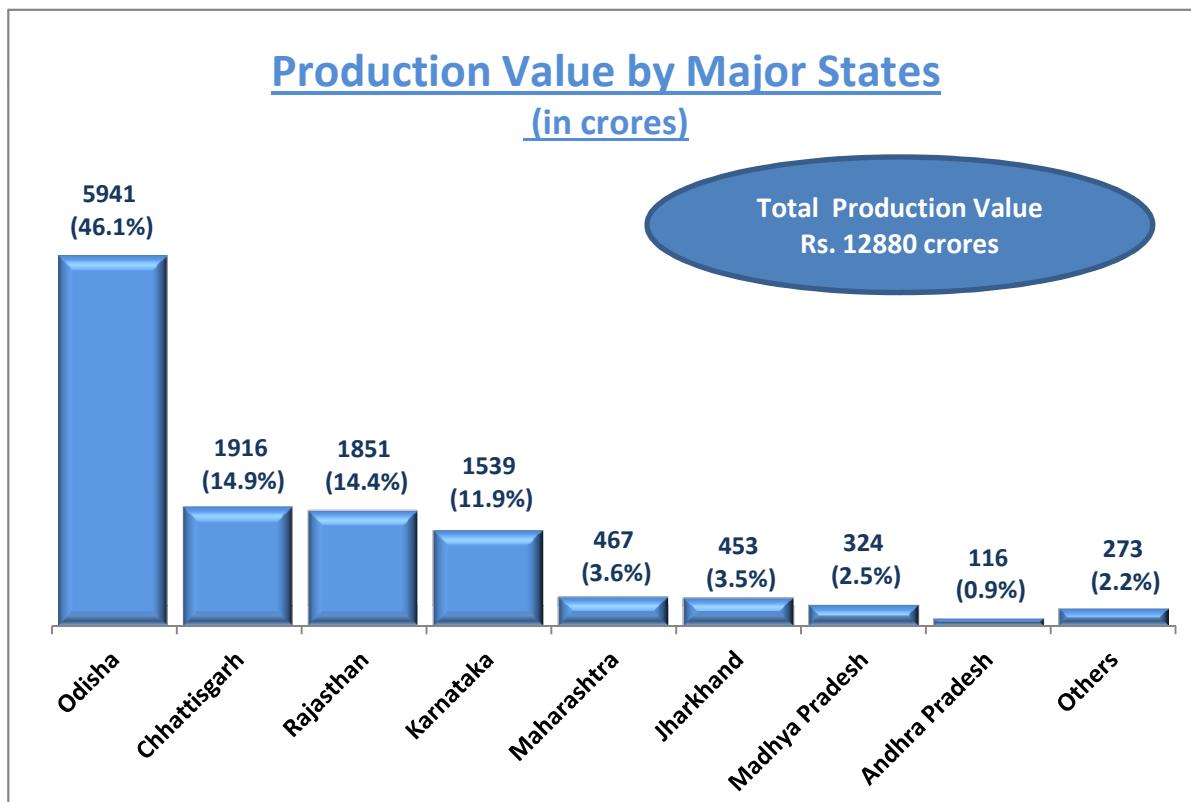
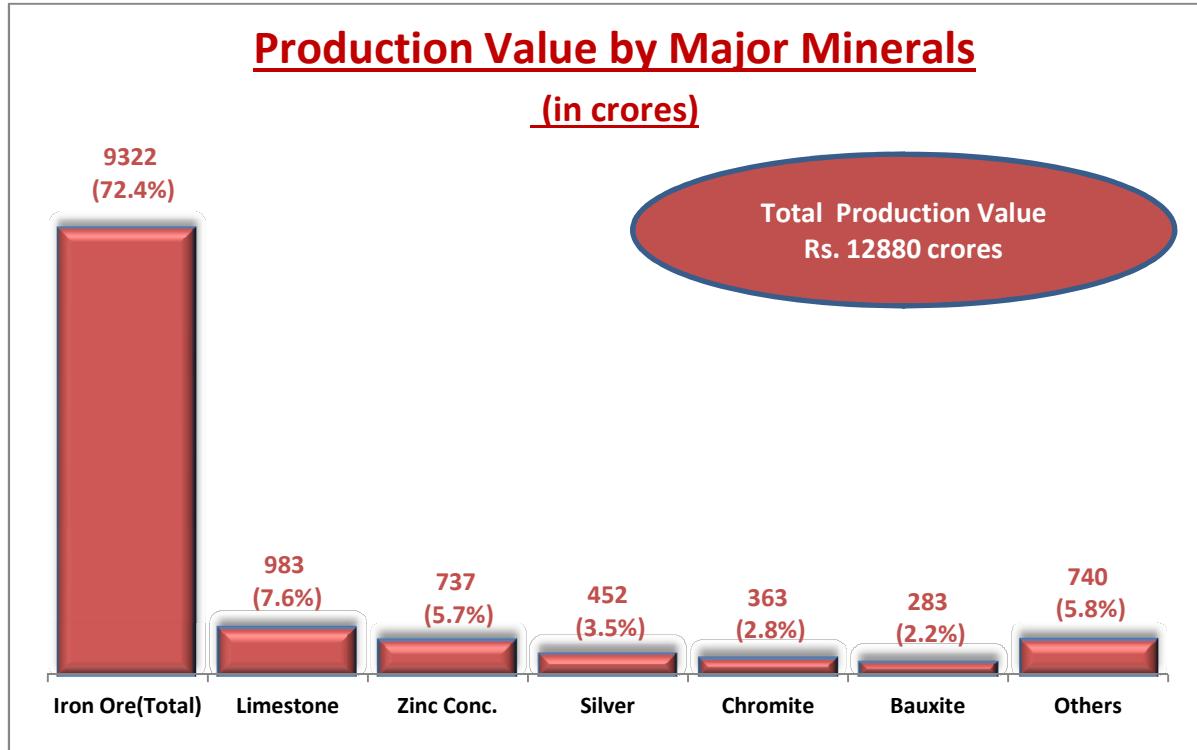
Mineral Analysis: Quantity wise

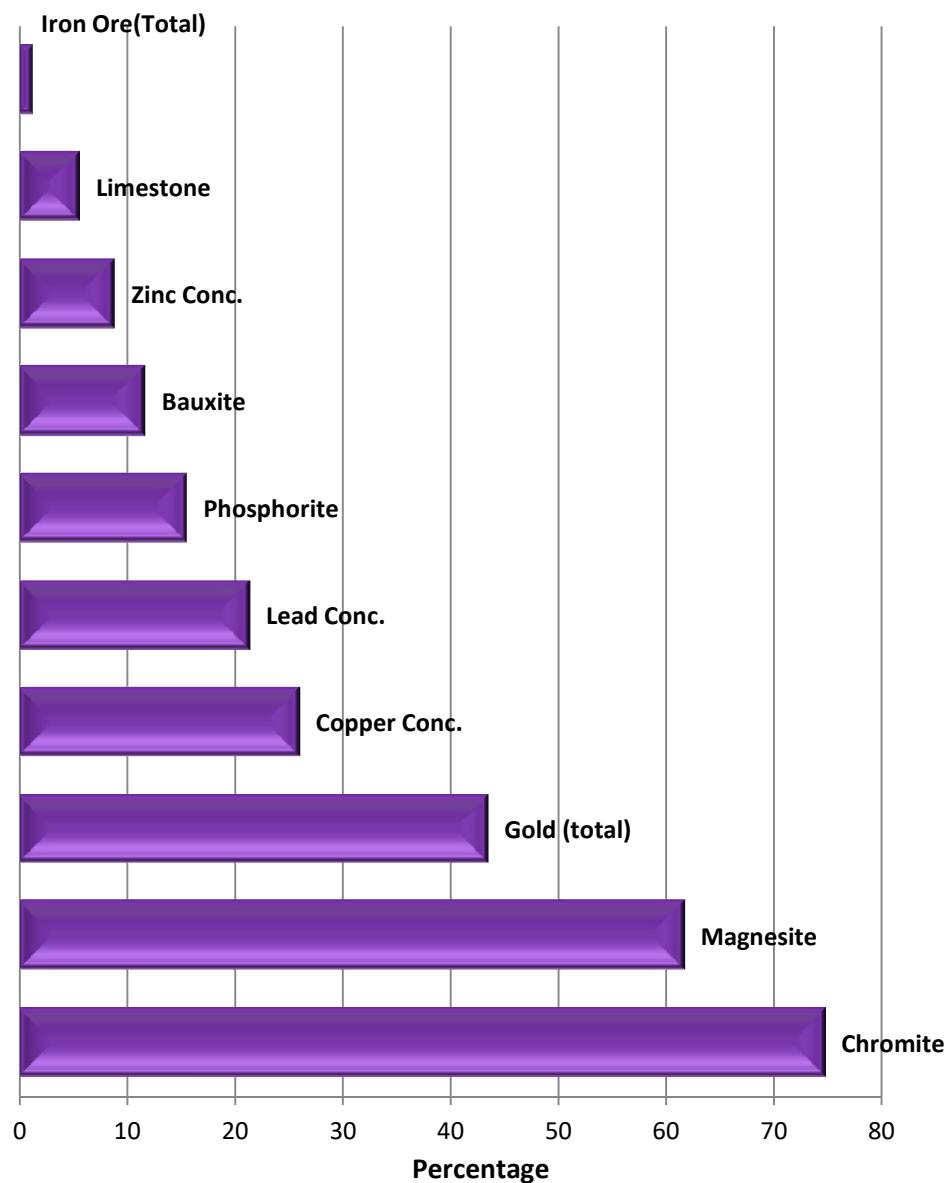
- Coal production is 93 Million Tonne.
- Lignite production is 4 Million Tonne.
- Natural Gas (ut.) production is 3077 Million Cubic Metres.
- Petroleum (crude) production is 2.5 Million Tonne.
- Bauxite production is 2429 Thousand Tonne.
- Chromite production is 235.4 Thousand Tonne.
- Copper Conc. production is 11.3 Thousand Tonne.
- Iron Ore(Total) production is 25.2 Million Tonne.
- Lead Conc. production is 34.6 Thousand Tonne.
- Zinc Conc. production is 148.2 Thousand Tonne.
- Manganese Ore production is 319.4 Thousand Tonne.
- Phosphorite production is 117 Thousand Tonne.
- Limestone production is 37.1 Million Tonne.

Mineral Analysis: State wise (Graph: Plate II)

- 97.8 % of total value of mineral production (12880 crores) is contributed by major eight states.
- Odisha accounted for 46.1 % at Rs. 5941 crores.
- Chhattisgarh accounted for 14.9 % at Rs. 1916 crores.
- Rajasthan accounted for 14.4 % at Rs. 1851 crores.
- Karnataka accounted for 11.9 % at Rs. 1539 crores.
- Maharashtra accounted for 3.6 % at Rs. 467 crores.
- Jharkhand accounted for 3.5 % at Rs. 453 crores.
- Madhya Pradesh accounted for 2.5 % at Rs. 324 crores.
- Andhra Pradesh accounted for 0.9 % at Rs. 116 crores.

Plate 1



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	दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023
सभी खनिज	All Minerals	1000.000	139.5	131.3
ईधन खनिज	Fuel Minerals	751.172	128.8	119.9
कोयला व लिग्नाइट	Coal & Lignite	306.854	203.1	184.3
कोयला	Coal	289.495	208.6	189.8
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	211.6	192.5
कोल मिडलिंग	Coal Middlings	3.040	108.1	93.3
वॉश्ड कोल	Washed Coal	3.850	64.3	64.1
लिग्नाइट	Lignite	17.359	112.9	93.5
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	Petroleum & Natural Gas	444.318	77.5	75.5
प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	Natural Gas(ut.)	192.651	77.7	75.5
पेट्रोलियम(अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	77.4	75.5
खसविनि 88 के अंतर्गत खनिज	Minerals under MCDR'88	248.828	171.6	165.5
धात्विक खनिज	Metallic Minerals	230.004	173.6	167.7
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	214.3	191.9
क्रोमाइट	Chromite	12.024	96.6	55.3
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	2.117	104.2	82.7
सोना (कुल)	Gold (Total)	2.285	66.7	46.5
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	199.045	181.2	178.5
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	256.5	211.3
जरत सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	125.8	115.5
मेगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	158.9	142.7
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	37.6	80.9

(कमशः / Contd...)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)

1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION
 (Excluding Atomic and Minor Minerals)

(अधार वर्ष 2011–12 = 100 / Base Year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	दिसंबर 2023	नवंबर 2023
			December 2023	November 2023
अधात्विक खनिज	Non-Metallic Minerals	18.824	146.8	138.1
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	62.1	53.7
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.7	0.1
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite(graded)	0.006	13.4	13.9
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet(abrasive)	0.346	1.1	0.4
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite(r.o.m.)	0.029	103.5	82.3
कायनाइट	Kyanite	0.002	49.6	134.4
सिलिमेनाइट	Sillimanite	0.266	1.0	0.6
लाइम शैल	Limeshell	0.023	5.1	0.0
चूना पथर	Limestone	15.223	169.9	160.8
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	84.9	52.5
मार्ल	Marl	0.115	14.9	24.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	89.7	154.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	1.8	0.0
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	61.9	54.0

(समाप्त/Concl.)

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

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State	दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023	अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023	अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
सभी खनिज All Minerals	128803020	119447483	983775039	824324748
भारत India				
आंध्रप्रदेश Andhra Pradesh	1155780	1222450	11009329	9418785
असम Assam	55419	49188	447558	333806
बिहार Bihar	36707	31333	296815	236862
छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	19157078	15449224	130431348	119506713
गुजरात Gujarat	626427	484253	5265970	6067407
हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh	273206	261089	2320990	2186289
जम्मू व कश्मीर Jammu & Kashmir	29644	28570	219564	241706
झारखण्ड Jharkhand	4529465	5014615	43226096	44188434
कर्नाटक Karnataka	15388017	13254638	116866001	99091390
केरल Kerala	26927	17830	228276	223728
मध्यप्रदेश Madhya Pradesh	3244192	2971577	27853265	23750807
महाराष्ट्र Maharashtra	4666900	5219224	42660974	26890987
मेघालय Meghalaya	395898	427396	3438359	2869768
ओडीशा Odisha	59405724	56014087	430415780	326922797
राजस्थान Rajasthan	18513678	17901396	157889979	151937082
तमिलनाडु Tamil Nadu	731499	540980	6476090	5843970
तेलंगाना Telangana	488970	494216	4138161	4068277
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh	61850	57381	511806	497974
उत्तराखण्ड Uttarakhand	15639	8036	78678	47966

(कमश: / Contd...)

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

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State	दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023	अप्रैल 2023–दिसंबर 2023	अप्रैल 2022–दिसंबर 2022
			मूल्य/Value	मूल्य/Value
धात्विक खनिज Metallic Minerals				
भारत	India	118077082	109214777	889155785
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	135120	124579	1267010
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	18049687	14420253	120127747
गुजरात	Gujarat	113093	73759	1289740
झारखण्ड	Jharkhand	4525909	5013068	43212072
कर्नाटक	Karnataka	14760730	12667989	111007721
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1575521	1427409	14069936
महाराष्ट्र	Maharashtra	4292730	4815517	39274639
ओडीशा	Odisha	59160917	55799985	428260062
राजस्थान	Rajasthan	15459515	14869716	130619886
तेलंगाना	Telangana	3860	2502	26972
अधात्विक खनिज Non-Metallic Minerals				
भारत	India	10725938	10232706	94619254
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	1020660	1097871	9742319
অসম	Assam	55419	49188	447558
बिहार	Bihar	36707	31333	296815
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1107391	1028971	10303601
गुजरात	Gujarat	513334	410494	3976230
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	273206	261089	2320990
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29644	28570	219564
झारखण्ड	Jharkhand	3556	1547	14024

(क्रमशः / Contd...)

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

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

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

खनिज समूह/राज्य Mineral Group/State		दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023	अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023	अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022
		मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value	मूल्य/Value
कर्नाटक	Karnataka	627287	586649	5858280	5834635
केरल	Kerala	26927	17830	228276	223728
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	1668671	1544168	13783329	12042844
महाराष्ट्र	Maharashtra	374170	403707	3386335	2866291
मेघालय	Meghalaya	395898	427396	3438359	2869768
ओडीशा	Odisha	244807	214102	2155718	1792903
राजस्थान	Rajasthan	3054163	3031680	27270093	27518936
तमिलनाडु	Tamil Nadu	731499	540980	6476090	5843970
तेलंगाना	Telangana	485110	491714	4111189	4036215
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh	61850	57381	511806	497974
उत्तराखण्ड	Uttarakhand	15639	8036	78678	47966

(समाप्त/Concl.)

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सभी खनिज	All Minerals@				128803020			983775039		824324748
भारत	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	92991	-	84551	-	683926	-	608573	-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	3982	-	3299	-	29623	-	32062	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	3077	-	2992	-	26675	-	25267	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2456	-	2395	-	22018	-	22079	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			118077082		109214777		889155785		734976089
बॉक्साइट	Bauxite	t	2428960	2825323	2174362	2454616	17041707	19301343	17524417	20754933
क्रोमाइट	Chromite	t	235357	3632688	134667	2230310	2059992	28535328	2286712	30315578
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	337846	0	309109	0	2783327	0	2272493	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	11331	1235108	8993	971912	88036	9144360	82654	8256698
सोना अयस्क	Gold Ore	t	67832	0	62390	0	547479	0	431130	0
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg	122	754939	85	518263	951	5682018	957	4965414
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	122	754939	85	518263	951	5682018	957	4965414
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t	25225	93216285	24891	87029175	200772	687544646	179111	538294404
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	153	664720	165	707719	1425	6429279	1257	5430732
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	4245	19007066	4109	18129412	32647	145618920	22722	95510037
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	18324	63658207	18399	60037190	147043	466998709	124933	321208201
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	2503	9886292	2218	8154854	19657	68497738	30199	116145434
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1413092	0	1378857	0	12002644	0	12127084	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	34603	2345883	28503	1999849	279834	18809521	271706	17811996

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

: Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(কমশ: / Contd...).

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	148231	7371168	136057	7111519	1230457	62146412	1193653	66871163
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	319408	2178080	286873	2179299	2423163	17970997	1956416	16024402
चांदी	Silver	Kg	61660	4516438	65230	4717369	556519	40005425	531634	31639020
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1529	1170	3289	2465	20332	15735	34195	42481
अधात्विक खनिज	Non-Met. Minerals			10725938		10232706		94619254		89348659
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	11	519	2	130	31	2569	363	56636
फिल्न्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	5256	1471	58	312	5771	4237	631	3381
गार्नेट (अपघर्षीय)*	Garnet (abrasive)*	t	1600	6714	620	2381	14277	60110	7815	26584
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	13226	19352	10517	15597	93990	126640	54686	105156
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	168	425	455	1510	2589	8660	2702	5160
लाइम शैल	Limeshell	t	141	423	0	0	741	2183	100	238
चूना पथर	Limestone	'000t	37125	9829887	35145	9272895	328147	86349646	295910	79577892
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	15847	64922	9803	51066	95868	464307	80188	342419
मार्ल	Marl	t	51347	12596	84567	17018	1177536	230634	1061354	225747
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	1000	305	305	93	19592	5915	14832	4655
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फॉफोराइट	Phosphorite	t	116954	769914	101157	855283	1047750	7220090	1379178	8873520

@ : Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals.

: Value not available for Fuel Minerals. * Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd...).

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

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

खनिज	Minerals	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	352	1903
सेलेनाइट	Selenite	t	975	1395	1674	2260	4449	5615	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	7245	4402	3815	2117	34252	19433	20614	10930
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	49	172	32	112	564	1974	1091	3038
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	85556		76988		727179		671584	
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	15	15	0	0	858	542	1924	1200
वोलस्टोनाइट	Wollastonite	t	9507	13426	8305	11932	83011	116699	78346	109757

(समाप्त/Concl.)

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

4. MINERAL PRODUCTION, December 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई '000t	दिसंबर 2023 December 2023		नवंबर 2023 November 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
सभी खनिज	All Minerals @			128803020	-	119447483	-	983775039	-	824324748	-
इधन खनिज	Fuel Minerals #										
कोयला	Coal										
भारत	India		92991	-	84551	-	683926	-	608573	-	
असम	Assam		30	-	29	-	134	-	132	-	
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		17718	-	15745	-	135711	-	116728	-	
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		1	-	1	-	9	-	9	-	
झारखण्ड	Jharkhand		17912	-	16469	-	125484	-	102568	-	
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		14276	-	13686	-	123587	-	106764	-	
महाराष्ट्र	Maharashtra		7060	-	6196	-	43654	-	37568	-	
ओडीशा	Odisha		23784	-	21103	-	162837	-	156358	-	
तेलंगाना	Telangana		6702	-	6285	-	51486	-	49013	-	
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		2090	-	2000	-	16550	-	16180	-	
पश्चिम बंगाल	West Bengal		3418	-	3037	-	24474	-	23253	-	
लिंगाइट	Lignite	'000t									
भारत	India		3982	-	3299	-	29623	-	32062	-	
गुजरात	Gujarat		1331	-	1017	-	7602	-	8813	-	
राजस्थान	Rajasthan		706	-	674	-	5683	-	5514	-	
तमिलनाडु	Tamil Nadu		1945	-	1608	-	16338	-	17735	-	
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.									
भारत	India		3077	-	2992	-	26675	-	25267	-	
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		62	-	57	-	507	-	522	-	
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	6	-	7	-	

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

(कमश: / Contd...)

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

4. MINERAL PRODUCTION, December 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
असम	Assam			270	-	277	-	2396	-	2474
गुजरात	Gujarat			77	-	75	-	664	-	666
झारखण्ड	Jharkhand			0	-	0	-	5	-	7
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			19	-	18	-	175	-	201
ऑफशोर	Offshore			2242	-	2157	-	19002	-	17328
राजस्थान	Rajasthan			173	-	177	-	1674	-	1708
तमिलनाडु	Tamil Nadu			73	-	71	-	773	-	823
त्रिपुरा	Tripura			126	-	126	-	1176	-	1238
पश्चिम बंगाल	West Bengal			34	-	33	-	297	-	293
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t								
भारत	India			2456	-	2395	-	22018	-	22079
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			22	-	20	-	177	-	177
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh			5	-	4	-	38	-	34
असम	Assam			372	-	363	-	3263	-	3119
गुजरात	Gujarat			427	-	408	-	3732	-	3640
ऑफशोर	Offshore			1248	-	1219	-	11178	-	10927
राजस्थान	Rajasthan			356	-	356	-	3410	-	3931
तमिलनाडु	Tamil Nadu			26	-	25	-	218	-	249
त्रिपुरा	Tripura			0	-	0	-	2	-	2
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			118077082		109214777		889155785		734976089
बॉक्साइट	Bauxite	t								
भारत	India			2428960	2825323	2174362	2454616	17041707	19301343	17524417
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			99608	115933	95681	112821	719525	875801	777818
										908876

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

(कमश: / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
गुजरात	Gujarat			116876	113093	80201	73759	1295039	1289740	1317819
झारखण्ड	Jharkhand			189007	274710	183745	258135	1533521	2189390	1630791
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			37447	52713	24636	32490	424192	469108	451151
महाराष्ट्र	Maharashtra			143714	86198	110328	71525	593294	354336	477375
ओडीशा	Odisha			1842308	2182676	1679771	1905886	12476136	14122968	12869463
क्रोमाइट	Chromite	t								
भारत	India			235357	3632688	134667	2230310	2059992	28535328	2286712
ओडीशा	Odisha			235357	3632688	134667	2230310	2059992	28535328	2286712
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t								
भारत	India			337846	0	309109	0	2783327	0	2272493
झारखण्ड	Jharkhand			0	0	0	0	4936	0	45206
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			211423	0	201150	0	1915826	0	1430759
राजस्थान	Rajasthan			126423	0	107959	0	862565	0	796528
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t								
भारत	India			11331	1235108	8993	971912	88036	9144360	82654
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			5606	596889	4842	509539	49465	5031269	47368
राजस्थान	Rajasthan			5725	638219	4151	462373	38571	4113091	35286
सोना अयस्क	Gold Ore	t								
भारत	India			67832	0	62390	0	547479	0	431130
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			2158	0	0	0	26817	0	6047
झारखण्ड	Jharkhand			1013	0	804	0	8250	0	5891
कर्नाटक	Karnataka			64661	0	61586	0	512412	0	419192

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

(कमशा: / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सोना (कुल)	Gold (total)	Kg								
भारत	India		122	754939	85	518263	951	5682018	957	4965414
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1	4262	0	0	1	5955	++	3
झारखण्ड (2)	Jharkhand (2)		3	16359	2	11998	24	141885	14	73708
कर्नाटक	Karnataka		118	734318	83	506265	926	5534178	943	4891703
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg								
भारत	India		122	754939	85	518263	951	5682018	957	4965414
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		1	4262	0	0	1	5955	++	3
झारखण्ड	Jharkhand		3	16359	2	11998	24	141885	14	73708
कर्नाटक	Karnataka		118	734318	83	506265	926	5534178	943	4891703
सोना (उप उत्पाद)	Gold (By-Product)	Kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखण्ड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore(Total)	'000t								
भारत	India		25225	93216285	24891	87029175	200772	687544646	179111	538294404
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		17	15815	15	12790	107	85577	64	45757
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		4140	17932584	3512	14304967	29877	119236211	26531	109277908
झारखण्ड	Jharkhand		1999	4234840	2352	4742935	17511	40880797	16337	41801945
कर्नाटक	Karnataka		3627	13861251	3348	11936013	31174	103455144	29395	86336864
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		396	293181	435	297018	4648	2857863	2654	1462242
महाराष्ट्र	Maharashtra		778	3255648	880	3784723	8868	32334683	5067	17822741
ओडीशा	Odisha		14137	53034325	14223	51371544	107423	383155168	98107	277004805
राजस्थान	Rajasthan		131	588641	126	579185	1164	5539203	956	4542142

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

(कमश: / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t								
भारत	India			153	664720	165	707719	1425	6429279	1257
ओडीशा	Odisha			23	78448	40	130781	272	912246	308
राजस्थान	Rajasthan			130	586272	125	576938	1153	5517033	949
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t								
भारत	India			4245	19007066	4109	18129412	32647	145618920	22722
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			580	3954275	477	3111104	4233	26927243	1250
झारखंड	Jharkhand			178	266326	256	450626	1563	3155887	1574
ओडीशा	Odisha			3487	14786465	3376	14567682	26851	115535790	19898
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t								
भारत	India			18324	63658207	18399	60037190	147043	466998709	124933
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			6	3734	2	1109	35	20702	25
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			2586	10175441	2290	8590087	19087	70070777	16293
झारखंड	Jharkhand			1546	3117817	1874	3591016	13629	30965284	12241
कर्नाटक	Karnataka			2547	9619878	2300	7980340	22246	71478030	21070
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			395	292684	395	272156	4173	2555201	2062
महाराष्ट्र	Maharashtra			617	2279022	731	2929180	7618	25350016	3100
ओडीशा	Odisha			10627	38169412	10807	36673081	80251	266555957	70140
राजस्थान	Rajasthan		++	219	++	221	4	2742	2	1479
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t								
भारत	India			2503	9886292	2218	8154854	19657	68497738	30199
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			11	12081	13	11681	72	64875	39
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			974	3802868	745	2603776	6557	22238191	8988
झारखंड	Jharkhand			275	850697	222	701293	2319	6759626	2522

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

(कमशा: / Contd...).

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022		
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	
कर्नाटक	Karnataka			1080	4241373	1048	3955673	8928	31977114	8325	30055629
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			1	497	40	24862	475	302662	592	347118
महाराष्ट्र	Maharashtra			161	976626	149	855543	1250	6984667	1967	10804811
ओडीशा	Odisha			0	0	0	0	49	151175	7761	27430820
राजस्थान	Rajasthan			1	2150	1	2026	7	19428	5	12107
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t		1413092	0	1378857	0	12002644	0	12127084	0
भारत	India			34603	2345883	28503	1999849	279834	18809521	271706	17811996
राजस्थान	Rajasthan			34603	2345883	28503	1999849	279834	18809521	271706	17811996
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t		148231	7371168	136057	7111519	1230457	62146412	1193653	66871163
भारत	India			319408	2178080	286873	2179299	2423163	17970997	1956416	16024402
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh			25364	115043	20924	111789	183941	1175478	122315	814299
कर्नाटक	Karnataka			25492	164327	24644	225132	262955	2011557	263891	2022010
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh			95526	632738	85996	588362	745901	5711696	549087	5106601
महाराष्ट्र	Maharashtra			111421	950884	96658	959269	730410	6585620	528211	5864007
ओडीशा	Odisha			61021	311228	58248	292245	492431	2446598	484090	2169752
राजस्थान	Rajasthan			0	0	0	0	3736	13076	4478	15671
तेलंगाना	Telangana			584	3860	403	2502	3789	26972	4344	32062

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

(कमश: / Contd...) .

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
चांदी	Silver	Kg								
भारत	India		61660	4516438	65230	4717369	556519	40005425	531634	31639020
कर्नाटक	Karnataka		11	834	8	579	83	6842	101	6178
राजस्थान	Rajasthan		61649	4515604	65222	4716790	556436	39998583	531533	31632842
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg								
भारत	India		1529	1170	3289	2465	20332	15735	34195	42481
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1529	1170	3289	2465	20332	15735	34195	42481
अधात्विक खनिज	Non-Met. Minerals			10725938		10232706		94619254		89348659
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		11	519	2	130	31	2569	363	56636
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		11	519	2	130	31	2569	363	56636
फिल्न्ट स्टोन	Flint Stone	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखण्ड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t								
भारत	India		5256	1471	58	312	5771	4237	631	3381
महाराष्ट्र	Maharashtra		56	431	58	312	536	3186	611	3375

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

(कमश: / Contd...) .

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
राजस्थान	Rajasthan	t		5200	1040	0	0	5235	1051	20
गार्नेट (अपघष्ट)*	Garnet (abrasive)*	t		1600	6714	620	2381	14277	60110	7815
भारत	India									26584
राजस्थान	Rajasthan			1600	6714	620	2381	14277	60110	7354
तेलंगाना	Telangana			0	0	0	0	0	0	461
गार्नेट (रत्न)*	Garnet (gem)*	Kg								323
भारत	India			0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan			0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t								
भारत	India			13226	19352	10517	15597	93990	126640	54686
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh			0	0	0	0	507	690	0
झारखण्ड	Jharkhand			3746	3556	1602	1495	13414	12637	7250
ओडीशा	Odisha			2652	10900	1426	8695	13855	64924	8350
तमिलनाडु	Tamil Nadu			6828	4896	7489	5407	66214	48389	39086
आयोलाइट	Iolite	Kg								
भारत	India			0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha			0	0	0	0	0	0	0
कायनाइट	Kyanite	t								
भारत	India			168	425	455	1510	2589	8660	2702
झारखण्ड	Jharkhand			0	0	0	0	210	389	2071
कर्नाटक	Karnataka			0	0	0	0	0	0	360
महाराष्ट्र	Maharashtra			168	425	455	1510	2379	8271	271
										685

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

(कमश: / Contd...) .

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
लाइम शैल	Limeshell	t								
भारत	India		141	423	0	0	741	2183	100	238
कर्नाटक	Karnataka		141	423	0	0	741	2183	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t								
भारत	India		37125	9829887	35145	9272895	328147	86349646	295910	79577892
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		4634	1020645	5002	1097871	45386	9741777	38446	8557526
असम	Assam		173	55419	158	49188	1406	447558	1017	333806
बिहार	Bihar		95	36707	80	31333	750	296815	654	236862
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3625	1107086	3451	1028878	36202	10296996	32981	9272793
गुजरात	Gujarat		1857	503901	1673	401085	15736	3846199	15799	4799946
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1261	273206	1162	261089	10356	2320990	9768	2184386
जम्मू व कश्मीर	Jammu And Kashmir		112	29644	107	28570	818	219564	1010	241706
झारखण्ड	Jharkhand		0	0	++	52	3	998	3	952
कर्नाटक	Karnataka		3227	623272	2865	583026	29327	5821492	28875	5786563
केरल	Kerala		33	26927	22	17830	284	228276	243	223728
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		5634	1624521	5129	1524390	44532	13565609	36275	11686471
महाराष्ट्र	Maharashtra		1506	373142	1609	401773	14083	3372904	12146	2859193
मेघालय	Meghalaya		849	395898	913	427396	7284	3438359	5474	2869768
ओडीशा	Odisha		548	233907	561	205407	5532	2090794	4950	1733239
राजस्थान	Rajasthan		8744	2300903	8322	2177355	75586	20062246	69127	18797751
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2232	677749	1575	488557	19437	5976074	17902	5459336
तेलंगाना	Telangana		2309	485110	2258	491714	19302	4111189	19380	4035892
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		286	61850	258	57381	2123	511806	1860	497974

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

(कमश: / Contd...) .

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

4. MINERAL PRODUCTION, December 2023
 (Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)

Mineral & State Wise

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
मैग्नेसाइट	Magnesite	t								
भारत	India		15847	64922	9803	51066	95868	464307	80188	342419
कर्नाटक	Karnataka		585	3592	528	3623	5054	34605	6031	47190
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	1	5
तमिलनाडु	Tamil Nadu		7498	45691	6601	39407	61301	351024	46519	247258
उत्तराखण्ड	Uttarakhand		7764	15639	2674	8036	29513	78678	27637	47966
मार्ल	Marl	t								
भारत	India		51347	12596	84567	17018	1177536	230634	1061354	225747
गुजरात	Gujarat		36283	9433	48809	9409	696544	130031	618144	127444
तमिलनाडु	Tamil Nadu		15064	3163	35758	7609	480992	100603	443210	98303
मॉल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t								
भारत	India		1000	305	305	93	19592	5915	14832	4655
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1000	305	305	93	19592	5915	14832	4655
परलाइट	Perlite	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t								
भारत	India		116954	769914	101157	855283	1047750	7220090	1379178	8873520
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh		28450	43631	15000	19648	153600	215151	281540	299737
राजस्थान	Rajasthan		88504	726283	86157	835635	894150	7004939	1097638	8573783
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	352	1903
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	352	1903

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

(कमश: / Contd...) .

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

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

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

खनिज और राज्य	Mineral/State	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सेलेनाइट	Selenite	t								
भारत	India		975	1395	1674	2260	4449	5615	328	443
राजस्थान	Rajasthan		975	1395	1674	2260	4449	5615	328	443
सिलिष्टस अर्थ	Siliceous Earth	t								
भारत	India		7245	4402	3815	2117	34252	19433	20614	10930
राजस्थान	Rajasthan		7245	4402	3815	2117	34252	19433	20614	10930
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t								
भारत	India		49	172	32	112	564	1974	1091	3038
महाराष्ट्र	Maharashtra		49	172	32	112	564	1974	1091	3038
गंधक (1)	Sulphur(1)	t								
भारत	India		85556	0	76988	0	727179	0	671584	0
असम	Assam		933	0	1002	0	6414	0	5809	0
बिहार	Bihar		1582	0	1324	0	12408	0	11041	0
गुजरात	Gujarat		12631	0	12370	0	102415	0	112163	0
हरियाणा	Haryana		14939	0	13490	0	127829	0	115114	0
केरल	Kerala		16705	0	18096	0	161193	0	128772	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4955	0	3330	0	38303	0	32404	0
ओडीशा	Odisha		21171	0	17299	0	185938	0	158179	0
उत्तरप्रदेश	Uttar Pradesh		6208	0	4517	0	39354	0	42114	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		6432	0	5560	0	53325	0	65988	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t								
भारत	India		15	15	0	0	858	542	1924	1200
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh		15	15	0	0	858	542	1924	1200

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

(कमश: / Contd...)

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

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

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

खनिज और राज्य Mineral/State	इकाई Unit	दिसंबर 2023 December 2023		नवंबर 2023 November 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022	
		मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
वोलेस्टोनाइट Wollastonite	t	9507	13426	8305	11932	83011	116699	78346	109757
भारत India		9507	13426	8305	11932	83011	116699	78346	109757
राजस्थान Rajasthan									

(समाप्त/Concl.)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
भारत	India									
सभी खनिज	All Minerals @				128803020					824324748
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-					-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				118077082					734976089
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				10725938					89348659
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @				1155780					9418785
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-					-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	62	-	57	-	507	-	522	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	22	-	20	-	177	-	177	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				135120		124579		1267010	
सोना अयस्क	Gold Ore	t	2158	0	0	0	26817	0	6047	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	1	4262	0	0	1	5955	++	3
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	1	4262	0	0	1	5955	++	3
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	17	15815	15	12790	107	85577	64	45757
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	6	3734	2	1109	35	20702	25	14487
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	11	12081	13	11681	72	64875	39	31270
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	25364	115043	20924	111789	183941	1175478	122315	814299
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1020660		1097871		9742319		8558726
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 पथर	Limestone	'000t	4634	1020645	5002	1097871	45386	9741777	38446	8557526
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	15	15	0	0	858	542	1924	1200

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh				0		0		0	0
सभी खनिज	All Minerals @				-		-			0
ईधन खनिज	Fuel Minerals #				-		-			-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	1	-	1	-	6	-	7	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	5	-	4	-	38	-	34	-
असम	Assam									
सभी खनिज	All Minerals @			55419		49188		447558		333806
ईधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	30	-	29	-	134	-	132	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	270	-	277	-	2396	-	2474	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	372	-	363	-	3263	-	3119	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			55419		49188		447558		333806
चूना पत्थर	Limestone	'000t	173	55419	158	49188	1406	447558	1017	333806
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	933	0	1002	0	6414	0	5809	0
बिहार	Bihar									
सभी खनिज	All Minerals @			36707		31333		296815		236862
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			36707		31333		296815		236862
चूना पत्थर	Limestone	'000t	95	36707	80	31333	750	296815	654	236862
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	1582	0	1324	0	12408	0	11041	0
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh									
सभी खनिज	All Minerals @			19157078		15449224		130431348		119506713
ईधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	17718	-	15745	-	135711	-	116728	-

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
धात्विक खनिज	Metallic Minerals									
बॉक्साइट	Bauxite	t	99608	115933	95681	112821	719525	875801	777818	908876
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	4140	17932584	3512	14304967	29877	119236211	26531	109277908
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	580	3954275	477	3111104	4233	26927243	1250	7748055
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2586	10175441	2290	8590087	19087	70070777	16293	61326928
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	974	3802868	745	2603776	6557	22238191	8988	40202925
टिन सान्द्र	Tin Conc.	Kg	1529	1170	3289	2465	20332	15735	34195	42481
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	507	690	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3625	1107086	3451	1028878	36202	10296996	32981	9272793
मोल्डिंग सैन्ड	Moulding Sand	t	1000	305	305	93	19592	5915	14832	4655
गुजरात	Gujarat									
सभी खनिज	All Minerals @				626427	484253	5265970			6067407
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #				-	-	-			-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	1331	-	1017	-	7602	-	8813	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	77	-	75	-	664	-	666	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	427	-	408	-	3732	-	3640	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals									
बॉक्साइट	Bauxite	t	116876	113093	80201	73759	1295039	1289740	1317819	1140017
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1857	503901	1673	401085	15736	3846199	15799	4799946
मार्ल	Marl	t	36283	9433	48809	9409	696544	130031	618144	127444
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	12631	0	12370	0	102415	0	112163	0

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, December 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	दिसंबर 2023 December 2023		नवंबर 2023 November 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
हरियाणा	Haryana			0	0	0	0	0	0	0
सभी खनिज	All Minerals @			0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	14939	0	13490	0	127829	0	115114	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			273206	261089		2320990			2186289
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			273206	261089		2320990			2186289
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1261	273206	1162	261089	10356	2320990	9768	2184386
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	352	1903
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir									
सभी खनिज	All Minerals @			29644	28570		219564			241706
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-			-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	9	-	9	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29644	28570		219564			241706
चूना पत्थर	Limestone	'000t	112	29644	107	28570	818	219564	1010	241706
झारखण्ड	Jharkhand									
सभी खनिज	All Minerals @			4529465	5014615		43226096			44188434
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-	-		-			-
कोयला	Coal	'000t	17912	-	16469	-	125484	-	102568	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	0	-	0	-	5	-	7	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4525909	5013068		43212072			44177232
बॉक्साइट	Bauxite	t	189007	274710	183745	258135	1533521	2189390	1630791	2301579
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	0	0	0	0	4936	0	45206	0

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
सोना अयस्क	Gold Ore	t	1013	0	804	0	8250	0	5891	0
सोना (कुल)(2)	Gold (Total)(2)	Kg	3	16359	2	11998	24	141885	14	73708
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	3	16359	2	11998	24	141885	14	73708
सोना (उप उत्पाद)(2)	Gold (By-Product)(2)	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	1999	4234840	2352	4742935	17511	40880797	16337	41801945
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	178	266326	256	450626	1563	3155887	1574	3656491
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	1546	3117817	1874	3591016	13629	30965284	12241	30884700
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	275	850697	222	701293	2319	6759626	2522	7260754
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3556		1547		14024		11202
फिल्टर स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	3746	3556	1602	1495	13414	12637	7250	6419
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	0	0	210	389	2071	3831
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	++	52	3	998	3	952
कर्नाटक										
सभी खनिज	All Minerals @			15388017		13254638		116866001		99091390
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			14760730		12667989		111007721		93256755
सोना अयस्क	Gold Ore	t	64661	0	61586	0	512412	0	419192	0
सोना (कुल)	Gold (Total)	Kg	118	734318	83	506265	926	5534178	943	4891703
सोना (प्राथमिक)	Gold (Primary)	Kg	118	734318	83	506265	926	5534178	943	4891703
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	3627	13861251	3348	11936013	31174	103455144	29395	86336864
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	2547	9619878	2300	7980340	22246	71478030	21070	56281235
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1080	4241373	1048	3955673	8928	31977114	8325	30055629
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	25492	164327	24644	225132	262955	2011557	263891	2022010
चांदी	Silver	Kg	11	834	8	579	83	6842	101	6178

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

(क्रमशः / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			627287		586649		5858280		5834635
कायनाइट	Kyanite	t	0	0		0		0		360
लाइम शैल	Limeshell	t	141	423	0	0	741	2183	100	238
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3227	623272	2865	583026	29327	5821492	28875	5786563
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	585	3592	528	3623	5054	34605	6031	47190
केरल	Kerala									
सभी खनिज	All Minerals @			26927		17830		228276		223728
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			26927		17830		228276		223728
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33	26927	22	17830	284	228276	243	223728
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	16705	0	18096	0	161193	0	128772	0
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh									
सभी खनिज	All Minerals @			3244192		2971577		27853265		23750807
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-	-		-		-
कोयला	Coal	'000t	14276		13686		123587		106764	
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	19		18		175		201	
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1575521		1427409		14069936		11707963
बॉक्साइट	Bauxite	t	37447	52713	24636	32490	424192	469108	451151	426754
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5606	596889	4842	509539	49465	5031269	47368	4712366
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	211423	0	201150	0	1915826	0	1430759	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	396	293181	435	297018	4648	2857863	2654	1462242
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	395	292684	395	272156	4173	2555201	2062	1115124
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	497	40	24862	475	302662	592	347118
मेंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	95526	632738	85996	588362	745901	5711696	549087	5106601

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				1668671		1544168		13783329	
हीरा	Diamond	crt	11	519		2	130	31	2569	363
चूना पत्थर	Limestone	'000t	5634	1624521	5129	1524390	44532	13565609	36275	11686471
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	28450	43631	15000	19648	153600	215151	281540	299737
महाराष्ट्र	Maharashtra									
सभी खनिज	All Minerals @				4666900		5219224		42660974	
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-		-	-	-	-
कोयला	Coal	'000t	7060	-	6196	-	43654	-	37568	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				4292730		4815517		39274639	
बॉक्साइट	Bauxite	t	143714	86198	110328	71525	593294	354336	477375	337948
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	778	3255648	880	3784723	8868	32334683	5067	17822741
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	617	2279022	731	2929180	7618	25350016	3100	7017930
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	161	976626	149	855543	1250	6984667	1967	10804811
मंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	111421	950884	96658	959269	730410	6585620	528211	5864007
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				374170		403707		3386335	
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	56	431	58	312	536	3186	611	3375
कायनाइट	Kyanite	t	168	425	455	1510	2379	8271	271	685
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1506	373142	1609	401773	14083	3372904	12146	2859193
सिलिमेनाइट*	Sillimanite*	t	49	172	32	112	564	1974	1091	3038
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	4955	0	3330	0	38303	0	32404	0
मेघालय	Meghalaya									
सभी खनिज	All Minerals @				395898		427396		3438359	
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				395898		427396		3438359	
चूना पत्थर	Limestone	'000t	849	395898	913	427396	7284	3438359	5474	2869768

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
ओडीशा	Odisha									
सभी खनिज	All Minerals @				59405724					326922797
इंधन खनिज	Fuel Minerals #				-					-
कोयला	Coal	'000t	23784	-	21103	-	162837	-	156358	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals				59160917		55799985			325129894
बॉक्साइट	Bauxite	t	1842308	2182676	1679771	1905886	12476136	14122968	12869463	15639759
क्रोमाइट	Chromite	t	235357	3632688	134667	2230310	2059992	28535328	2286712	30315578
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	14137	53034325	14223	51371544	107423	383155168	98107	277004805
लौह अयस्क (सी.एल.ओ.)	Iron Ore(CLO)	'000t	23	78448	40	130781	272	912246	308	902176
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	3487	14786465	3376	14567682	26851	115535790	19898	84105491
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	10627	38169412	10807	36673081	80251	266555957	70140	164566318
लौह अयस्क (ढेलें)	Iron Ore(Lumps)	'000t	0	0	0	0	49	151175	7761	27430820
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	61021	311228	58248	292245	492431	2446598	484090	2169752
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals				244807		214102			1792903
ग्रेफाइट	Graphite	t	2652	10900	1426	8695	13855	64924	8350	59664
आयोलाइट	Iolite	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	548	233907	561	205407	5532	2090794	4950	1733239
गंधक (1)	Sulphur(1)	t	21171	0	17299	0	185938	0	158179	0
ऑफशोर	Offshore									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
इंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	2242	-	2157	-	19002	-	17328	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1248	-	1219	-	11178	-	10927	-

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, December 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	दिसंबर 2023 December 2023		नवंबर 2023 November 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
राजस्थान	Rajasthan									
सभी खनिज	All Minerals @			18513678		17901396		157889979		151937082
झंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिंगनाइट	Lignite	'000t	706	-	674	-	5683	-	5514	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	173	-	177	-	1674	-	1708	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	356	-	356	-	3410	-	3931	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			15459515		14869716		130619886		124418146
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5725	638219	4151	462373	38571	4113091	35286	3544332
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	126423	0	107959	0	862565	0	796528	0
लौह अयस्क (कुल)	Iron Ore (Total)	'000t	131	588641	126	579185	1164	5539203	956	4542142
लौह अयस्क (सान्द्र)	Iron Ore(Conc.)	'000t	130	586272	125	576938	1153	5517033	949	4528556
लौह अयस्क (चूरा)	Iron Ore(Fines)	'000t	++	219	++	221	4	2742	2	1479
लौह अयस्क (ढेले)	Iron Ore(Lumps)	'000t	1	2150	1	2026	7	19428	5	12107
सीसा व जस्ता अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1413092		1378857		12002644		12127084	
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	34603	2345883	28503	1999849	279834	18809521	271706	17811996
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	3736	13076	4478	15671
चांदी	Silver	Kg	61649	4515604	65222	4716790	556436	39998583	531533	31632842
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	148231	7371168	136057	7111519	1230457	62146412	1193653	66871163
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			3054163		3031680		27270093		27518936
फ्लुओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	5200	1040	0	0	5235	1051	20	6
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	1600	6714	620	2381	14277	60110	7354	26261
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पथर	Limestone	'000t	8744	2300903	8322	2177355	75586	20062246	69127	18797751
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	0	0	0	0	0	0	1	5

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

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

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

राज्य और खनिज	State/Mineral	इकाई	दिसंबर 2023		नवंबर 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022	
			Unit	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	88504	726283	86157	835635	894150	7004939	1097638	8573783
सेलेनाइट	Selenite	t	975	1395	1674	2260	4449	5615	328	443
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	7245	4402	3815	2117	34252	19433	20614	10930
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	9507	13426	8305	11932	83011	116699	78346	109757
तमில்நாடு	Tamil Nadu									
सभी खनिज	All Minerals @									
इंधन खनिज	Fuel Minerals #									
लिंगनाइट	Lignite	'000t	1945	-	1608	-	16338	-	17735	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m.c.m.	73	-	71	-	773	-	823	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	26	-	25	-	218	-	249	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									
ग्रेफाइट	Graphite	t	6828	4896	7489	5407	66214	48389	39086	39073
चूना पथर	Limestone	'000t	2232	677749	1575	488557	19437	5976074	17902	5459336
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	7498	45691	6601	39407	61301	351024	46519	247258
मार्ल	Marl	t	15064	3163	35758	7609	480992	100603	443210	98303
तेलंगाना	Telangana									
सभी खनिज	All Minerals @									
इंधन खनिज	Fuel Minerals #									
कोयला	Coal	'000t	6702	-	6285	-	51486	-	49013	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals									
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	584	3860	403	2502	3789	26972	4344	32062
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals									
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	461	323
चूना पथर	Limestone	'000t	2309	485110	2258	491714	19302	4111189	19380	4035892

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

(कमश: / Contd...)

5. खनिज उत्पादन, दिसंबर 2023
 (परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)
राज्य और खनिजवार

5. MINERAL PRODUCTION, December 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	दिसंबर 2023 December 2023		नवंबर 2023 November 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value	मात्रा / Qty.	मूल्य / Value
त्रिपुरा Tripura				0		0		0		0
सभी खनिज All Minerals @				-		-		-		-
ईधन खनिज Fuel Minerals #				-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) Natural Gas (ut.)	m.c.m.	126	-	126	-	-	1176	-	1238	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) Petroleum (crude)	'000t	0	-	0	-	-	2	-	2	-
उत्तरप्रदेश Uttar Pradesh										
सभी खनिज All Minerals @				61850		57381		511806		497974
ईधन खनिज Fuel Minerals #				-		-		-		-
कोयला Coal	'000t	2090	-	2000	-	-	16550	-	16180	-
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				61850		57381		511806		497974
चूना पत्थर Limestone	'000t	286	61850	258	57381	2123	511806	1860	497974	
गंधक (1) Sulphur(1)	t	6208	0	4517	0	39354	0	42114	0	
उत्तराखण्ड Uttarakhand										
सभी खनिज All Minerals @				15639		8036		78678		47966
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				15639		8036		78678		47966
मैग्नेसाइट Magnesite			7764	15639	2674	8036	29513	78678	27637	47966
पश्चिम बंगाल West Bengal										
सभी खनिज All Minerals @				0		0		0		0
ईधन खनिज Fuel Minerals #				-		-		-		-
कोयला Coal	'000t	3418	-	3037	-	-	24474	-	23253	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) Natural Gas (ut.)	m.c.m.	34	-	33	-	-	297	-	293	-
अधात्विक खनिज Non-metallic Minerals				0		0		0		0
गंधक (1) Sulphur(1)	t	6432	0	5560	0	53325	0	65988	0	

(समाप्त/Concl'd.)

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

6. For Average Sale Price of Minerals / Metals

Please refer following url of Indian Bureau of Mines :

https://ibm.gov.in/IBMPortal/pages/Average_Sale_Price

7. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों व्यारा
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	
		दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023	दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023
भारत	India	8377	8826	16847	16065
	Public Sector	3442	2898	7959	7064
	Private Sector	4935	5928	8888	9001
आंध्रप्रदेश	Andhra Pradesh	0	0	17	14
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	17	14
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	1070	1000	3070	2512
	Public Sector	746	667	3070	2512
	Private Sector	324	333	0	0
झारखण्ड	Jharkhand	1999	2353	0	0
	Public Sector	1023	833	0	0
	Private Sector	976	1520	0	0
कर्नाटक	Karnataka	216	237	3411	3111
	Public Sector	0	0	1432	1249
	Private Sector	216	237	1979	1862
मध्यप्रदेश	Madhya Pradesh	0	0	396	435
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	0	0	396	435
महाराष्ट्र	Maharashtra	0	0	776	880
	Public Sector	0	0	2	1
	Private Sector	0	0	774	879
ओडीशा	Odisha	4962	5111	9176	9112
	Public Sector	1673	1398	3455	3302
	Private Sector	3289	3713	5721	5810
राजस्थान	Rajasthan	130	125	1	1
	Public Sector	0	0	0	0
	Private Sector	130	125	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	दिसंबर 2023 December 2023	नवंबर 2023 November 2023	अप्रैल 2023—दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023	अप्रैल 2022—दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022
		मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.	मात्रा/ Qty.
Finished steel (Including C.R. Sheets)	'000t	12176	11356	102667	89557
Semi-Finished Steel	'000t	12400	11850	106723	93158
Pig Iron	'000t	578	672	5592	4443
Sponge Iron	'000t	4551	4419	38208	32272
Ferro-Chrome	tonne	102000	96000	976000	785000
Ferro-Boron	kg.	0	0	0	0
Ferro-Molybdenum	kg.	67000	54000	621000	465016
Ferro-Titanium	kg.	97430	26308	264102	255477
Ferro-Vanadium	kg.	50000	90000	629000	661000
Ferro-Aluminium	kg.	44163	39077	567181	706000
Mangesium Ferro-Silicon	tonne	1392	1358	11965	13401
Silico-Manganese	tonne	30705	31424	262712	265213
Pellet*	'000t	9412	8378	70457	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	दिसंबर 2023 December 2023		नवंबर 2023 November 2023		अप्रैल 2023–दिसंबर 2023 Apr 2023-Dec 2023		अप्रैल 2022–दिसंबर 2022 Apr 2022-Dec 2022	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
Aluminium	t	352697	63228665	342894	61591541	3112373	566522593	3051969	612494479
Cadmium	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (Blister)	t	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper (C.C.W.R.)	t	40721	29490564	44724	32126711	360690	261378730	312154	219652387
Copper (Cathodes)	t	52193	37047947	33126	23169238	368954	262611339	414293	284316656
Gold #	Kg	1622	10089138	1406	8545163	11301	67378018	9907	50889314
Lead (Primary)	t	15774	2871310	20290	3892352	163160	31033055	156575	29121960
Silver #	Kg	67036	4909339	70313	5073969	609672	43737225	591172	35240420
Tin	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc Ingots	t	70310	15643061	65257	14819538	596646	266843835	605706	183099651

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

अनुलग्नक – 1
सारणियों के फुट नोट

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन से उप-उत्पाद के रूप में गंधक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप-उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण कि सूचना परिवीक्षा अधिकारी 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-----