

(2011 – 2012)

क.	कार्य का प्रकार	इकाई	वार्षिक लक्ष्य	कार्य का विवरण	प्रति त
1	सर्वेक्षण/मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	3000	3273	109
2	पिटिंग/ट्रेचिंग	घन मीटर	100	130	130
3	ड्रिलिंग	मीटर	4000	5263	132
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	16000	28210	176

वर्ष 2011-12 में खनिज अन्वेषण कार्या की उपलब्धियाँ

लौह अयस्क	जिला कोण्डागांव	पावारास-कचोरा क्षेत्रों में 51.69 लाख टन लौह अयस्क के भंडार अनुमानित ।
बाक्साइट	जिला सरगुजा	सरभंजा/डांडकेसरा क्षेत्रों में 4.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	जिला कबीरधाम	दरई क्षेत्र में 3.25 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	जिला सरगुजा	ग्राम महुआरी टिकरा में बाक्साइट के नए क्षेत्र चिन्हित ।
कोयला	जिला कोरबा	सैला क्षेत्र में पूर्व से ही पूर्वक्षण कार्य के फलस्वरूप 511.5 लाख टन कोयले के भण्डार अनुमानित है । विभागीय कार्य से भण्डारों में वृद्धि होगी ।
	जिला रायगढ़	गारेपेलमा क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से कोयले के 140 लाख टन भंडार अनुमानित ।
लाइमस्टोन	जिला बस्तर	ग्राम चीतापुर/रायकोट क्षेत्रों में चूनापत्थर के 10.00 लाख भंडार अनुमानित ।
	जिला रायपुर	ग्राम देवगांव-कुरा में पूर्वक्षण कार्य से 179.8 लाख टन चूनापत्थर के भंडार प्रमाणित तथा 680 लाख टन चूनापत्थर के भण्डार संभावित ।
	जिला रायपुर	ग्राम केसला में पूर्वक्षण कार्य से 170 लाख टन चूनापत्थर के भंडार संभावित ।
	जिला कबीरधाम	ग्राम बरोदा में सर्वेक्षण के दौरान नए चूनापत्थर के क्षेत्र प्राप्त हुए हैं ।
ग्रेनाइट	कांकेर/बस्तर/कोण्डागांव	जिलों के गोरावडी/मुरवेंड तथा चरामा/लखनपुरी क्षेत्रों में सर्वेक्षण के दौरान कटिंग पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट के 8 नए क्षेत्र ज्ञात जिनमें 28 लाख घन मीटर ब्लेक ग्रेनाइट के क्षेत्र सीमांकित किये गये हैं ।

खनिज रियायत

खनि रियायत संबंधी 119 प्रकरणों में तकनीकी अधिकारियों द्वारा स्थल निरीक्षण सम्पन्न ।

खनिज सम्पदा का प्रचार प्रसार

प्रदेश के औद्योगिकीकरण में पूंजी निवेश एवं खनिज संपदा के प्रचार प्रसार हेतु अन्तराष्ट्रीय, राष्ट्रीय, प्रान्तीय स्तर पर क्रमशः दक्षिण आफ्रीका, नई दिल्ली एवं रायपुर में सम्मेलनों/प्रदर्शनियों में भाग लिया ।

प्रकाशन

"Mineral Resources Chhattisgarh", "छत्तीसगढ़ की खनिज सम्पदा" नामक बुकलेट/पम्पलेट तैयार किये गये ।

विभागीय वेबसाइट

विभागीय वेबसाइट "www.chhattisgarh mines.gov.in" को बनाकर जारी किया गया । यह वेबसाइट समय-समय पर अध्यत्न भी की जा रही है ।

स्व अर्जित आय

विभागीय प्रतिवेदनों की प्रमाणित प्रतियाँ उपलब्ध कराने से 1.02 करोड़ रुपये एवं प्रयोगशालाओं में नमूनों का विश्लेषण कार्य से 2.50 लाख रुपये प्राप्त हुए हैं ।

अन्य उपलब्धियाँ

1. 4 क्षेत्रीय प्रतिवेदनों को पूर्ण तथा 5 प्रतिवेदनों का कार्य प्रगति पर रहा ।
2. राज्य स्तरीय भू-वैज्ञानिक कार्यक्रम मंडल (SGPB) की 11वीं बैठक सम्पन्न तथा तथा सेन्ट्रल जियालाजीकल प्रोग्रामिंग बोर्ड (CGPB) नई दिल्ली में 49वीं एवं 50वीं की आयोजित बैठकों में भाग लिया गया ।
3. Africa Mining INDABA 2012, भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मेला 2011 नई दिल्ली में छत्तीसगढ़ की खनिज सम्पदा की जानकारी उपलब्ध कराई गई ।
4. राज्योत्सव 2011 तथा स्वदेशी मेला 2011 में खनिज क्षेत्र की विकास यात्रा का प्रदर्शन किया गया ।
5. प्रदेश में कार्यरत पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति के 21 प्रकरणों का नियमित निरीक्षण एवं स्वीकृत आर.पी. के प्रकरणों का समीक्षा ।
6. खदानों से निकलने वाले खनिजों का श्रेणी की जाँच हेतु नियमित नमूनीकरण ।

खनिज अन्वेषण कार्य

वित्तीय वर्ष 2011-12 में 3273 वर्ग कि.मी. क्षेत्र का भौमिकी सर्वेक्षण, भण्डारों के प्रमाणीकरण हेतु 130 घन मीटर पिटिंग तथा 5263 मीटर ड्रिलिंग की गई । खनिजों की गुणवत्ता एवं श्रेणी निर्धारण हेतु 5214 खनिज नमूनों को विश्लेषित कर 28210 मूलकों की उपस्थिति ज्ञात की गई ।

संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, छत्तीसगढ़
खनिज अन्वेषण कार्यक्रम वर्ष 2011-12

क्षेत्रीय कार्यालय रायपुर

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	रिमार्कस
1 A	रायपुर जिले के देवगांव/कुरा क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य	श्री एस.के. तिवारी उप संचालक (भौमिकी)	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 600 मीटर आवश्यकतानुसार	157 1.73 728.10 757	179.8 लाख टन चूनापत्थर के भंडार प्रमाणित 680 लाख टन चूनापत्थर के अतिरिक्त भंडार संभावित (कार्य समाप्त)
1B	रायपुर जिले के केसला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य		1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 400 मीटर आवश्यकतानुसार	55 0.56 284.00 268	170 लाख टन भंडार संभावित
2	कबीरधाम जिले में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेन्ट कार्पोरेशन द्वारा आवेदित क्षेत्र/पी.एल. क्षेत्र में बाक्साइट के पूर्वक्षण कार्य ।	श्री हरी । कुमार ध्रुव सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर 50 घन मीटर आवश्यकतानुसार	104 2.408 812.70 72 775	3.25 लाख टन बाक्साइट के भंडार संभावित
3	गरियाबंद जिले के छुरा/परसोली क्षेत्र में मेगनीज़ खनिज के लिए सर्वेक्षण कार्य ।	श्री आर. श्रीकांत राव सहायक भौमिकी विद् (Part Time) डॉ संजय खरे, सहायक भौमिकी विद् (Part Time)	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. पिटिंग / ट्रेचिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	151 — — 28	मेगनीज़ खनिज प्राप्त है। लेटराइट के साथ जिसके सूक्ष्म भण्डार है ।

क्षेत्रीय कार्यालय बिलासपुर

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	रिमार्कस
1	सरगुजा जिले में मेनपाट क्षेत्र के डांड केसरा में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन के द्वारा आवेदित/पी.एल. क्षेत्र में बाक्साइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	श्री जी.आर. चौहान, उप संचालक (भौमिकी) श्री चन्द्र खेर भारद्वाज सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर 50 घन मीटर आवश्यकतानुसार	215 2.72 1142.35 58 567	4.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
2	कोरबा जिले के सैला क्षेत्र में कोयला खनिज के लिए पूर्वक्षण कार्य	श्री भौले । वर्मा सहायक भौमिकी विद् श्री दीपक कोसरे सहायक भौमिकी विद्	1. ड्रिलिंग 2. नमूनीकरण	1200 मीटर आवश्यकतानुसार	1797.20 180.08	511.5 लाख टन भण्डार भण्डारों की पुर्नगणना का कार्य ।
3A	सरगुजा जिले के मेनपाट पटार के दक्षिण पश्चिमी क्षेत्र के ग्राम गोतान एवं बिरजूपाली क्षेत्र में कोयला हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	श्री कैला । डोंगरे, उप संचालक (भौमिकी)	1. भौमिकी / खनिज सर्वक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार	300 0.48 25	भालूमाड़ा, झरझरा, अरगती आदि क्षेत्रों में बाक्साइट के नए क्षेत्र उपलब्ध है ।
3B	सरगुजा जिले के सैडू क्षेत्र में कोयला हेतु पूर्वक्षण कार्य ।		1. भौमिकी / खनिज सर्वक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार	440 0.80 10	ग्राम परोगिया, खपरी में कोयले के भण्डार ।
4	रायगढ़ जिले के गारेपेलमा क्षेत्र में कोयला खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य	श्री भौले । वर्मा सहायक भौमिकी विद् श्री सी.एस.भारद्वाज, सहायक भौमिकी विद्	1. ड्रिलिंग 2. नमूनीकरण (वर्ष 2010-11 की भोश कार्य)		498.35 मीटर 55.63 मीटर	140 लाख टन कोयले के भंडार प्रमाणित ।

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	रिमार्कस
1A	जगदलपुर जिले के चीतापुर क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण ।	श्री बी.एम. अख्तर सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	300 1.16 — 115	10 लाख टन सीमेंट श्रेणी चूनापत्थर
1B	दंतेवाड़ा जिले के बिरसटपाल क्षेत्र में चूनापत्थर के लिए सर्वेक्षण कार्य		1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	— —	सरल क्रमांक 1 A में कार्य जारी है ।
2	कांकेर / नारायणपुर / बीजापुर / बस्तर क्षेत्र में लौह अयस्क हेतु सर्वेक्षण ।	श्री डी. साय उप संचालक (भौमिकी) श्री बी. मिंज सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	—	वन विभाग से अनुमति प्राप्त होने पर कार्य किया जाना प्रस्तावित है ।
3	कोण्डागांव जिले के ग्राम पावारास कचोरा क्षेत्र में लौह अयस्क हेतु सर्वेक्षण कार्य ।		1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	500 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	574 2.05 — 238	51.69 लाख टन भण्डार संभावित है ।
4	बस्तर / कांकेर जिले के ग्राम फरसगांव लंजोरा / मुरवेन्द जगरपाली / भुरवारास मुरवारा / चिंगावरम तथा चरामा, कांकेर, लखनपुरी क्षेत्र में कटिंग / पालिंग युक्त ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य ।	श्री बी.एस. आचार्य उप संचालक (भौमिकी)	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	800 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	965 — 68	28 लाख घन मीटर ब्लेक ग्रेनाइट के 8 क्षेत्र चिन्हित किए गये हैं

(A) खनिज अन्वेषण कार्यों का लक्ष्य एवं उपलब्धियाँ
वर्ष 2012-13

क्र.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण/मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1958	196
2	पिटिंग/ट्रेचिंग	घन मीटर	200	207	104
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	5742	96*
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	29750	149

* चूनापत्थर पूर्वक्षण शिविर बलदेवपुर जिला राजनांदगांव में कार्यरत दो वेधन यंत्रों में Break down होने के कारण ड्रिलिंग का लक्ष्य प्रभावित हुआ है ।

(B) खनिज अन्वेषण कार्यों से प्राप्त खनिज भण्डार
वर्ष 2012-13

क्र.	खनिज का नाम	इकाई	भण्डार
1	लौह अयस्क	लाख टन	33.00
2	बाक्साइट	लाख टन	7.50
3	कोयला	लाख टन	120.00
4	चूनापत्थर	लाख टन	720.80
5	ग्रेनाइट	लाख घन मीटर	32.00

वर्ष 2012-13 में खनिज अन्वेषण कार्या की उपलब्धियाँ

लाइमस्टोन	जिला बस्तर	ग्राम चीतापुर/रायकोट क्षेत्रों में चूनापत्थर के 5.00 लाख भंडार अनुमानित ।
	जिला सुकमा	ग्राम बिरसटपाल में चूनापत्थर के 2.00 लाख टन भंडार अनुमानित ।
	जिला राजनांदगांव	ग्राम कलकसा में पूर्वक्षण कार्य से 165 लाख टन चूनापत्थर के भंडार संभावित ।
बाक्साइट	जिला रायपुर	ग्राम केसला में पूर्वक्षण कार्य से 548.80 लाख टन चूनापत्थर के भंडार संभावित ।
	जिला सरगुजा	डांडकेसरा क्षेत्रों में 5.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	जिला कबीरधाम	दरई क्षेत्र में 2.50 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
कोयला	जिला रायगढ़	ग्राम किनधा में बाक्साइट के नए क्षेत्र चिन्हित ।
	जिला कोरबा	सैला क्षेत्र में पूर्व से ही पूर्वक्षण कार्य के फलस्वरूप 511.5 लाख टन कोयले के भण्डार अनुमानित है । विभागीय कार्य से भण्डारों में वृद्धि होगी ।
	जिला सरगुजा	सैडू क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से कोयले के 120 लाख टन भंडार अनुमानित ।
डोलोमाइट	जिला जांजगीर चांपा	पचरी क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से डोलोमाइट के 300 लाख टन भंडार अनुमानित ।
लौह अयस्क	जिला कोण्डागांव	कुसमा-कचोरा क्षेत्रों में 3.00 लाख टन लौह अयस्क के भंडार अनुमानित तथा जगरपाली क्षेत्र में ग्रेनाइट सर्वेक्षण के दौरान 30 लाख टन निम्न श्रेणी लौह अयस्क के भंडार चिन्हित किए गए ।
ग्रेनाइट	जिला कांकेर	जिले के चरामा/लखनपुरी क्षेत्रों में सर्वेक्षण के दौरान कटिंग पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट के 28 लाख घन मीटर क्षेत्र सीमांकित ।

जिला दंतेवाड़ा	जिले के भूसारास चिंगावरम क्षेत्रों में 4 लाख घन मीटर क्षेत्र में ग्रेनाइट के क्षेत्र चिन्हित
जिला कोण्डागांव	जगरपाली क्षेत्र में ग्रेनाइट के क्षेत्र चिन्हित
खनिज रियायत	खनि रियायत संबंधी 139 प्रकरणों में तकनीकी अधिकारियों द्वारा स्थल निरीक्षण सम्पन्न ।
खनिज सम्पदा का प्रचार प्रसार	प्रदेश के औद्योगिकीकरण में पूंजी निवेश एवं खनिज संपदा के प्रचार प्रसार हेतु राष्ट्रीय, प्रान्तीय स्तर पर क्रमशः बैंगलुरु एवं रायपुर में सम्मेलनों/प्रदर्शनियों में भाग लिया ।
प्रकाशन	"Mineral Resources Chhattisgarh", "छत्तीसगढ़ की खनिज सम्पदा" नामक बुकलेट/पम्पलेट तैयार किये गये ।
विभागीय वेबसाइट	विभागीय वेबसाइट "www.chhattisgarh mines.gov.in" को बनाकर जारी किया गया यह वेबसाइट समय-समय पर अद्यतन भी की जा रही है ।
स्व अर्जित आय	विभागीय प्रतिवेदनों की प्रमाणित प्रतियाँ उपलब्ध कराने से 72.50 लाख रुपये एवं प्रयोगशालाओं में नमूनों का विश्लेषण कार्य से 3.75 लाख रुपये प्राप्त हुए हैं ।

अन्य उपलब्धियाँ

1. 27 विभागीय तकनीकी क्षेत्रीय प्रतिवेदनों का पुनः परीक्षण कर अन्तिम रूप देकर ग्रन्थालय भेजा गया ।
2. राज्य स्तरीय भू-वैज्ञानिक कार्यक्रम मंडल (SGPB) की 12वीं बैठक सम्पन्न तथा तथा सेन्ट्रल जियालाजीकल प्रोग्रामिंग बोर्ड (CGPB) नई दिल्ली में 50वीं एवं 51वीं की आयोजित बैठकों में भाग लिया गया ।
3. Mining Exploration Convention Trade Show Bangluru में छत्तीसगढ़ की खनिज सम्पदा की जानकारी उपलब्ध कराई गई ।
4. नया रायपुर में राज्योत्सव 2012 तथा Global Investor Meet 2012 में खनिज क्षेत्र की विकास यात्रा का प्रदर्शन किया गया ।
5. प्रदेश में कार्यरत पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति के प्रकरणों का नियमित निरीक्षण एवं स्वीकृत आर.पी. के प्रकरणों का समीक्षा ।
6. खदानों से निकलने वाले खनिजों का श्रेणी की जाँच हेतु नमूनीकरण का कार्य ।

खनिज अन्वेषण कार्य

वित्तीय वर्ष 2012-13 में 1958 वर्ग कि.मी. क्षेत्र का भौमिकी सर्वेक्षण, भण्डारों के प्रमाणीकरण हेतु 207 घन मीटर पिटिंग तथा 5742 मीटर ड्रिलिंग की गई । खनिजों की गुणवत्ता एवं श्रेणी निर्धारण हेतु 5389 खनिज नमूनों को विश्लेषित कर 29750 मूलकों की उपस्थिति ज्ञात की गई ।

संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, छत्तीसगढ़
खनिज अन्वेषण कार्यक्रम वर्ष 2012-13

क्षेत्रीय कार्यालय रायपुर

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	रिमार्कस
1	रायपुर जिले के केसला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य	1. श्री एस.के. तिवारी, उप संचालक (भौ) 2. कु. सीमा चौबे, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	60.00 वर्ग कि.मी. 1.76 वर्ग कि.मी. 805.90 मीटर (24 बोरहोल) 874 नग	548.8 लाख टन चूनापत्थर के भण्डार संभावित
2	राजनांदगांव जिले के टेकापार-कलकसा क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य	1. श्री बी.एस. आचार्या, उप संचालक(भौ) 2. कु. रेणुका नाग, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	90.00 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 249.00 मीटर* (9 बोरहोल) 265 नग	165 लाख टन चूनापत्थर के भण्डार संभावित
3	कबीरधाम जिले में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेन्ट कार्पोरेशन द्वारा आवेदित क्षेत्र / पी.एल. क्षेत्र में बाक्साइट के पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री एच.के. ध्रुव, सहा. भौमिकी विद् 2. श्री पी. खुटे, सहा. भौमिकी विद् 3. श्री प्रफुल्ल मांझी, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	95.00 वर्ग कि.मी. 2.16 वर्ग कि.मी. 1076.90 मीटर (102 बोरहोल) 105 घन मीटर 475 नग	2.50 लाख टन बाक्साइट के भण्डार संभावित

नोट:- * चूनापत्थर पूर्वक्षण शिविर बलदेवपुर जिला राजनांदगांव में कार्यरत दो वेधन यंत्रों में Break down होने के कारण ड्रिलिंग का लक्ष्य प्रभावित हुआ है ।

क्षेत्रीय कार्यालय बिलासपुर

क्र	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	रिमार्कस
1	सरगुजा जिले में मेनपाट क्षेत्र के डांड केसरा में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन के द्वारा आवेदित/पी.एल. क्षेत्र में बाक्साइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री जी.आर.चौहान, उप संचालक(भौ) 2. श्री बी. मिंज, सहा. भौमिकी विद् 3. श्री राहुल देव शर्मा, सहा.भौ.विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	55.00 वर्ग कि.मी. 1.28 वर्ग कि.मी. 1096.00 मीटर (98 बोरहोल) 102 घन मीटर 1577 नग	5 लाख टन मेटल ग्रेड बाक्साइट के भण्डार अनुमानित
2	चांपा जांजगीर जिले के पचरी-भलवाही क्षेत्र में डोलोमाइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री शैलेश वर्मा, सहा. भौमिकी विद् 2. श्रीमती अंजु सिंह, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 5. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	100 वर्ग कि.मी. 2.20 वर्ग कि.मी. 819.70 मीटर (27 बोरहोल) 676 नग	300 लाख टन डोलोमाइट के भण्डार अनुमानित
3	सरगुजा जिले के मेनपाट पठार के दक्षिण पश्चिमी क्षेत्र के ग्राम गोठान एवं बिरजूपाली क्षेत्र में कोयला हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री कैलाश डोंगरे, उप संचालक (भौ) 2. श्री सी.एस.भरतद्वारा, सहा.भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार	340 वर्ग कि.मी. 1.76 वर्ग कि.मी. 58 नग	—
4	सरगुजा जिले के सैडू क्षेत्र में कोयला हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री दीपक कोसरे, सहा.भौमिकी विद् 2. श्री आर.एन.यादव, सहा.भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	105.00 वर्ग कि.मी. 2.10 वर्ग कि.मी. 862.25 मीटर (1 बोरहोल पूर्ण, 2 प्रगति पर) 53.04 मीटर 15 राक सेम्पिल	12 लाख टन कोयले के भण्डार अनुमानित
5.	कोरबा जिले के सैला क्षेत्र में कोयला हेतु ड्रिलिंग कार्य (वर्ष 2011-12 का शेष कार्य) ।	1. श्री शैलेश वर्मा, सहा. भौमिकी विद् 2. श्री दीपक कोसरे, सहा.भौमिकी विद्	1. ड्रिलिंग 2. नमूनीकरण	800 मीटर आवश्यकतानुसार	832.45 मीटर (4 बोरहोल) 69.71 मीटर	पूर्व में विदित 511.50 लाख कोयले के भण्डार में वृद्धि की संभावना

क्षेत्रीय कार्यालय जगदलपुर

क	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	रिमार्कस
1 A	जगदलपुर जिले के चीतापुर क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षेण (अप्रैल 2012 का कार्य)	1.श्री बी.एम. अख्तर, सहा. भौमिकी विद 2.श्री दीपक मिश्रा, सहा. भौमिकी विद	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार	50.00 वर्ग कि.मी — 15 नग	5 लाख टन सीमेंट ग्रेड चूनापत्थर के भण्डार अनुमानित
1 B	दंतेवाड़ा जिले के बिरसटपाल क्षेत्र में चूनापत्थर के लिए सर्वेक्षण कार्य ।	1.श्री बी.एम. अख्तर, सहा. भौमिकी विद 2.श्री दीपक मिश्रा, सहा. भौमिकी विद	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार	285 वर्ग कि.मी. 2.44 वर्ग कि.मी 86 नग	2 लाख टन सीमेंट ग्रेड चूनापत्थर के भण्डार अनुमानित
2	कांकरे / नारायणपुर / बीजापुर / बस्तर क्षेत्र में लौह अयस्क हेतु सर्वेक्षण ।	1. श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ) 2. श्री पी. वर्मा, सहायक भौमिकी विद	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण 3. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	— — —	संवेदनशील क्षेत्र होने के कारण कार्य संपादित नहीं किया गया ।
3 A	कोण्डागांव जिले के केशकाल जगरपाली क्षेत्र में कटिंग / पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य ।	1. श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ) 2. श्री पी. वर्मा, सहायक भौमिकी विद	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	165 वर्ग कि.मी — 29 नग	ग्रेनाइट सर्वेक्षण के दौरान 30 लाख टन निम्न श्रेणी लौह अयस्क के भंडार संभावित
3 B	दंतेवाड़ा जिले के चिंगावरम-भूसारास क्षेत्र में कटिंग / पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य ।	1. श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ) 2. श्री पी. वर्मा, सहायक भौमिकी विद	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. नमूनीकरण	— —	278 वर्ग कि.मी. 17 नग	4 लाख घन मीटर कटिंग पालिशिंग उपयुक्त ग्रेनाइट के भंडार
4	कोण्डागांव जिले के अमोरा पावारास क्षेत्र में लौह अयस्क हेतु सर्वेक्षण (2011-12 का शेष कार्य)	श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ)	1. द्रुतगति सर्वेक्षण कार्य 2. नमूनीकरण	— —	39 वर्ग कि.मी 4 नग	3 लाख टन निम्न श्रेणी लौह अयस्क के भंडार अनुमानित
5	कांकरे जिले के चरामा लाखनपुरी क्षेत्र में ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य । (वर्ष 2011-12 का शेष कार्य)	श्री बी.एस.आचार्य, उप संचालक (भौ)	1. द्रुतगति सर्वेक्षण कार्य 2. नमूनीकरण	— —	280 वर्ग कि.मी. 20 नग	28 लाख घन मीटर ग्रेनाइट के भंडार चिन्हित

खनिज अन्वेषण कार्यों का लक्ष्य एवं उपलब्धियाँ
वर्ष 2013-14

क.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण/मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1535	154
2	पिटिंग/ट्रेचिंग	घन मीटर	200	215	108
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	6227	104
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	36842	184

वर्ष 2013-14 में खनिज अन्वेषण कार्या की उपलब्धियाँ

लाइमस्टोन	जिला रायपुर	ग्राम केसला में पूर्वक्षण कार्य से चूनापत्थर के 24.26 लाख टन प्रमाणित तथा 562.58 लाख टन भंडार अनुमानित किये गये हैं । कुल 586.84 लाख टन भंडार प्राप्त हुये हैं ।
	जिला राजनांदगांव	ग्राम टेकापार-कलकसा में पूर्वक्षण कार्य से चूनापत्थर के 46.40 लाख टन प्रमाणित तथा 122 लाख टन भंडार अनुमानित किये गये हैं । इस प्रकार कुल 168.40 लाख टन भंडार प्राप्त हुये हैं ।
बाक्साइट	जिला सरगुजा	डांडकेसरा क्षेत्रों में 4.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	जिला कबीरधाम	दरई क्षेत्र में 4.13 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	जिला रायगढ़	ग्राम किनधा में बाक्साइट के नए क्षेत्र चिन्हित ।
कोयला	जिला सरगुजा	सैडू क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से कोयले के 105.2 लाख टन भंडार अनुमानित ।
डोलोमाइट	जिला जांजगीर चांपा	पचरी-भलवाही क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से डोलोमाइट के 300 लाख टन भंडार अनुमानित
	जिला बस्तर	कुरदी-जीरागांव क्षेत्र में 5 लाख टन डोलोमाइट के भंडार संभावित ।
ग्रेनाइट	जिला कांकेर	जिले के मुडपार-बुदेली क्षेत्रों में सर्वेक्षण के दौरान कटिंग पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट के 85.58 लाख घन मीटर क्षेत्र सीमांकित ।
क्वार्टज	जिला कांकेर	जिले के कोकानपुर क्षेत्र में 6.25 लाख टन क्वार्टज के क्षेत्र चिन्हित किये गये हैं ।
खनिज रियायत		खनि रियायत संबंधी 137 प्रकरणों में तकनीकी अधिकारियों द्वारा स्थल निरीक्षण सम्पन्न ।

खनिज सम्पदा का प्रचार प्रसार

प्रदेश के औद्योगिकीकरण में पूंजी निवेश एवं खनिज संपदा के प्रचार प्रसार हेतु राष्ट्रीय स्तर पर नई दिल्ली में भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मेला 2013 में भाग लिया।

विभागीय वेबसाइट

विभागीय वेबसाइट "www.chhattisgarh mines.gov.in" को बनाकर जारी किया गया यह वेबसाइट समय-समय पर अध्यत्न भी की जा रही है।

अन्य उपलब्धियाँ

1. 17 विभागीय तकनीकी क्षेत्रीय प्रतिवेदनों को परीक्षण पश्चात् अन्तिम रूप देकर ग्रन्थालय भेजा गया।
2. राज्य स्तरीय भू-वैज्ञानिक कार्यक्रम मंडल (SGPB) की 13वीं बैठक सम्पन्न तथा तथा सेन्ट्रल जियालाजीकल प्रोग्रामिंग बोर्ड (CGPB) नई दिल्ली में 53वीं तथा सब कमेटी द्वारा आयोजित बैठकों में भाग लिया गया।
3. रायपुर में FIMI द्वारा आयोजित कार्यशाला में विभाग के अधिकारियों द्वारा भाग लिया गया।
4. विभाग के 29 अधिकारियों/कर्मचारियों को विभिन्न विधाओं के प्रशिक्षण हेतु भेजा गया है।
5. प्रदेश में कार्यरत पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति के प्रकरणों का नियमित निरीक्षण एवं स्वीकृत आर.पी. के प्रकरणों का समीक्षा।
6. खदानों से निकलने वाले खनिजों का श्रेणी के अनुसार रायल्टी की गणना के लिए 798 नमूनों के जाँच का कार्य किया गया।
7. स्वअर्जित आय के अंतर्गत प्रयोगशाला द्वारा विश्लेषण कार्य से 9.08 लाख रुपये प्राप्त हुये हैं।

खनिज अन्वेषण कार्य

वित्तीय वर्ष 2013-14 में 1535 वर्ग कि.मी. क्षेत्र का भौमिकी सर्वेक्षण, भण्डारों के प्रमाणीकरण हेतु 215 घन मीटर पिटिंग तथा 6227 मीटर ड्रिलिंग की गई। खनिजों की गुणवत्ता एवं श्रेणी निर्धारण हेतु 6350 खनिज नमूनों को विश्लेषित कर 36842 मूलकों की उपस्थिति ज्ञात की गई।

खनिज अन्वेषण कार्यों का लक्ष्य एवं उपलब्धियाँ
वर्ष 2013-14

क्र.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण / मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1535	154
2	पिटिंग / ट्रेडिंग	घन मीटर	200	215	108
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	6227	104
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	36842	184

खनिज अन्वेषण कार्यों से प्राप्त खनिज भण्डार
वर्ष 2013-14

क्र.	खनिज का नाम	इकाई	भण्डार
1	बाक्साइट	लाख टन	8.13
2	कोयला	लाख टन	105.26
3	चूनापत्थर	लाख टन	755.24
4	डोलोमाइट	लाख टन	305.00
5	ग्रेनाइट	लाख घन मीटर	85.58
6	क्वार्टज	लाख टन	6.25

संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, छत्तीसगढ़
खनिज अन्वेषण कार्यक्रम वर्ष 2013-14

क्षेत्रीय कार्यालय रायपुर

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	रायपुर जिले के केसला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री एस.के. तिवारी, उप संचालक (भौ.) 2. कृ. सीमा चौबे, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	76 वर्ग कि.मी. 1.682 वर्ग कि.मी. 1065.40 मीटर (33 बोरहोल्स) 836	चूनापत्थर के 24.26 लाख टन भण्डार प्रमाणित तथा 562.58 लाख टन भंडार अनुमानित (कुल भंडार 586.84 लाख टन)
2	राजनांदगांव जिले के टेकापार-कलकसा क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य	1. कृ. रेणुका नाग, सहायक भौमिकी विद् 2. श्री प्रफुल्ल मांझी, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	93 वर्ग कि.मी. 1.45 वर्ग कि.मी. 816.50 मीटर (28 बोरहोल्स) 659	चूनापत्थर के 46.40 लाख टन भंडार प्रमाणित तथा 122 लाख टन भंडार अनुमानित (कुल भंडार 168.4 लाख टन)
3	कबीरधाम जिले में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलेपमेन्ट कार्पोरेशन द्वारा आवेदित क्षेत्र / पी.एल. क्षेत्र में बाक्साइट के अन्वेषण कार्य ।	1. श्री एच.के. ध्रुव, सहायक भौमिकी विद् 2. श्री दीपक मिश्रा, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	64 वर्ग कि.मी. 2.04 वर्ग कि.मी. 1146.90 मीटर (94 बोरहोल्स) 112.80 घन मीटर 895	4.13 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	सरगुजा जिले के डांडकेसरा क्षेत्र में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन के लिए बाक्साइट खनिज हेतु अन्वेषण कार्य ।	1.श्री जी.आर. चौहान, उप संचालक(भौ.) 2.श्री बी. मिंज, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	50 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	140 वर्ग कि.मी. 1.33 वर्ग कि.मी. 1089.00 मीटर (96 बोरहोल्स) 102 घन मीटर 1055	4.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित
2	चांपा जांजगीर जिले के पचरी -भलवाही क्षेत्र में डोलोमाइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1. श्री शैलेश वर्मा, सहा. भौमिकी विद् 2. श्रीमती अंजु सिंह, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	120 वर्ग कि.मी. 2.10 वर्ग कि.मी. 1236.65 मीटर (41 बोरहोल्स) 980	300 लाख टन डोलोमाइट के भंडार अनुमानित
3	सरगुजा जिले के सैडू क्षेत्र में कोयला हेतु अन्वेषण कार्य । (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1. श्री दीपक कोसरे, सहा. भौमिकी विद् 2. श्री आर.एन. यादव, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	160 वर्ग कि.मी. 2.24 वर्ग कि.मी. 872.05 मीटर (5 बोरहोल्स) 65.57(core spl.) 35 सतही नमूने	105.20 लाख टन कोयले के भंडार अनुमानित
4	सरगुजा जिले के मेनपाट पठार के दक्षिण पश्चिमी क्षेत्र के ग्राम गोटान एवं बिरजूपाली क्षेत्र में कोयला हेतु अन्वेषण कार्य (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)(वर्ष 2012-13 का शेष कार्य)	श्री सी.एस. भारद्वाज, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार	105 वर्ग कि.मी. 0.50 वर्ग कि.मी. 28	सर्वेक्षण कार्य सरल क्रमांक 5 में किया गया है ।
5	रायगढ़ जिले के किंधा क्षेत्र में बाक्साइट हेतु अन्वेषण कार्य ।	श्री सी.एस. भारद्वाज, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. गढ़ाकरण 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	120 वर्ग कि.मी. 2.20 वर्ग कि.मी. — 66	प्रारंभिक सर्वेक्षण के दौरान बाक्साइट खनिज प्राप्त हुआ है

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1 A.	जगदलपुर जिले के चीतापुर क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण (नोटीफाइड एरिया में कार्य)	श्री बी.एम.अख्तर,सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी/खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	— — —	सर्वेक्षण कार्य सरल क्रमांक 1B में किया गया है ।
1 B.	बस्तर जिले के ग्राम कुरंदी-जीरागांव-मारकेल आदि क्षेत्रों में डोलोमाइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य	श्री बी.एम. अख्तर,सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी/खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	130 वर्ग कि.मी. 1.16 वर्ग कि.मी. — 49 नं.	5 लाख टन डोलोमाइट के भंडार अनुमानित
2	कांकेर/नारायणपुर/बीजापुर/बस्तर क्षेत्र में लौह अयस्क हेतु सर्वेक्षण । (कुल 17 नोटीफाइड क्षेत्रों में कार्य)	1. श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ.) 2. श्री पी. वर्मा,सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी/खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	— — —	सर्वेक्षण कार्य नहीं किया जा सका है ।
3	कांकेर जिले के मुडपार, बुदेली, भनभेरा क्षेत्रों में कटिंग/पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य ।	1. श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ.) 2. श्री पी.वर्मा, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी/खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	450 वर्ग कि.मी. — 31 नं.	85.58 लाख क्यूबिक मीटर कटिंग पालिशिंग के उपयुक्त भंडार अनुमानित 6.25 लाख टन क्वार्टज के भंडार अनुमानित
4	सुकमा जिले के बिसटपाल क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु सर्वेक्षण कार्य (2012-2013 का शेष कार्य)	श्री बी.एम.अख्तर,सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी/खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. नमूनीकरण	— —	40.00 वर्ग कि.मी. 3 नं.	—
5	दंतेवाड़ा जिले के भूसारास-चिंगावरम क्षेत्र में ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य (वर्ष 2012-13 का शेष कार्य)	श्री धर्मेन्द्र साय, उप संचालक (भौ.)	1. भौमिकी/खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	23.00 वर्ग कि.मी. 2 नं.	—

[kfut vlošk.k dk; k& dk y{; , oa mi yfC/k; kW
o"kl 2014&15

क.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण / मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1229	123
2	पिटिंग / ट्रेचिंग	घन मीटर	200	269	135
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	7272	121
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	44341	222

Drilling in 2014 - 15

S.No.	District	Area	Mineral	Drilling (m)
1	Kabirdham	Darai	Bauxite	1594.00
2	Rajnandgaon	Tekapar-Kalkasa	Limestone	1015.15
3	Raipur	Kesala	Limestone	1111.59
4	Janjgir-Champa	Pachri	Dolomite	31.00
6	Surguja	Dandkesra	Bauxite	1483.60
7	Surguja	Saidu	Coal	214.50
8	Janjgir-Champa	Dhabadih	Limestone	1317.70
9	Bastar	Bhamni	Dolomite	504.40
Total				7272.00

Geological Survey in 2014-15

S.No.	District	Area	Mineral	Geological Survey/Mapping (sq.km)
1	Kabirdham	Darai	Bauxite	78.60
2	Rajnandgaon	Tekapar-Kalkasa	Limestone	30.60
3	Raipur	Kesla	Limestone	154.79
4	Surguja	Saidu	Coal	25.00
5	Surguja	Birjupali Gotan	Coal	21.10
6	Surguja	Dandkesra	Bauxite	152.11
7	Janjgir-Champa	Pachri	Dolomite	20.40
8	Bastar	Bhamni	Dolomite	306.01
9	Janjgir-Champa	Dhabadih	Limestone	410.08
10	Kondagaon/Kanker	Mudpar/Budeli	Granite	30.00
Total				1229.00

[kfut v\ošk.k dk; kš dk y{; , oa mi yfC/k; kW
o"kl 2014&15

क्र.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण / मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1229	123
2	पिटिंग / ट्रेचिंग	घन मीटर	200	269	135
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	7272	121
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	44341	222

[kfut v\ošk.k dk; kš I s i klr [kfut Hk. Mkj
o"kl 2014&15

क्र.	खनिज का नाम	इकाई	भण्डार
1	बाक्साइट	लाख टन	11.00
2	कोयला	लाख टन	5.00
3	चूनापत्थर	लाख टन	1554.38
4	डोलोमाइट	लाख टन	60.00
5	ग्रेनाइट	घन मीटर	54000

foxr rhu o"kkz dk Hkkfedh I o{k.k gsrq fu/kkZj r Hkkf rd y{; , oa mi yfC/k; kW
 2012&13] 2013&14 , oa 2014&15½

क	कार्य	इकाई	2012-13			2013-14			2014-15		
			लक्ष्य	उपलब्धि	%	लक्ष्य	उपलब्धि	%	लक्ष्य	उपलब्धि	%
1	सर्वेक्षण / मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1958	196	1000	1535	154	1000	1229	123
2	पिटिंग / ट्रेचिंग	घन मीटर	200	207	104	200	215	108	200	269	135
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	5742	96	6000	6227	104	6000	7272	121
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	29750	149	20000	36842	184	20000	44341	222

o"kl 2014&15 ea [kfut vlošk.k dk; kã dh mi yfc/k; kW

ykbeLVku	ftyk jk; ij	ग्राम केसला में पूर्वक्षण कार्य से चूनापत्थर के 42.77 लाख टन प्रमाणित तथा 471.91 लाख टन भंडार अनुमानित किये गये हैं । इस प्रकार कुल 514.68 लाख टन भंडार प्राप्त हुये हैं ।
	ftyk jktuknxkø	ग्राम टेकापार—कलकसा में पूर्वक्षण कार्य से चूनापत्थर के 36.10 लाख टन प्रमाणित एवं 553.60 लाख टन भंडार अनुमानित किये गये हैं ।
	ftyk tkatxhj & pkã k	ग्राम ढाबाडीह में पूर्वक्षण के दौरान चूनापत्थर के 450 लाख टन भंडार प्राप्त हुआ है ।
ckDI kbV	ftyk I jxqt k	डांडकेसरा क्षेत्रों में 6.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	ftyk dchj/kke	दरई क्षेत्र में 5.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
dk; yk	ftyk I jxqt k	सैडू क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से कोयले के 5 लाख टन भंडार अनुमानित ।
MksykekbV	ftyk tkatxhj pkã k	पचरी—भलवाही क्षेत्र में पूर्वक्षण कार्य से डोलोमाइट के 50 लाख टन भंडार अनुमानित
	ftyk cLrj	कुरदी—जीरागांव क्षेत्र में 10 लाख टन डोलोमाइट के भंडार संभावित ।
xaukbV	ftyk dkdj	जिले के मुडपार—बुदेली क्षेत्रों में सर्वेक्षण के दौरान कटिंग पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट के 54000 घन मीटर क्षेत्र सीमांकित ।
[kfut fj; k; r		खनि रियायत संबंधी 116 प्रकरणों में तकनीकी अधिकारियों द्वारा स्थल निरीक्षण सम्पन्न ।
[kfut I E ink dk i pkj i d kj		प्रदेश के औद्योगिकीकरण में पूंजी निवेश एवं खनिज संपदा के प्रचार प्रसार हेतु प्रादेशिक स्तर पर राज्योत्सव 2014 एवं स्वदेशी मेला 2014 तथा राष्ट्रीय स्तर पर नई दिल्ली में भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मेला 2014 में भाग लिया ।
foHkkxh; cøI kbV		विभागीय वेबसाइट "www.chhattisgarh mines.gov.in" को बनाकर जारी किया गया यह वेबसाइट समय—समय पर अध्यत्न भी की गई ।

vU; mi yfC/k; kW

1. 6 विभागीय तकनीकी क्षेत्रीय प्रतिवेदनों को परीक्षण पश्चात् अन्तिम रूप देकर ग्रन्थालय भेजा गया ।
2. राज्य स्तरीय भू-वैज्ञानिक कार्यक्रम मंडल (SGPB) की 14वीं बैठक सम्पन्न तथा तथा सेन्ट्रल जियालाजीकल प्रोग्रामिंग बोर्ड (CGPB) नई दिल्ली में 54वीं तथा जी.एस.आई. की सब कमेटियों द्वारा आयोजित 6 बैठकों में भाग लिया गया ।
3. विभाग के अधिकारियों/कर्मचारियों को विभिन्न विधाओं जैसे UNFC, DGPS, Total Station, Remote Sensing आदि के प्रशिक्षण हेतु भेजा गया है । छत्तीसगढ़ प्रशासन अकादमी द्वारा आयोजित विभिन्न प्रशिक्षणों में विभाग के अधिकारी/कर्मचारियों ने भाग लिया है ।
4. प्रदेश में कार्यरत पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति के प्रकरणों का नियमित निरीक्षण एवं स्वीकृत आर.पी. के प्रकरणों का समीक्षा ।
5. खदानों से निकलने वाले खनिजों का श्रेणी के अनुसार रायल्टी की गणना के लिए 2425 नमूनों के जॉच का कार्य किया गया ।
6. स्वअर्जित आय के अंतर्गत प्रयोगशाला द्वारा विश्लेषण कार्य से 7.61 लाख रुपये प्राप्त हुये है एवं विभागीय प्रतिवेदन उपलब्ध कराने से 3.60 लाख रुपये प्राप्त हो गये है ।

kfu t vUo'sk.k dk; Z

वित्तीय वर्ष 2014-15 में 1229 वर्ग कि.मी. क्षेत्र का भौमिकी सर्वेक्षण, भण्डारों के प्रमाणीकरण हेतु 269 घन मीटर पिटिंग तथा 7272 मीटर ड्रिलिंग की गई । खनिजों की गुणवत्ता एवं श्रेणी निर्धारण हेतु 7705 खनिज नमूनों को विश्लेषित कर 44341 मूलकों की उपस्थिति ज्ञात की गई ।

I pkyuky; Hkkfedh rFkk [kfude] NRrhI x<+
[kfut vUošk.k dk; bde o"kl 2014&15

{ks=h; dk; kly; jk; ig

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	रायपुर जिले के केसला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य ।	1. श्री एस.के. तिवारी, उप संचालक (भौ.) 2. कु. सीमा चौबे, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर आवश्यकतानुसार	77 वर्ग कि.मी. 1.598 वर्ग कि.मी. 1111.55 मीटर (37 बोरहोल्स) 1134	चूनापत्थर के 42.77 लाख टन भण्डार प्रमाणित तथा 471.91 लाख टन भंडार अनुमानित
2	राजनांदगांव जिले के टेकापार-कलकसा क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण कार्य	1. कु. रेणुका नाग, सहायक भौमिकी विद् 2. श्री प्रफुल्ल मांझी, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	29.6 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1015.15 मीटर (31 बोरहोल्स) 1083	चूनापत्थर के 36.10 लाख टन भण्डार प्रमाणित एवं 553.60 लाख टन भंडार अनुमानित
3	कबीरधाम जिले में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलेपमेन्ट कार्पोरेशन द्वारा आवेदित क्षेत्र / पी.एल. क्षेत्र में बाक्साइट के अन्वेषण कार्य ।	1. श्री एच.के. ध्रुव, सहायक भौमिकी विद् 2. श्री सी.एस. भारद्वाज, सहा. भौमिकी विद् 3. श्री परमानन्द खुटे, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1400 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	153 वर्ग कि.मी. 1.79 वर्ग कि.मी. 1594.00 मीटर (174 बोरहोल्स) 116.80 घन मीटर 1142	5.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	सरगुजा जिले के डांडकेसरा क्षेत्र में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन के लिए बाक्साइट खनिज हेतु अन्वेषण कार्य ।	1.श्री जी.आर. चौहान, उप संचालक(भौ.) 2.श्री दीपक कोसरे, उप संचालक(भौमिकी) 3.श्री दीपक मिश्रा, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	100 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1400 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	150 वर्ग कि.मी. 2.11 वर्ग कि.मी. 1483.60 मीटर (137 बोरहोल्स) 128 घन मीटर 1483	6.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित
2	जांजगीर चांपा जिले के ढाबाडीह-जोरिला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य ।	1. श्री शैलेश वर्मा, उप संचालक(भौमिकी) 2. श्रीमती अंजु सिंह, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर आवश्यकतानुसार	408 वर्ग कि.मी. 2.06 वर्ग कि.मी. 1317.70 मीटर (42 बोरहोल्स) 1121	450 लाख टन चूनापत्थर के भंडार अनुमानित
3	चांपा जांजगीर जिले के पचरी-भलवाही क्षेत्र में डोलोमाइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य । (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1. श्री शैलेश वर्मा, उप संचालक(भौमिकी) 2. श्रीमती अंजु सिंह, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	1. वर्ष 2013-14 का शेष कार्य 2. वर्ष 2014-15 में यह कार्य नहीं लिया गया है ।	20 वर्ग कि.मी. 0.40 वर्ग कि.मी. 31.00 मीटर (1 बोरहोल) 39	50 लाख टन डोलोमाइट के भंडार अनुमानित
4	सरगुजा जिले के सैडू क्षेत्र में कोयला हेतु अन्वेषण कार्य । (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1. श्री दीपक कोसरे, सहा. भौमिकी विद् 2. श्री आर.एन. यादव, सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	वन विभाग से अनुमति न मिलने के कारण यह कार्य नहीं किया जा सका ।	25 वर्ग कि.मी. — 214.50 मीटर (2 बोरहोल्स) 19.08(core spl.) 5 सतही नमूने	5 लाख टन कोयले के भंडार अनुमानित

5	सरगूजा जिले के मेनपाट पठार के दक्षिण पश्चिमी क्षेत्र के ग्राम गोठान एवं बिरजूपाली क्षेत्र में कोयला हेतु अन्वेषण कार्य (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	.श्री सी.एस. भारद्वाज, सहा. भौमिकी विद	<ol style="list-style-type: none"> 1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण 	<ol style="list-style-type: none"> 1. वर्ष 2013-14 का शेष कार्य 2. वर्ष 2014-15 में यह कार्य नहीं लिया गया है । 	<p>20.00 वर्ग कि.मी.</p> <p>1.00 वर्ग कि.मी.</p> <p>11</p>	प्रारंभिक सर्वेक्षण के दौरान सीमित क्षेत्र में कोयला प्राप्त हुआ है
6	रायगढ़ जिले के किंधा क्षेत्र में बाक्साइट हेतु अन्वेषण कार्य ।	.श्री सी.एस. भारद्वाज, सहा. भौमिकी विद	<ol style="list-style-type: none"> 1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. गढ़ाकरण 4. नमूनीकरण 	<ol style="list-style-type: none"> 1. वर्ष 2013-14 का शेष कार्य 2. वर्ष 2014-15 में यह कार्य नहीं लिया गया है । 	<p>—</p> <p>—</p> <p>24 घन मीटर</p> <p>12 (3 पिट)</p>	प्रारंभिक सर्वेक्षण के दौरान सीमित क्षेत्र बाक्साइट खनिज प्राप्त हुआ है

txnyig

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	जगदलपुर जिले के चीतापुर क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु पूर्वक्षण (नोटीफाइड एरिया में कार्य)	श्री बी.एम.अख्तर,सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	वन विभाग से अनुमति न मिलने के कारण यह कार्य नहीं किया जा सका ।	—
2	बस्तर जिले के ग्राम कुरंदी-जीरागांव-मारकेल आदि क्षेत्रों में डोलोमाइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य	1.श्री बी.एम. अख्तर,सहा. भौमिकी विद् 2.श्री पी. वर्मा सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	300 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	305 वर्ग कि.मी. 1.01 वर्ग कि.मी. 504.40 मीटर (5 बोरहोल्स) 264 नं.	10 लाख टन डोलोमाइट के भंडार अनुमानित
3	कांकेर / नारायणपुर / बीजापुर / बस्तर क्षेत्र में लौह अयस्क हेतु सर्वेक्षण । (कुल 17 नोटीफाइड क्षेत्रों में कार्य)	1.श्री धर्मेन्द्र साय,संयुक्त संचालक (भौ.) 2. श्री पी. वर्मा, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार आवश्यकतानुसार	— — —	सर्वेक्षण कार्य नहीं किया जा सका है ।
4	कांकेर जिले के मुडपार, बुदेली, भनभेरा क्षेत्रों में कटिंग / पालिशिंग युक्त ग्रेनाइट हेतु सर्वेक्षण कार्य ।	1.श्री धर्मेन्द्र साय,संयुक्त संचालक (भौ.) 2. श्री पी.वर्मा, सहायक भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. नमूनीकरण	1. वर्ष 2013-14 का शेष कार्य 2. वर्ष 2014-15 में यह कार्य नहीं लिया गया है ।	30 वर्ग कि.मी — 4 नं.	54000 क्यूबिक मीटर कटिंग पालिशिंग के उपयुक्त भंडार अनुमानित

[kfut vlošk.k dk; kł dk y{; , oa mi yfC/k; kW
o"kl 2015&16

क.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण / मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1323	132
2	पिटिंग / ट्रेचिंग	घन मीटर	200	211	106
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	7538	126
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	45704	229

Drilling in 2015-16

S.No.	District	Area	Mineral	Drilling (m)
1	Kabirdham	Darai	Bauxite	1055.80
2	Rajnandgaon	Tekapar-Kalkasa	Limestone	1272.65
3	Raipur	Kesala	Limestone	1178.10
4	Kabirdham	Darai	Bauxite	280.20
5	Surguja	Dandkesra	Bauxite	1530.60
6	Bastar	Raikot	Limestone	772.95
7	Janjgir-Champa	Dhabadih	Limestone	1276.50
8	Bastar	Bhamni	Dolomite	170.75
Total				7535.55 OR 7538

Geological Survey in 2015-16

S.No.	District	Area	Mineral	Geological Survey/Mapping (sq.km)
1	Kabirdham	Salgi	Bauxite	413.03
2	Rajnandgaon	Tekapar-Kalkasa	Limestone	101.00
3	Raipur	Kesla	Limestone	81.74
4	Surguja	Dandkesra	Bauxite	102.04
5	Bastar	Raikot	Limestone	217.16
6	Janjgir-Champa	Dhabadih	Limestone	408.00
Total				1322.97 OR 1323

[kfut vUošk.k dk; k& dk y{; , oa mi yfC/k; kW
o"kZ 2015&16

क्र.	कार्य का प्रकार	इकाई	लक्ष्य	उपलब्धियाँ	प्रतिशत
1	सर्वेक्षण/मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1323	132
2	पिटिंग/ट्रेचिंग	घन मीटर	200	211	106
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	7538	126
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	45704	229

[kfut vUošk.k dk; k& I s i klr [kfut Hk. Mkj
o"kZ 2015&16

क्र.	खनिज का नाम	इकाई	भण्डार
1	बाक्साइट	लाख टन	14.519
2	चूनापत्थर	लाख टन	2103.97
3	डोलोमाइट	लाख टन	2.00

o"kl 2015&16 ds nksjku i klr Hk.Mkj

(लाख टन)

S. No.	District	Area	Limestone		Bauxite		Dolomite		कुल
			प्रमाणित	अनुमानित	प्रमाणित	अनुमानित	प्रमाणित	अनुमानित	
1	Raipur	Kesla	53.70	699.10	-	-	-	-	752.80
2	Rajnandgaon	Baldevpur	70.90	440.27	-	-	-	-	511.14
3	Janjgir-Champa	Dhabadih	-	740.00	-	-	-	-	740
4	Bastar	Raikot/Chitapur	-	100.00	-	-	-	-	100
5	Surguja	Kamalesharpur	-	-	-	10.00	-	-	10
6	Kabirdham	Darai	-	-	0.019	0.78	-	-	0.799
7	Kabirdham	Salgi	-	-	-	3.72	-	-	3.72
8	Bastar	Bahmni	-	-	-	-	-	2.00	2.00
		Total	124.60	1979.37	0.019	14.50	-	2.00	-

कार्य प्रदर्शन की तुलना में 2013-14, 2014-15, 2015-16

क्र.	कार्य	इकाई	2013-14			2014-15			2015-16		
			लक्ष्य	उपलब्धि	%	लक्ष्य	उपलब्धि	%	लक्ष्य	उपलब्धि	%
1	सर्वेक्षण/मानचित्रण	वर्ग कि.मी.	1000	1535	154	1000	1229	123	1000	1323	132
2	पिटिंग/ट्रेचिंग	घन मीटर	200	215	108	200	269	135	200	211	106
3	ड्रिलिंग	मीटर	6000	6227	104	6000	7272	121	6000	7538	126
4	नमूनों का विश्लेषण	मूलकों की संख्या	20000	36842	184	20000	44341	222	20000	45704	229

o"kl 2015&16 ea [kfut vlošk.k dk; kã dh mi yfc/k; kW

ykbELVku	ftyk jk; ij	ग्राम केसला में पूर्वक्षण कार्य से चूनापत्थर के 53.70 लाख टन प्रमाणित तथा 699.10 लाख टन भंडार अनुमानित किये गये हैं । इस प्रकार कुल 752.8 लाख टन भंडार प्राप्त हुये हैं ।
	ftyk jktuknxko	ग्राम टेकापार-कलकसा में पूर्वक्षण कार्य से चूनापत्थर के 70.90 लाख टन प्रमाणित एवं 440.27 लाख टन भंडार अनुमानित किये गये हैं । इस प्रकार कुल 511.17 लाख टन भंडार प्राप्त हुए हैं ।
	ftyk tkatxhj & pkã k	ग्राम ढाबाडीह में पूर्वक्षण के दौरान चूनापत्थर के 740 लाख टन भंडार प्राप्त हुआ है ।
	ftyk cLrj	ग्राम रायकोट/चीतापुर में अन्वेषण कार्य से 100 लाख टन चूनापत्थर के भण्डार अनुमानित किए गए हैं ।
ckDI kbV	ftyk I jxqt k	डांडकेसरा क्षेत्र में 10.00 लाख टन बाक्साइट के भंडार अनुमानित ।
	ftyk dchj/kke	दरई क्षेत्र में 0.019 लाख टन बाक्साइट के भंडार प्रमाणित तथा 0.78 लाख टन भंडार अनुमानित अनुमानित किए गए हैं । इसी प्रकार सलगी क्षेत्र में बाक्साइट के 3.72 लाख टन भंडार अनुमानित हैं ।
MksykekV	ftyk cLrj	कुरदी-जीरागांव क्षेत्र में 2 लाख टन डोलोमाइट के भंडार संभावित ।
[kfut fj; k; r		खनि रियायत संबंधी 176 प्रकरणों में तकनीकी अधिकारियों द्वारा स्थल निरीक्षण सम्पन्न ।
[kfut I E ink dk i pkj i d kj		प्रदेश के औद्योगिकीकरण में पूंजी निवेश एवं खनिज संपदा के प्रचार प्रसार हेतु राष्ट्रीय स्तर पर नई दिल्ली में भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार मेला 2015 में भाग लिया, FIMI द्वारा आयोजित माजमा में विभागीय भागीदारी की गई । इसके साथ ही प्रादेशिक स्तर पर स्वदेशी मेला 2015 में भाग लिया गया ।

1. 3 विभागीय तकनीकी क्षेत्रीय प्रतिवेदनों को परीक्षण पश्चात् अन्तिम रूप देकर ग्रन्थालय भेजा गया ।
2. राज्य स्तरीय भू-वैज्ञानिक कार्यक्रम मंडल (SGPB) की 15वीं बैठक सम्पन्न तथा सेन्ट्रल जियालाजीकल प्रोग्रामिंग बोर्ड (CGPB) नई दिल्ली में 55वीं तथा जी.एस.आई. की सब कमेटियों द्वारा आयोजित 6 बैठकों में भाग लिया गया ।
3. विभाग के अधिकारियों/कर्मचारियों को विभिन्न विधाओं जैसे DGPS, Total Station, Mining plan, e-kosh तथा EDXRF के संचालन आदि के प्रशिक्षण हेतु भेजा गया है । छत्तीसगढ़ प्रशासन अकादमी द्वारा आयोजित विभिन्न प्रशिक्षणों में विभाग के अधिकारी/कर्मचारियों ने भाग लिया है ।
4. प्रदेश में कार्यरत पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति के 11 प्रकरणों का नियमित निरीक्षण एवं समीक्षा का कार्य सम्पन्न ।
5. खदानों से निकलने वाले खनिजों का श्रेणी के अनुसार रायल्टी की गणना के लिए 79 नमूनों के जॉच का कार्य किया गया ।
6. स्वअर्जित आय के अंतर्गत प्रयोगशाला द्वारा विश्लेषण कार्य से 10.07 लाख रुपये प्राप्त हुये है ।
7. खनिजों की नीलामी:- नये MMDR Act 2015 के अनुसार छत्तीसगढ़ ने 2 चूनापत्थर के तथा 1 स्वर्ण का ब्लाक हेतु नीलामी की प्रक्रिया पूर्ण कर, राष्ट्र में सर्वप्रथम उक्त कार्य करने का श्रेय प्राप्त किया है ।
8. खनिजों की नीलामी हेतु विभाग के 5 प्रतिवेदनों को Reasses कर नीलामी योग्य बनाया गया ।
9. प्रदेश से खनिज संसाधनों को त्वरित गति से नीलामी हेतु टेण्डर के माध्यम से अन्वेषण कार्य करने के लिए टेण्डर बनाया गया ।
10. NMET ट्रस्ट द्वारा MECL के माध्यम से 4 क्षेत्रों में खनिज अन्वेषण कार्य को कराए जाने का प्रस्ताव केन्द्र शासन को भेजा गया ।

वित्तीय वर्ष 2015-16 में 1323 वर्ग कि.मी. क्षेत्र का भौमिकी सर्वेक्षण, भण्डारों के प्रमाणीकरण हेतु 211 घन मीटर पिटिंग तथा 7538 मीटर ड्रिलिंग की गई । खनिजों की गुणवत्ता एवं श्रेणी निर्धारण हेतु 8220 खनिज नमूनों को विश्लेषित कर 45704 मूलकों की उपस्थिति ज्ञात की गई ।

I pkyuky; Hkksfedh rFkk [kfude] NRrhI x<+
[kfut vlošk.k dk; lde o"kl 2015&16
%01-4-2015 I s 31-3-2016 rd%
{ks=h; dk; kly; jk; ij

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	रायपुर जिले के केसला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य। (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1.कु. सीमा चौबे, सहायक भौमिकी विद् 2.श्री प्रफुल्ल मांझी, सहा. भौमिकी विद् 3.श्री रोमसिंह ध्रुव, माइनिंग सर्वेयर	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर आवश्यकतानुसार	80.00 1.74 1178.10 982	53.70 लाख टन भंडार प्रमाणित 699.10 लाख टन भंडार अनुमानित कुल – 752.80 लाख टन भंडार
2	राजनांदगांव जिले के टेकापार- कलकसा क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य। (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1.श्री चन्द्रशेखर भारद्वाज, सहा. भौ. विद् 2. कु. रेणुका नाग, सहा. भौमिकी विद् 3. श्री डी.एल. वर्मा, टोपो सर्वेयर	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर आवश्यकतानुसार	100 1.00 1272.65 1383	70.90 लाख टन भंडार प्रमाणित 440.27 लाख टन भंडार अनुमानित कुल – 511.17 लाख टन भंडार
3	कबीरधाम जिले के सलगी क्षेत्र में बाक्साइट हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य।	1.श्री एच.के. ध्रुव, उप संचालक (भौमिकी) 2.श्री एस.एस. वर्मा, टोपो सर्वेयर	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	412 1.03 1055.80 100.80 776	0.019 लाख टन भंडार प्रमाणित 0.78 लाख टन भंडार अनुमानित
4	कबीरधाम जिले के दरई क्षेत्र में बाक्साइट हेतु अन्वेषण कार्य (CMDC के लिए)	श्री एच.के. ध्रुव, उप संचालक (भौमिकी)	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण		— — 280.20 मीटर 20 घन मीटर 562 नमूने	3.72 लाख टन भंडार अनुमानित

{ks=h; dk; kly; fcykl i g}

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	सरगुजा जिले के डांडकेसरा क्षेत्र में छत्तीसगढ़ मिनरल डेवलपमेंट कार्पोरेशन के लिए बाक्साइट खनिज हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य ।	1. श्री दीपक कोसरे, उप संचालक (भौ.) 2 .श्री एम.पी. देवांगन, टोपो सर्वेयर	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. पिटिंग / ट्रेचिंग 5. नमूनीकरण	आवश्यकतानुसार 1.00 वर्ग कि.मी. 1200 मीटर 100 घन मीटर आवश्यकतानुसार	100 2.04 1530.60 110 1262	10 लाख टन धातु श्रेणी बाक्साइट के भंडार अनुमानित
2	जांजगीर चांपा जिले के ढाबाडीह- जोरिला क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य । (नोटीफाइड क्षेत्र में कार्य)	1. श्री एस.के. वर्मा, उप संचालक (भौ.) 2. श्रीमती अंजु सिंह, सहा. भौमिकी विद 3. श्री सी.एल. निकुंज, माइनिंग सर्वेयर	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	400 वर्ग कि.मी. 2.00 वर्ग कि.मी. 1000 मीटर आवश्यकतानुसार	405 3.00 1276.50 1058	740 लाख टन मिश्रित श्रेणी चूनापत्थर के भंडार अनुमानित

क्र.	खनिज अन्वेषण का नाम	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्य का प्रकार	लक्ष्य	उपलब्धि	भंडार
1	जगदलपुर जिले के चीतापुर क्षेत्र में चूनापत्थर हेतु विस्तृत अन्वेषण कार्य (नोटीफाइड एरिया में कार्य)	1. श्री पी. वर्मा, सहा.भौमिकी विद् 2. श्री भोजराज कुलार्या,माइनिंग सर्वेयर	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	200.00 वर्ग कि.मी. 1.00 वर्ग कि.मी. 800 मीटर आवश्यकतानुसार	216.00 1.16 772.95 487	100 लाख टन सीमेन्ट श्रेणी चूनापत्थर के भंडार अनुमानित
2	बस्तर जिले के ग्राम कुरंदी-जीरागांव-मारकेल आदि क्षेत्रों में डोलोमाइट खनिज हेतु पूर्वक्षण कार्य	1.श्री बी.एम. अख्तर,सहा. भौमिकी विद् 2.श्री पी. वर्मा सहा. भौमिकी विद्	1. भौमिकी / खनिज सर्वेक्षण (पैमाना 1:50,000) 2. विस्तृत भौमिकी मानचित्रण (पैमाना 1:4000) 3. ड्रिलिंग 4. नमूनीकरण	— — — —	— — 170.75 159	2 लाख टन डोलोमाइट के भंडार अनुमानित

