

रिपोर्ट 1985-86

उत्पादन विभाग

उत्पादन व खास प्रशासन



100-78765



इस्पात विभाग
इस्पात व खान मन्त्रालय

ਪ੍ਰਭੂ ਨਾਨਕ

7	वर्ष 1985-86 की एक श्रलक	I
9	सन् 2000 ई. तक का इस्पात-ईंधन	II
13	प्रमुख आदान	IV
17	और आयात तथा निर्यात	V
21	संदर्भादी क्षेत्र	
23	* स्टील अर्थात् स्टील और इस्पात निर्यात	
32	* विद्युत् व वस्त्र आयात एवं स्टील निर्यात	
33	* स्तन आयात इस्पात निर्यात	
36	* कर्मचारी आयात और कर्मचारी निर्यात	
39	* मशीन और (इस्पात) निर्यात	
41	* भारत निर्यात निर्यात	
44	* भारत निर्यात निर्यात	
46	* भारत निर्यात निर्यात	
47	* भारत निर्यात निर्यात	
49	* भारत निर्यात निर्यात	
52	* भारत निर्यात निर्यात	
54	* भारत निर्यात निर्यात	
56	* भारत निर्यात निर्यात	
57	* भारत निर्यात निर्यात	
58	* भारत निर्यात निर्यात	
60	* भारत निर्यात निर्यात	
69	अन्तर्गत एवं विवरण	VI
73	इस्पात विभाग का संयोजनक शीर्ष	III
77	हिंदी का प्रयोग	IX

पृष्ठ	समय/दिनांक	इसके द्वारा	कैसे
-------	------------	-------------	------

दिनांक 1985-86
 इस्पात विभाग
 इस्पात और खान मंत्रालय
 नई दिल्ली-44

क्र.सं.	वर्ष	प्रकार	राशि (रु.)	वर्ष	प्रकार	राशि (रु.)
3.	1989-90	कालम-1/पूरा-1	70 लाख टर	1989-90	कालम-1/पूरा-1	70 लाख टर
3.	1995-96	कालम-2/पूरा-1	16%	1995-96	कालम-2/पूरा-1	16%
7.	1995-96	कालम-2/पूरा-2	14242 करोड़	1995-96	कालम-2/पूरा-2	14242 करोड़
9.	1995-96	कालम-3	(मिलियन टर)	1995-96	कालम-3	(मिलियन टर)
10.	1995-96	कालम-1	1.15	1995-96	कालम-1	1.15
20.	1989-90	कालम-2/पूरा-1/सादगी	निर्माणाखत गारंटीज में सन 2000 रु. तक देयार देयार की मात्र और उपरलिख दिशाई गई है:-	1989-90	कालम-2/पूरा-1/सादगी	निर्माणाखत गारंटीज में सन 2000 रु. तक देयार देयार की मात्र और उपरलिख दिशाई गई है:-

[illegible][illegible]

1

2



क्र.	वर्ष	प्रतिष्ठान	अनुदान
76.	31.12.1985	राष्ट्रीय	28.2.1986
75.	31.12.1985	राष्ट्रीय	28.2.1986
73.	31.12.1985	राष्ट्रीय	28.2.1986
52.	31.12.1985	राष्ट्रीय	28.2.1986
46.	31.12.1985	राष्ट्रीय	28.2.1986

4. कर्दमूख आपरन और कंपनी लिमिटेड द्वारा पूँलेट बनाने के संयंत्र की स्थापना

4.1. मंगलौर में पूँलेट संयंत्र के निर्माण का कार्य पूरा हो गया है। यह कारखाना प्रतिवर्ष 30 लाख टन कर्दमूख लौह अयस्क सांद्रण से पूँलेट तैयार करेगा। इस संयंत्र के माद्व, 1986 में चालू हो जाने की संभावना है।

4.2. मुख्यतः आरम्भ में स्मॉलिंग और चकोरलोवाकिया को सांद्रण का निर्यात किया गया था। काफी प्रयास किए जाने के फलस्वरूप कर्दमूख आपरन और कंपनी लिमिटेड अब बहरीन, बापान, हाँलैण्ड और फ्रांस जैसे बड़े-बड़े क्षेत्रों को निर्यात करने में सफल हो पाया है। आपरा है निकट भविष्य में चकोरलोवाकिया और चीन को भी सांद्रण का निर्यात शुरू कर दिया जायेगा। वर्ष 1984-85 में 15.7 लाख टन का निर्यात शुरू कर दिया गया है। वर्ष 1985-86 में लगभग 20 लाख टन निर्यात किए जाने की संभावना है।

2. **इस्पात की मांग उभरने लगी**

२.१ चालू वर्ष में सरकारी क्षेत्र के इस्पात कारखानों तथा लघु इस्पात कारखानों के उत्पादन में वृद्धि होने के परिणामस्वरूप इस्पात की उपलब्धता में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है और बाजार की परिस्थितियाँ अब काफी बेहतर हैं। बाजार में इस्पात की कम मांग के मूल्यां से यह बात सिद्ध हो जाती है। पिछले वर्ष के अर्धन माह से इस प्रकार के इस्पात के मूल्य घटकर लगभग 1000/- रुपये प्रति टन रह गये हैं। पिछले वर्ष की तुलना में जब अनेक इंग्लिशमैरी इकाइयों की अपनी इस्पात की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए काफी कठिनाइयों का सामना करना पड़ रहा था, इस्पात की उपलब्धता में काफी वृद्धि हुई है। सरकारी क्षेत्र के इस्पात कारखानों तथा स्टाकहाउसों में पिछले वर्ष के जनवरी माह में इस्पात का स्टाक जो लगभग 69 लाख टन था, बढ़कर 8.7 लाख टन हो गया है।

3. **"सेल" का कार्यक्रम**

3.1 वर्ष 1985-86 के दौरान "सेल" की क्षमता के उपयोग में कुछ हद तक वृद्धि हुई है। वर्ष 1985-86 में "सेल" के विक्रय इस्पात की क्षमता का 80% उपयोग होने की संभावना है जबकि वर्ष 1984-85 में 73% क्षमता का उपयोग हुआ था। समीक्षाधीन वर्ष में पिछले इस्पात कारखाने में 25 लाख टन वरग से लगभग 90% तथा बीकारी इस्पात कारखाने में लगभग 87% क्षमता का उपयोग हुआ। इस्पात कारखानों के तकनीकी कार्यक्रम में भी उल्लेखनीय सुधार हुआ है। जिसके

इस्पात के लिए कोयले और ऊर्जा की प्रति टन खपत में कमी हुई है और धामन शट्टी की उत्पादकता में वृद्धि हुई है। इस वर्ष के पहले 9 महीनों के दौरान "सेल" में तकनीकी आर्थिक सुधारों के परिणामस्वरूप 26 करोड़ रुपये की बचत हुई है।

3.2 यह सुधार "सेल" के वित्तीय प्रारूप की भी प्रदर्शित करता है। "सेल" को वर्ष 1984-85 में 4 करोड़ रुपये का लाभ हुआ था जबकि वित्तबर्ह के अंत तक 100 करोड़ रुपये से भी अधिक लाभ होने की संभावना है।

3.3 "सेल" के समग्र कार्यक्रम में सुधार लाने के कार्यक्रम में शामिल सभी द्वारा पूरा सहयोग दिया जा रहा है। उन्होंने उपक्रमों की उत्पादकता तथा उत्पादन में वृद्धि करने और मूल्यों को उचित स्तर पर बनाए रखने के उपायों की कार्यान्वयन करने में पूरा-पूरा सहयोग देने के लिए आश्वासन दिया है।

6. प्रौद्योगिकीय सुधार

6.1 "सेल" का अनुसंधान और विकास केंद्र मुख्यतः प्रौद्योगिकीय अनुसंधान क्षेत्र में 400 अनुसंधान प्रौद्योगिकीयों पर कार्य कर रहा है। भारत के उत्पात कारखानों में बाण्ड उतपादन के लिए लगभग 100 क्षेत्रों का पता चलता है और केन्द्र द्वारा विकसित कई प्रक्रियाओं का

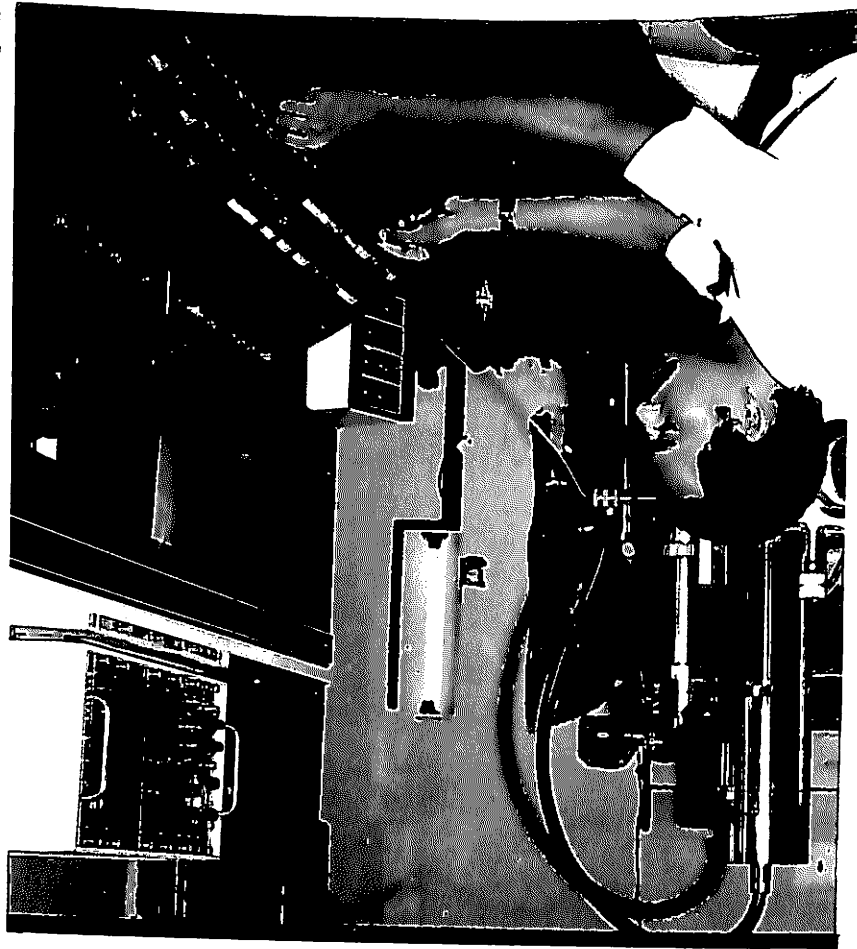
बाणिज्यिक रूप से उपयोग किया गया है।

- (ख) उच्चतम वैज्ञानिकी प्राप्त करने हेतु रणनीत तथ्या डूबिगपरी का विकास।
- (ग) लोहे तथा उत्पात के प्रोसेस तथा उत्पातों का अनुसंधान लोहे तथा उत्पात उद्योग में राष्ट्रीय महत्व के विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी की प्रगति की समीक्षा।
- (iii) लोहे तथा उत्पात उद्योग में राष्ट्रीय महत्व के विज्ञान तथा

6.3 भिलाई उत्पात कारखाने में एकीकृत कम्प्यूटर नियन्त्रण प्रणाली को लागू करने के लिए लगभग 200 करोड़ रुपये के पूर्वी-निवेश की योजना तैयार की गई है। इस उद्देश्य के लिए राष्ट्रीय स्तर की समिति ने भिलाई उत्पात कारखाने की प्रतिमान संयंत्र के रूप में चना है। इस प्रौद्योगिकी से भिलाई उत्पात कारखाने के उत्पादन में 10 प्रतिशत की वृद्धि होगी तथा ऊर्जा की खपत में 10 प्रतिशत की बचत होगी। बाद में इससे प्रौद्योगिकी तथा प्रेषण अथवा माल के बीच लगने वाले समय में कमी होगी। इससे क्वालिटी में भी काफी सुधार होगा और प्रणाली से संयंत्र की लागतप्रकला में वृद्धि होगी तथा परिणामस्वरूप लागत तीन वर्षों में लग्नी हुई पूर्वी वर्धन हो जाएगी।

6.4 भिलाई में इस प्रणाली के लागू होने के पश्चात् इस प्रणाली को दूसरे उत्पात कारखानों को अन्तर्गत कर लिए जाने का प्रस्ताव है।

- (i) लोहे तथा उत्पात उद्योग में विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के सभी विषय इस प्रकार हैं:-
- (ii) निम्नलिखित मामलों पर उत्पात मंत्री को सलाह देना:-
- (क) वैज्ञानिक तथा प्रौद्योगिकीय अनुसंधान में विकासशील देशों के अनुसंधानों से की जाने वाली कर्दावाइ के लिए दीर्घिया तथा कार्यक्रम बनाना।



विशेष प्रौद्योगिकी संविधान
भारत की सी. आई. एस. एम. एम. एम.

7. लघु उत्पात कारखाने

7.1 इस समय देश में 159 लघु उत्पात कारखानों में उत्पादन हो रहा है। इन कारखानों की उत्पात की कुल क्षमता लगभग 50 लाख टन है। इस वर्ष के दौरान लघु उत्पात कारखानों में साधारण उत्पात का कुल उत्पादन लगभग 23 लाख टन होने का अनुमान है जबकि पिछले वर्ष उत्पादन 19 लाख टन हुआ था। ऐसा बिजली तथा स्क्रैप की उपलब्धता में सुधार के कारण हो सका है।

7.2 स्क्रैप के आयात में कमी करने के उद्देश्य से स्पंज लोहे के संयंत्रों की स्थापना पर काफी जोर दिया जा रहा है। स्पंज लोहे के संयंत्रों में औद्योगिक लाइसेंस अथवा आयात पत्र के अंतर्गत आने वाली पब्लिक डेवेलपमेंट की क्षमता लगभग 12 लाख टन से बढ़कर लगभग 60 लाख टन पहुंच गई है। इस समय दो डेवेलपमेंट 2.1 लाख टन क्षमता पर उत्पादन कर रही है और 3 और डेवेलपमेंट लगभग 4 लाख टन क्षमता पर उत्पादन करने हेतु कार्यान्वित की जा रही है। स्पंज लोहे की डेवेलपमेंट की कोयले की सप्लाई सुनिश्चित करने के लिए

7.3 बिजल चाप भट्टी और स्पंज लोहे के उद्योग के लिए एक विकास विचार-विमर्श करेगी।

उत्पादन में वृद्धि करने की आवश्यकता के उपायों का पता लगाएगी विकास परिषद् जिसमें सभी सम्बन्धितों के प्रतिनिधि होंगे, इस देश के के उद्देश्य से बिजल चाप भट्टी उद्योग की महत्वपूर्ण भूमिका है और वाले वर्षों में उत्पात के उत्पादन के लिए देश की मांग को पूरा करने

8. उत्पात उपभोक्ता परिषद्

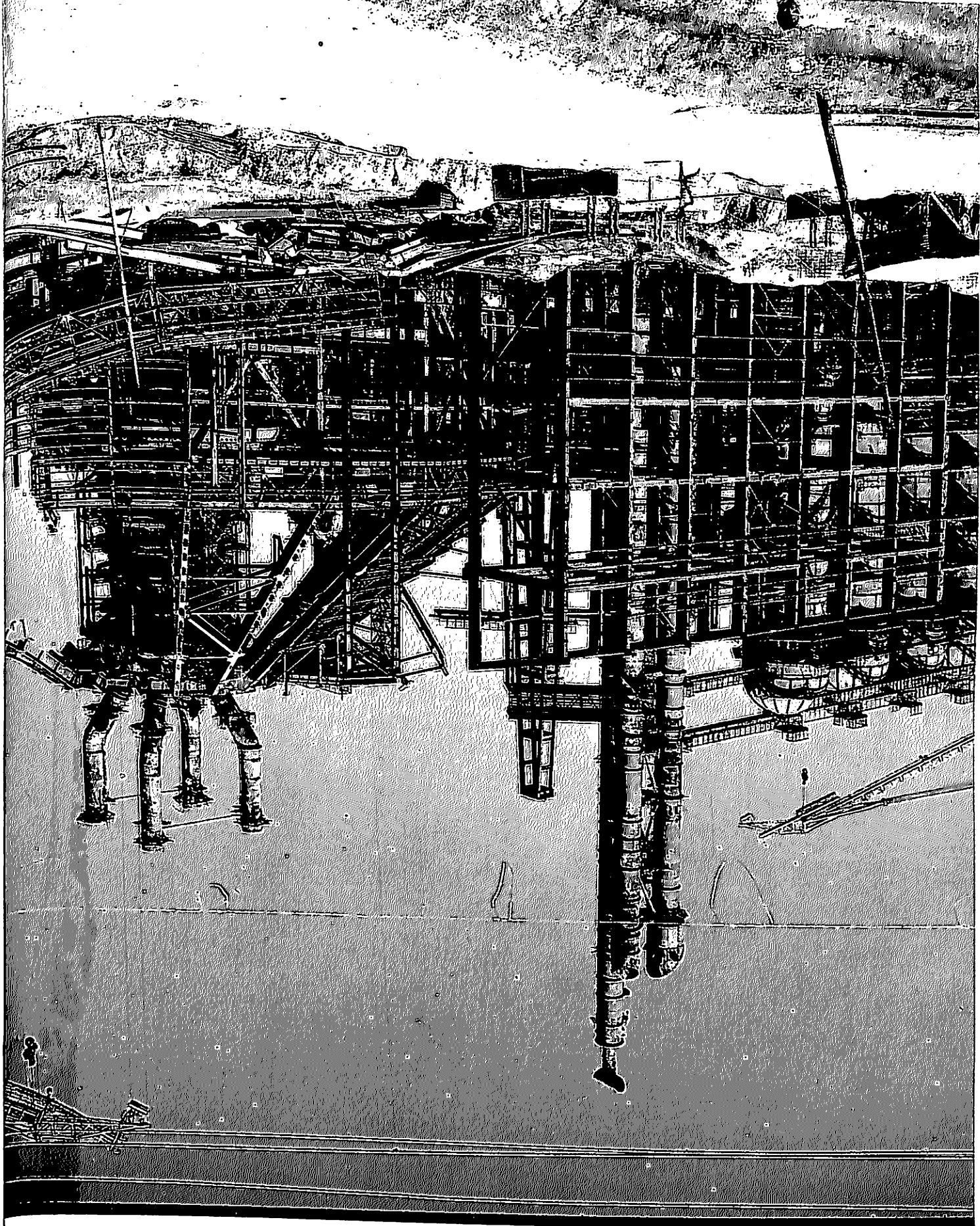
8.1. उत्पात और खान मंत्री की अध्यक्षता में उत्पात उपभोक्ता परिषद् का गठन करने का फैसला किया गया है। इस समिति में मुख्य उपभोक्ता क्षेत्रों के प्रतिनिधि हैं। यह परिषद् सरकार की समस्याओं तथा उपभोक्ताओं की आवश्यकताओं का अनुमान लगाएगी ताकि उपभोक्ताओं द्वारा अनुभव की जा रही कठिनाइयों को हल करने के लिए कदम उठाए जा सकें। इस परिषद् की वर्ष में दो बैठकें होने की

संभावना है।

9. अगले दशक के लिए उत्पात उद्योग पर नीतिगत संशोधन

9.1. 18 और 19 फरवरी, 1985 को उत्पात विभाग ने उत्पात के स्थिति-प्राप्त विश्लेषणों की बैठक बुलाई थी। इसके पश्चात् 18.10.1985 को उत्पात और खान मंत्री श्री कृष्णचंद्र पंत ने लोहे तथा उत्पात क्षेत्र के आलोचकों की बैठक बुलाई थी। इस बैठक का उद्देश्य यह था कि भारतीय उत्पात उद्योग में संबन्धित कठिनाइयों पर औपचारिक रूप से परामर्श कर लिया जाए। इन दो बैठकों में उठाए गए मामलों की गठित किए गए कार्यकारी दल द्वारा आगे जांच की जा रही है ताकि 2000 ई. तक लोहे तथा उत्पात उद्योग के विकास के लिए दीर्घकालीन रूपरेखा तैयार की जा सके। इस कार्यकारी दल द्वारा वर्ष 1986-87 में अपनी रिपोर्ट को अंतिम रूप दिए जाने की संभावना है।

9.2 सातवीं योजना में उत्पात क्षेत्र को 6420 करोड़ रुपये की राशि का आवंटन किया गया है। उत्पात क्षेत्र की आवश्यकताएँ काफी अधिक हैं। विभाग ने 14242 करोड़ रुपये की राशि के आवंटन के लिए अनुरोध किया है। संसाधनों की समय कठिनाइयों के कारण आवश्यकताओं को कम करना पड़ेगा। प्राथमिकता वाले अन्य क्षेत्रों तथा योजना के लिए उपलब्ध संसाधनों की ध्यान में रखते हुए यह निर्णय लिया गया है। इस आवंटन से निरन्तर चलने वाली योजनाओं तथा वर्तमान उत्पात कारखानों के आधुनिकीकरण को उच्च प्राथमिकता देनी होगी।



सन् 2000 ई. तक का इस्पात-वृध्य

1. विभाग इस्पात संयंत्र में निर्धारित कार्यक्रमानुसार उत्पादन प्रारम्भ होता है:-

अर्थात् 1988-89 प्रथम चरण 1.2 मि. टन
1991-92 द्वितीय चरण 3.4 मि. टन

आवृत्ति घन को देखते हुए उपर्युक्त अनुमान ठीक नहीं लगता। संयंत्र चालू होने में 2-3 वर्ष की देरी हो सकती है।

2. भिलाई और बोकारो इस्पात संयंत्रों का 4.4 मि. टन का विस्तार आगे बिना किसी देरी के 1987-88 तक पूरा हो जायेगा।

3. इरको, दुर्गापुर और राउरकेला इस्पात संयंत्रों का अभिनवीकरण कार्य प्रारम्भ होने में 6 वर्ष में पूरा हो जायेगा-परिणामस्वरूप अतिरिक्त इस्पात निर्माण क्षमता प्राप्त होगी।

विकास आयोजन में 'इस्पात' उन प्रमुख कच्चे माल-सामानों में से एक है जिनकी अर्थव्यवस्था को विकास-उन्मुख बनाये रखने के लिए आवश्यकता होती है। पृथ्वीगत सामानों का निर्माण कार्यक्रम बहुत हद तक इसके लिए आवश्यक साज-सामान की समय पर उपलब्धता पर निर्भर करता है और 'इस्पात' इस सूची के साज-सामान में आघातपूर्ण सामान है। नि:संदेह, राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के समग्र विकास में 'इस्पात' को महत्वपूर्ण भूमिका निभानी है।

विगत शाल उपयोग का सिद्धान्तिकन करने से शाल होता है कि पिछले तीन दशकों में (1950-51 से 1980-81 तक) इस्पात का शाल उपयोग कच्चे इस्पात के रूप में जो 1950-51 में गणमान्य के 1.76 मि. टन से बढ़कर 1980-81 में 11.37 मिलियन टन हो गया। इस प्रकार इस क्षेत्र में औसतन 6.4 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि हुई।

द्वेयार इस्पात

(मिलियन टन)

साली योजना	सांग	उपलब्धता	अंतर
1986-87	11.9	10.7	(-) 1.2
1989-90	13.9	13.0	(-) .9
आठवीं योजना	17.7	17.2	(-) .5
नवीं योजना	22.5	17.2	(-) 5.3

विश्वी योग्य इस्पात के स्रोत

(मिलियन टन)

स्रोत	1986-87	1989-90	1994-95	1999-2000
रिस्को	1.7	1.7	2.0	2.0
विभाग	—	—	2.7	2.7
संग्रहण संयंत्र	2.3	2.7	3.2	3.2
रक्षित रिजर्व	.4	.4	.5	.5
योग	11.4	13.3	17.3	17.3

सांग/उपलब्धता के अनुमान नेशनल काउंसिल फार अल्पाइंडे इकोनॉमिक रिसर्च द्वारा किये गये एक अध्ययन पर आधारित है। एन.सी.ए.ई.आर. ने इस अध्ययन में एकाकी कच्चे उपभोक्ताओं, घरेलू विदेशी संस्कारों आदि जैसे अन्य घटकों में ध्यान में रखने के साथ-साथ मुख्यतया दो घटकों--आयात नीति और सामान्य राष्ट्रीय आय की विकास दर-को ध्यान में रखा है। इस आधार पर, सन् 2000 ई. तक की द्वेयार इस्पात की मांग एन.सी.ए.ई.आर. के चार अनुमान हैं। इनके परिणाम निम्नलिखित हैं:-

वर्ष

वर्ष	विकल्प-I विकल्प-II विकल्प-III विकल्प-IV	विकल्प-I विकल्प-II विकल्प-III विकल्प-IV	विकल्प-I विकल्प-II विकल्प-III विकल्प-IV	विकल्प-I विकल्प-II विकल्प-III विकल्प-IV
1983-84	1.03	1.05	1.04	1.07
1984-85	1.08	1.11	1.11	1.14
1989-90	1.38	1.45	1.52	1.59
1995-96	1.15	1.97	2.28	2.44
2000-2001	2.35	2.54	3.03	3.34

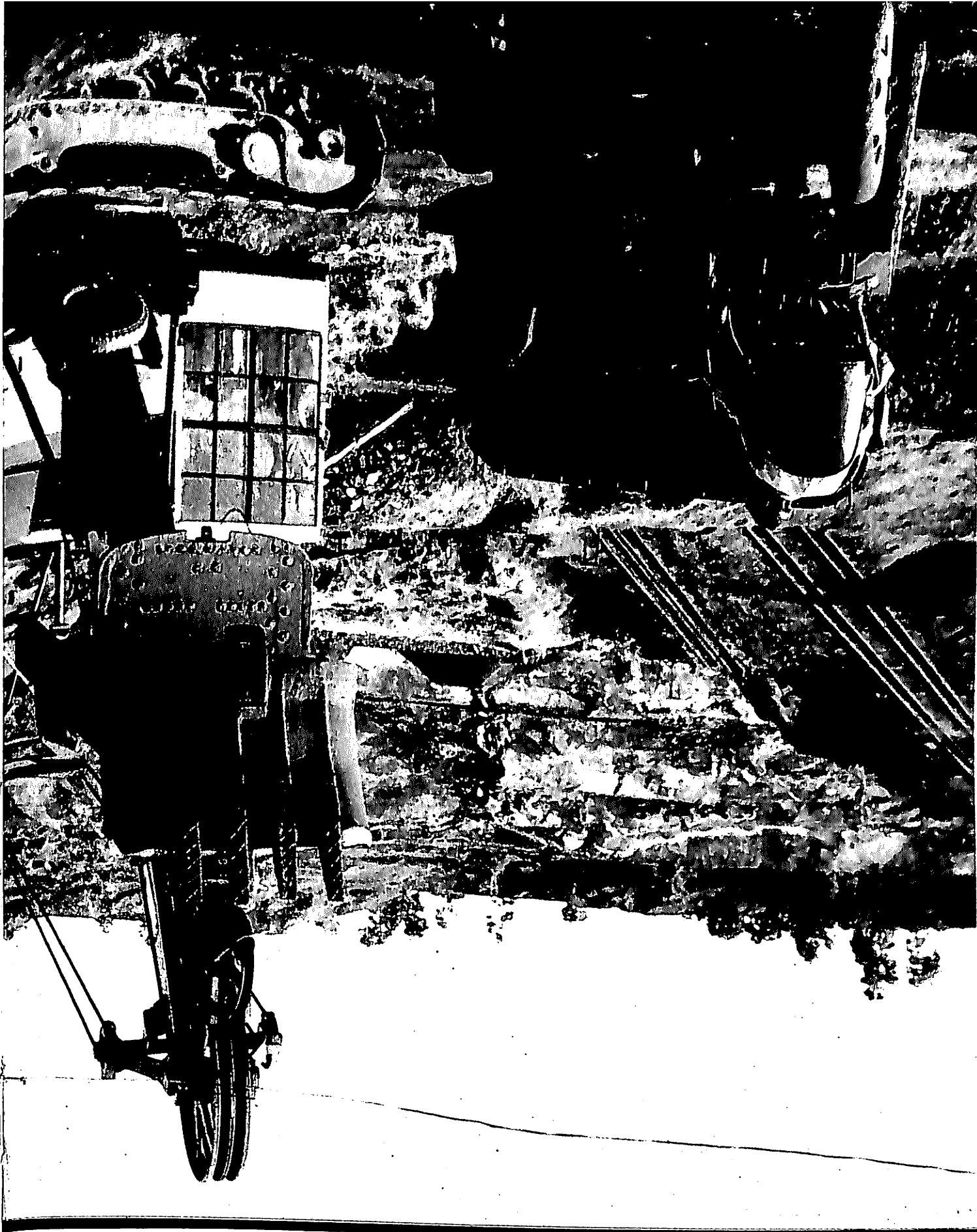
बीसा कि ऊपर दी गई तालिका में देखा जा सकता है, उत्पादकता का उच्च स्तर प्राप्त करने पर आवश्यकता अधिक बल दिया गया है। बाकरी उत्पात संघर्ष और भिन्नता के उत्पात संघर्ष की समता का 40 लाख टन तक विस्तार तथा विशालाग्रतनन उत्पात संघर्ष के प्रथम चरण को चालू करने से उत्पादन में काफी वृद्धि होगी। सातवीं योजना के दौरान उत्पात में 15 लाख टन तक वृद्धि लागू 40 लाख टन रहेगी। इसमें से एक बड़ा अंशदान सेल के उत्पात कारखानों से मिलेगा। आशा है वर्ष उत्पात संघर्षों से 1889-90 में उत्पादन 28 लाख टन और 1994-95 में 35 लाख टन हो जायेगा।

[illegible]

वर्ष	मूल्य	वर्धमान	वर्धमान
1986-87	11.9	10.7	(-) 1.2
1989-90	13.9	13.4	(-) .5
1994-95	17.7	17.2	(-) .5
1999-2000	22.5	17.2	(-) 5.3

आधा है कि छोटें इस्पात कारखानों को उत्पादन 1989-90 में 2.8 फी. टन से बढ़ कर 1994-95 में 3.5 फी. टन पहुँच जाएगा। इस समय तक 1996 छोटे इस्पात कारखानों के लिए लाइसेंस जारी किए जा चुके हैं जिनमें से 47 लाख टन क्षमता के 159 कारखानों रूपायित

[illegible][illegible]



कच्चा मान-इस्पात उद्योग के लिए प्रमुख आदान

लौह अयस्क

भारत में लौह अयस्क के प्रचुर भण्डार हैं, जहाँ से अच्छी श्रेणी का अयस्क मिलता है। इसी प्रकार देश में लौह अयस्क का उत्पादन मोटे तौर पर तीन तरह की खानों से होता है:-

(i) इस्पात कारखानों के स्वामित्व में और उनके द्वारा अपने उपयोग के लिए संचालित निजी खानें।

(ii) सार्वजनिक क्षेत्र की मशीनीकृत खानें। इनका स्वामित्व और संचालन नेशनल इक्विपमेंट कारपोरेशन लिमिटेड और राज्य सरकार के प्राविष्टानों के पास है। इन खानों से प्राप्त अयस्क स्वदेशी इस्पात कारखानों में उपयोग तथा निर्यात के लिए है।

(iii) अप्रशासित छोटी खानें। इनकी मालिक निजी क्षेत्र की कम्पनियाँ हैं और वे इन्हें चलाती हैं। यहाँ मुख्य रूप से हाथ से काम किया जाता है या फिर ये अर्ध मशीनीकृत खानें हैं।

वर्ष 1985-86 के दौरान सेल के इस्पात कारखानों में लौह अयस्क की खपत लगभग 133 लाख टन होने का अनुमान है। इसमें 76.3 लाख टन इले तथा 56.7 लाख टन चूरा होगा।

लौह अयस्क के भण्डार

अनुमान है कि इस समय देश में 13,500 लाख टन लौह अयस्क के भण्डार हैं, इनमें से 10,500 टन हेमेटाइट और 30000 टन मैंगनीज है। ये भण्डार पांच भिन्न-भिन्न क्षेत्रों में हैं: बिहार, उड़ीसा, मध्यप्रदेश में बेलाहिला, इरली व राजपुर, कर्नाटक में बेलाही-हिरापुर, महाराष्ट्र में रत्नागिरि और गोवा में कुँबे हैं। समन्वेषण कार्य में गति लाने के पश्चात् आशा है कि भण्डारों की वर्तमान मात्रा में काफी वृद्धि होगी।

उत्पादन तथा प्रेषण

अनुमान है कि वर्ष 1985 में सान्द्रण सहित लौह अयस्क का उत्पादन 4450 लाख टन रहा जबकि इससे पूर्व वर्ष में उत्पादन 420 लाख टन था। राजपुर नगराण गाँव अनुमानों से पता चलता है कि गोवा में लौह अयस्क का उत्पादन सबसे अधिक अर्थात् 153 लाख टन होगा जो वर्ष 1985 में हुए कुल उत्पादन का 34 प्रतिशत बैठता है। इसके बाद मध्यप्रदेश का स्थान है जिसने 86 लाख टन (19 प्रतिशत) लौह अयस्क का उत्पादन किया। बिहार, उड़ीसा, कर्नाटक ने 70-70 लाख टन (16 प्रतिशत), और कर्नाटक में 54 लाख टन (12 प्रतिशत) लौह अयस्क का उत्पादन किया। शेष 12 लाख टन उत्पादन आन्ध्र प्रदेश, महाराष्ट्र और राजस्थान द्वारा किया जाएगा।

टिप्पणी में लौह-अयस्क की खपत
अप्रैल से दिसम्बर, 1985 के दौरान टिस्को में लगभग 19.78 लाख टन लौह अयस्क की खपत हुई। यह लौह अयस्क पूर्णतया टिस्को की गृहीत खानों से प्राप्त किया गया था।

'सेल' के कारखानों में लौह अयस्क की खपत
वर्ष 1984-85 में सेल के इस्पात कारखानों (इस्को सहित) में 127.7 लाख टन लौह अयस्क का उत्पादन हुआ। इसमें से 1025 लाख टन अपनी निजी खानों तथा 25.2 लाख टन अन्य स्रोतों से प्राप्त किया गया। आलोच्य वर्ष में 'सेल' के कारखानों ने 124 लाख टन अयस्क का उपयोग किया।

'सेल' के कारखानों में लौह अयस्क की खपत
(37 प्रतिशत) प्रेषण आन्तरिक खपत के लिए और 281 लाख टन (63 प्रतिशत) निर्यात के लिए था।

मैंगनीज अयस्क
अनुमान है कि वर्ष 1985 में 443 लाख टन लौह अयस्क (सान्द्रण की शक्ति) का प्रेषण किया गया जिसमें से 162 लाख टन (37 प्रतिशत) प्रेषण आन्तरिक खपत के लिए और 281 लाख टन (63 प्रतिशत) निर्यात के लिए था।

मैंगनीज अयस्क
अनुमान है कि देश में कुल 1280 लाख टन मैंगनीज अयस्क के भण्डार हैं। इनमें से 170 लाख टन निरिवर और 230 लाख टन विघटित तथा 880 लाख टन अनुमानित हैं। ये भण्डार आन्ध्र प्रदेश, बिहार, गुजरात, गोवा, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, कर्नाटक, उड़ीसा और राजस्थान में हैं।

मैंगनीज अयस्क
मैंगनीज, इस्पात की लगभग सभी श्रेणियों के उत्पादन के लिए आवश्यक है। यह हलवा लौहा तैयार करने के लिए भी अनिवार्य है। इसके सामान्य सफर अलग करने, डिआक्साइडिंग तथा कठिशक्ति के लिए उपयोग के अलावा इससे ग्रेन बाउंडरी काबाल है। मरुद मिलती है तथा इस्पात की शक्ति, कठोरता, मजबूती तथा उसे ठोस करने में सहायता मिलती है। इस्पात उद्योग में मैंगनीज का उपयोग मुख्य रूप से लौह-मैंगनीज या मिश्रित मैंगनीज तैयार करने के लिए किया जाता है।

मैंगनीज अयस्क का उपयोग
मैंगनीज अयस्क का उपयोग इंडस्ट्रियल के उत्पादन में आक्सीडेंट के लिए, यूरेनियम अयस्क की 'लीचिंग', जस्ते के इलेक्ट्रोलाइटिक उत्पादन तथा विभिन्न रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए भी किया जाता है।

अनुमान है कि वर्ष 1985 में खानों से 12.4 लाख टन मैंगनीज अयस्क का प्रेषण हुआ, जिसमें से 8 लाख टन (65 प्रतिशत) आन्तरिक खपत के लिए और 4.4 लाख टन (35 प्रतिशत) निर्यात के लिए आया। वर्ष 1984-85 में 'सेल' के उत्पात कारखानों (इस्को सीहित) ने 3.9 लाख टन मैंगनीज अयस्क खोदी। आलोच्य वर्ष में इसका उपयोग भी 3.9 लाख टन ही था। वर्ष 1985-86 के दौरान 'सेल' के उत्पात कारखानों में 4.4 लाख टन मैंगनीज अयस्क की खपत होने का अनुमान है।

वर्ष 1984-85 में 'बेल' के उत्पादन का आँकड़ा (इसकी संहिता) ने 3.9 लाख टन में गंभीर अत्यन्त खरीदा। आलोच्य वर्ष में इसका उपभोग भी 3.9 लाख टन ही था।

पूँजीवि अथवा की खपत होने का अनुमान है।

सूनीज अयस्क (कॉर्बोनेट अयस्क सहित), लौह सूनीज, सूनीज धातु चूर्ण और सूनीज रसायनों का उपयोग वीडिया राइ पर परत चढ़ाने व पतलेपन के लिए भी किया जाता है।

संजीव अनेक और या उससे बेगार रसोयनो को उपयोग शुरू को विनम्र रंग देने तथा कुछ कम सीमा तक शरीरों तथा चीनी मिट्टी (सीरेमिक) को रंग करने और उन पर से रंग हटाने के लिए किया जाता है। इनका उपयोग पेंट तथा बारनिसा ड्राइंग के लिए तथा ड्राई

१. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 २. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ३. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ४. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ५. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ६. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ७. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ८. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 ९. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।
 १०. मैं भी तो एक ही जगह पर रहता हूँ।

वर्ष 1985 में मैंगनीय अयस्क का उत्पादन 11.4 लाख टन होने का अनुमान है जबकि वर्ष 1984 में उत्पादन 11.3 लाख टन हुआ था। उड़ीसा, मध्य प्रदेश, कर्नाटक और महाराष्ट्र मैंगनीय अयस्क के प्रमुख उत्पादक हैं। वर्ष 1985 में मैंगनीय अयस्क के कुल उत्पादन में से इन राज्यों का उत्पादन क्रमशः 35 प्रतिशत, 22 प्रतिशत, 20 प्रतिशत 18 प्रतिशत होता है।

क्रोमाइट

अनुमान है कि देश में क्रोमाइट के कुल 1350 लाख टन के आठार है। इन आठारों का मुख्य अंश उड़ीसा में सीकंडा-गोयाही में है। जिन अन्य राज्यों में क्रोमाइट के अठार हैं वे हैं बिहार, आन्ध्र प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, मणिपुर और महाराष्ट्र। अठमान तथा निकोबार द्वीपसमूहों में भी आठारों का अस्तित्व बताया जाता है।

क्रोमाइट मुख्य रूप से उत्पादन के तीन क्षेत्रों नामतः (i) इस्पात उद्योग (धातुकर्म क्षेत्रों) (ii) तापचर ईंधन और (iii) खनिज में प्रयोग किया जाता है। इस्पात उद्योग में मिश्र इस्पात के उत्पादन में फीरे-क्रोम के रूप में क्रोमाइट का प्रयोग होता है। क्रोमाइट बर्हिज तापमान बर्हिज तापमान क्रिस्टलाइन स्वरूप बना रहता है और इसका रासायनिक व्यवहार अत्यधिकतम निष्क्रिय है। इन्हीं कारणों से ताप सह ईंधन के लिए क्रोमाइट बर्हिज उपयुगी है।

अनुमान है कि वर्ष 1985 में कोमाइट का उत्पादन 553 हजार टन होगा जबकि 1984 में 454 हजार टन हुआ था। आशा है कि उर्वरता कोमाइट का प्रमुख उत्पादक राज्य बना रहेगा और इस राज्य में कोमाइट का नगरीय उपयोग बढ़ेगा।

अनुमान है कि 1985 में क्रमांकृत का 522 हजार टन प्रेषण किया गया जिसमें से 366 हजार टन (70%) आन्तरिक उपभोग और 156 हजार टन (30%) निर्यात के लिए था।

पृष्ठ संख्या

इसपाल निमल में "अलामिया" या "हि आक्सीडेशन" के लिए फूट
अलम का उपयोग प्रक्रिया का अभिन्न अंग है। परम्परागत तौर पर
इसपाल तैयार करने वाले सबर्बोम्यूला इसपाल कारखानों में अनेक फूट
अलम के रूप में मूलतः मैंगनीज तथा सिलिकॉन का उपयोग किया
जाता है। ये फूट मैंगनीज, फूट-सिलिकॉन और फूट क्रोम बड़ी मात्रा
में/टनों के लिए फूट अलम कहलाते हैं। इसके अलावा फूट

अनुशासक अर्थक मरहब के अलग को उच्च श्रेणी के फुटे अलग को कला जाता है। ये गीण फुटे अलग मूख रूप से एन्जिनीनी अर्थिक तथा अन्य बूब प्रक्रमों से तैयार किए जाते हैं। बेबीडियम, टंग्स्टन, मॉलिब्डेनम, नियॉबियम, टिटैनियम जैसे ये तत्व कभी-कभी इस्पात कारखानों में फुटे अलग के तौर पर प्रयोग किए जाते हैं क्योंकि इनका उत्पादन कम लागत व आसानी से किया जा सकता है। इन अलग का उपयोग सामान्य तौर पर अलग इस्पात, विद्युत इस्पात, विद्युत क्वालिटी के कच्चे लोहे आदि के लिए किए जाते हैं।

‘सेवा’ के विभिन्न इत्यादि कारखानों (इसके तथा दूसरे स्थित विभिन्न इत्यादि कारखानों सहित) में 1984-85 के दोहरी विभिन्न प्रमुख करो अर्थात् इस प्रकार था:

फूरो शैवाजीव	८८,०३२
फूरो शिविकान	८८,०३२
फूरो ज्ञोम	८८,०३२
फूरो नियोगिषयम	८८,०३२
फूरो वेवेडियम	८८,०३२
फूरो फास्फोरस	८८,०३२
फूरो टिटनियम	८८,०३२
फूरो निकल	८८,०३२
फूरो टांग्टन	८८,०३२
शिविकान शैवाजीव	८८,०३२

प्रकार भा.:-

दिसको में 1984-85 के दौरान विभिन्न फ़ैरो अलाय का उपयोग इस

लाभा 13 हजार टन होने का अनुमान है ।

वर्ष 1985-86 के दौरान 'सेल' के इस्पात कारखानों में फ़ैरो मैंगनीज की छपत लगभग 1.1 लाख टन तथा फ़ैरो सिलिकॉन की छपत

कूरो-भोगाजीब
कूरो-सिमलिकान
कूरो क्रोम
अन्य कूरो अर्वाय
अन्य कूरो अर्वाय सं 15372 एन टिस्को के निजी संयंत्र तथा शेष अन्य
खोले से प्राप्त किए गए ।

लौह मिश्र धातु
अभूत से विस्फुर 1985 के दौरान टिफको में विभिन्न लौह मिश्र
धातुओं की खपत निम्नानुसार रही:

५२	५३
५४	५५
५६	५७
५८	५९
६०	६१
६२	६३
६४	६५
६६	६७
६८	६९
७०	७१
७२	७३
७४	७५
७६	७७
७८	७९
८०	८१
८२	८३
८४	८५
८६	८७
८८	८९
९०	९१
९२	९३
९४	९५
९६	९७
९८	९९
१००	१०१
१०२	१०३
१०४	१०५
१०६	१०७
१०८	१०९
११०	१११
११२	११३
११४	११५
११६	११७
११८	११९
१२०	१२१
१२२	१२३
१२४	१२५
१२६	१२७
१२८	१२९
१३०	१३१
१३२	१३३
१३४	१३५
१३६	१३७
१३८	१३९
१४०	१४१
१४२	१४३
१४४	१४५
१४६	१४७
१४८	१४९
१५०	१५१
१५२	१५३
१५४	१५५
१५६	१५७
१५८	१५९
१६०	१६१
१६२	१६३
१६४	१६५
१६६	१६७
१६८	१६९
१७०	१७१
१७२	१७३
१७४	१७५
१७६	१७७
१७८	१७९
१८०	१८१
१८२	१८३
१८४	१८५
१८६	१८७
१८८	१८९
१९०	१९१
१९२	१९३
१९४	१९५
१९६	१९७
१९८	१९९
२००	२०१
२०२	२०३
२०४	२०५
२०६	२०७
२०८	२०९
२१०	२११
२१२	२१३
२१४	२१५
२१६	२१७
२१८	२१९
२२०	२२१
२२२	२२३
२२४	२२५
२२६	२२७
२२८	२२९
२३०	२३१
२३२	२३३
२३४	२३५
२३६	२३७
२३८	२३९
२४०	२४१
२४२	२४३
२४४	२४५
२४६	२४७
२४८	२४९
२५०	२५१
२५२	२५३
२५४	२५५
२५६	२५७
२५८	२५९
२६०	२६१
२६२	२६३
२६४	२६५
२६६	२६७
२६८	२६९
२७०	२७१
२७२	२७३
२७४	२७५
२७६	२७७
२७८	२७९
२८०	२८१
२८२	२८३
२८४	२८५
२८६	२८७
२८८	२८९
२९०	२९१
२९२	२९३
२९४	२९५
२९६	२९७
२९८	२९९
३००	३०१
३०२	३०३
३०४	३०५
३०६	३०७
३०८	३०९
३१०	३११
३१२	३१३
३१४	३१५
३१६	३१७
३१८	३१९
३२०	३२१
३२२	३२३
३२४	३२५
३२६	३२७
३२८	३२९
३३०	३३१
३३२	३३३
३३४	३३५
३३६	३३७
३३८	३३९
३४०	३४१
३४२	३४३
३४४	३४५
३४६	३४७
३४८	३४९
३५०	३५१
३५२	३५३
३५४	३५५
३५६	३५७
३५८	३५९
३६०	३६१

उपयुक्त मात्रा में से 10,142 टन फ़ैरी मॉन्सीब टिंको के गृहीत संयंत्रों से प्राप्त किया गया था। 6 टन अन्य लौह मिश्र धातुओं का आयात किया गया था तथा शेष अन्य मात्रा अन्य देशों से प्राप्त की गयी थी।

नाम से हटें
टेलीग्राम/टेली ऑफ इण्डिया लिमिटेड द्वारा वर्ष 1984-85 में खींची गई विभिन्न प्रकार की ताप से हटें की मांग और मध्यम प्रकार

1322	132	1
क. सं.	क. सं.	क. सं.
मूल्य लाख	मूल्य लाख	मूल्य लाख
1322	132	1

1.	हार्ड ग्राम	41	135
2.	हार्ड एम्प्लोयर्स	6	667
3.	हार्ड एम्प्लोयर्स	6	164
4.	प्रतिष्ठा-आम	14	211
5.	वर्षा के लिए	4	135
6.	प्रतिष्ठा को कौन और	17	733

७. बायक	४१	२७८
७. अन्ध	३४	२७८
७. क	२७८	२७८

वर्ष 1984-85 के दौरान विद्यासाधनार्थ स्थापित परिवर्धनार्थ 3868 टन फायर-वुड गांधी गांधी और 2686 टन इन्सुलेशन गांधी गांधी के आर्द्र भार निकाले गए।

क्र.सं.	विवरण	प्रमाणित कीमत
1	कम प्रमाणिता श्रृंगी	16,500
2	कम प्रमाणिता श्रृंगी	220
3	उच्च प्रमाणिता श्रृंगी के	470
4	फायर बिस्तर (45%)	
5	से अर्धक प्रमाणिता)	
6	एन्सोलेशन बिस्तर	
7	अन्य	

उक्त विषयसंबंधी डा. एस. 8600 टन बांसक डेटा रिकॉर्डिंग प्रारंभ किया गया। 650 टन बांसों का ग्राहक 470 टन अन्य श्रमिकों की डेटा आयात की गई तथा बाकी स्वदेशी श्रमिकों से खरीदी गई।

कोईका कोयला

स्वदेशी धारा तथा नमन 6.3 लाख टन। वर्ष 1985-86 के दौरान सेल के इस्पात कारखानों में कोककर कोयले का उपयोग 113 लाख टन था।

की खपत लगभग 122 लाख टन होने का अनुमान है। इसमें से 104 लाख टन देशीय स्रोतों से तथा 18 लाख टन का आयात किया

अधोल से विसम्बर, 1985 के दौरान टिन्को ने लगभग 23.95 लाख टन कोयले का खपत की थी। इसमें से 17.68 लाख टन कोयला टिन्को की गृहित खानों से, 5.16 लाख टन अन्य देशीय खानों से तथा 1.11

बिना किसी प्रकार के बदलाव के १५ दिनों में

बैठक होगी

प्राप्त किया। इसमें से 6.8 लाख टन इसकी निजी खानों तथा 4.3 लाख टन स्टेट खानों से प्राप्त किया गया। इसमें से 11.1 लाख टन स्टील बनाया गया था। दूसरे के खानों तथा 7.5 लाख टन अन्य खानों से प्राप्त किया गया। 'सेल' के खानों तथा 19.3 लाख टन इसकी निजी खानों तथा 27.8 लाख टन अन्य खानों से प्राप्त किया गया।

लाहट दन अन्ध शीतों से प्राप्त किया गया। 'सेव' के कारखानों में आलोच्य वर्ष में 12.5 लाख टन एस.एस.एम. श्रेणी के बर्तन-परम्पर की खपत हुई।

अधून से दिसम्बर, 1985 के दौरान टिफो ने लगभग 5.22 लाख टन खनि-पत्थर की खपत की थी। इससे से लगभग 0.49 लाख टन टिफो की गार्डन खाई से तथा 1.73 लाख टन खनि कोयले से प्राप्त किया

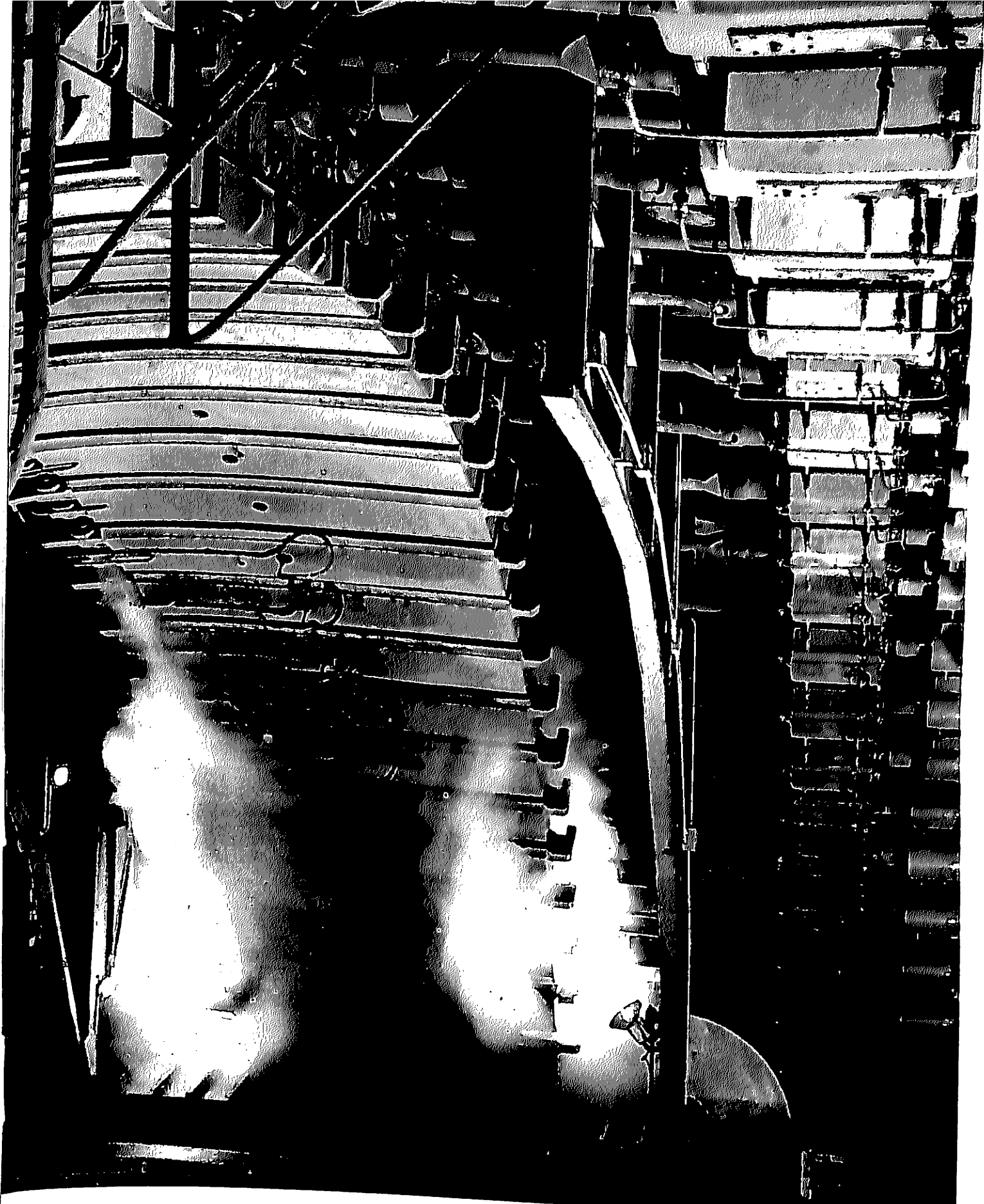
‘सेल’ के इस्तेमाल कारखानों ने 7.8 लाख टन अटर्ली शर्णी का
 डीनोमाइट प्राप्त किया। इसमें से 2.4 लाख टन इसकी निर्यात खानों
 और 5.4 लाख टन अन्य सीलों से प्राप्त किया गया। ‘सेल’ इस्तेमाल

कारखानों में 1984-85 में 8.7 लाख टन धान मंडाया का
 डालोमाइट का उपयोग किया।

अधून से पिसम्बर, 1985 के दौरान टिक्को ने लगभग 3.70 लाख टन जलोत्पाद की खपत की थी। इसमें से 2.75 लाख टन टिक्को की गैरील खाती से तथा 0.95 लाख टन अन्य स्रोतों से प्राप्त किया गया था।

1.4 कच्चे लोहे का विनिर्माण

इस्पात की निरन्तर बढ़ाई भिलाई इस्पात कारखाना



स्टील अथॉरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड

1.1 सामान्य

स्टील अथॉरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड 'सेल' पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में है और यह कंपनी भिलाई, राउरकेला, दुर्गापुर और जोखरी के चार सर्वोत्तम इस्पात कारखानों और दुर्गापुर तक सेल के दो निम्न इस्पात कारखानों के प्रबन्ध के लिए उत्तरदायी है। 'सेल' के पूर्ण स्वामित्व में एक सहायक कंपनी (इस्को) है जो बान्पुर स्थित सर्वोत्तम इस्पात कारखानों का प्रबन्ध देखती है।

2. विवर

अधिकृत और चुकता पूँजी

कंपनी की अधिकृत पूँजी 4000 करोड़ रुपये हो रही। समीक्षाधीन वर्ष में सरकार ने इक्विटी के रुम में 279.09 करोड़ रुपये नकद लिए। इसमें इंडियन आयरन एण्ड स्टील कंपनी लि., के लिए 9.44 करोड़ रुपये शामिल हैं। 31 मार्च, 84 की स्थिति के अनुसार विजयनगर इस्पात परियोजना से विजयनगर स्टील लि. को अन्तर्गत करने के लिए 5 करोड़ रुपये का समायोजन करने के प्रस्ताव कंपनी की चुकता पूँजी 3422.73 करोड़ रुपये (16.83 करोड़ रुपये की शेषर पूँजी, जिसका अभी आवंटन किया जाना है, को छोड़कर) से बढ़कर 31 मार्च, 1985 को 8583.31 करोड़ रुपये (130.34 करोड़ रुपये की शेषर पूँजी, जिसका अभी आवंटन किया जाना है, को छोड़कर) हो गई।

2.3 समीक्षाधीन वर्ष की समाप्तिन जमा योजना के अर्धन कंपनी के पास सावधि और संवर्धी जमा के रूप में 96.24 करोड़ रुपये थे जबकि पिछले वर्ष की समाप्तिन पर यह राशि 49.14 करोड़ रुपये थी। 31 अप्रैल, 1985 की स्थिति के अनुसार यह राशि बढ़कर 155 करोड़ रुपये हो गई है।

2.2 ऋण

वर्ष 1984-85 के दौरान कंपनी ने इस्पात विकास निधि से 254.51 करोड़ रुपये तथा इण्डियन आयरन एण्ड स्टील कंपनी लि. ला विडवैयवैया आयरन एंड स्टील कंपनी लि., प्रत्येक के लिए एक-एक करोड़ सहित भारत सरकार से पूँजीगत योजनाओं के लिए 70.75 करोड़ रुपये का ऋण लिया। सरकार ने "इस्को" की कार्यकारी कर्तव्य रूप से ऋण लिया। 31 मार्च, 1985 की स्थिति के अनुसार इस्पात विकास निधि के लिए गए ऋण की राशि 1207.41 करोड़ रुपये भारत तथा भारत सरकार के ऋण की राशि 987.16 करोड़ रुपये हो गई।

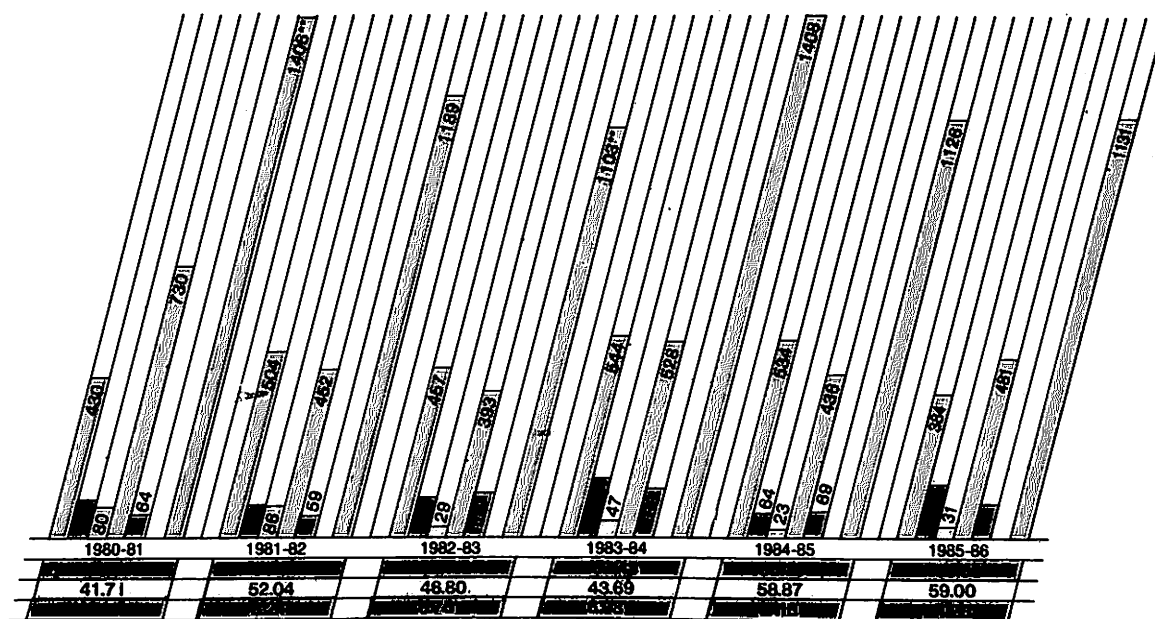
विक्रेय इस्पात

वर्ष-वर्ष (Year)	कर्मचारी (Persons Employed)
1980-81	4787
1981-82	5652
1982-83	5685
1983-84	4775
1984-85	5252
1985-86	5851

•• पूर्णांक बना दिये गये हैं।

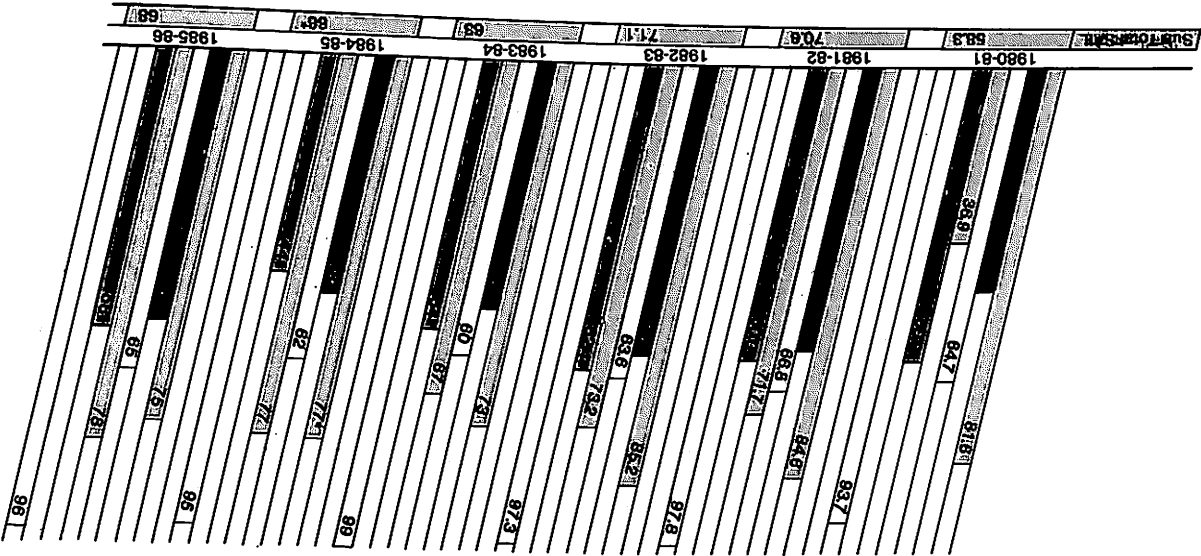
कच्चा लोहा

मिश्र इस्पात कारखाना	
इस्पात पिण्ड	
विक्रेय इस्पात	
मेलम इस्पात कारखाना	

कल

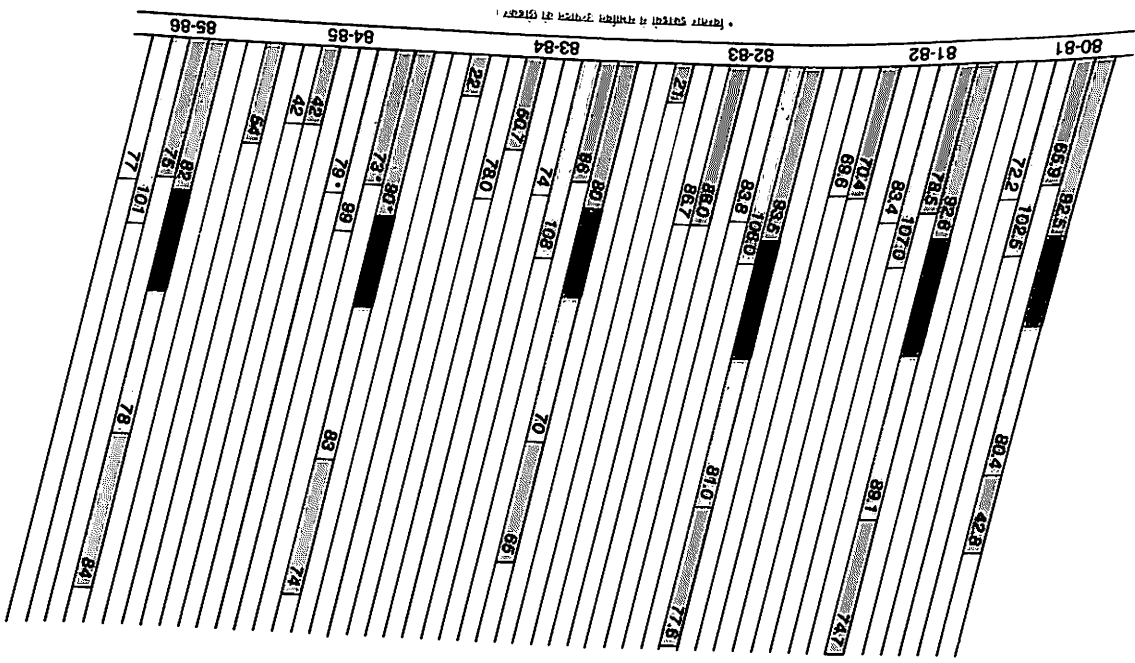
क्षमता के उपयोग का प्रतिशत

वर्ष	क्षमता के उपयोग का प्रतिशत
1980-81	84.7
1981-82	83.7
1982-83	87.8
1983-84	87.3
1984-85	89
1985-86	88



मूल उत्पात उत्पादकों की क्षमता का उत्पादन

वर्ष	क्षमता के उपयोग का प्रतिशत
1980-81	84.7
1981-82	83.7
1982-83	87.8
1983-84	87.3
1984-85	89
1985-86	88



3.2 चालू वर्ष में 9 महीने का उत्पादन

चालू वर्ष के पहले 9 महीने के दौरान सर्वोत्तम उत्पादन कारखानों का उत्पादन इस प्रकार है:-

3.3 उत्पादन तथा क्षमता के उपयोग में सुधार

'सेल' के भिलाई, दूगोपुर, राउरकेला और बोकारो के उत्पात कारखानों में विद्युत उत्पादन का उत्पादन 48.72 लाख टन हुआ जो पिछले वर्ष के उत्पादन से लगभग 12.5 प्रतिशत अधिक है और वर्ष 97 प्रतिशत लक्ष्य पूरा किया गया। क्षमता का उपयोग जो पिछले वर्ष 68 प्रतिशत था इस वर्ष बढ़कर 74 प्रतिशत हो गया है। देश में क्षमता के सर्वोत्तम उत्पात कारखानों में विद्युत उत्पात का कुल उत्पादन जो पिछले वर्ष 67.64 प्रतिशत था इस वर्ष बढ़कर 70 प्रतिशत हो गया है।

कम्पनी में बिजली योग्य कच्चे लोहे का 10.56 लाख टन उत्पादन हुआ जो निर्यात लक्ष्य का 96 प्रतिशत होता है। दूगोपुर तथा सेलम में विद्युत उत्पात की दो इकाइयों में पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष वृद्धि हुई है। मिश्र उत्पात कारखानों में विद्युत उत्पात का 58,779 टन उत्पादन हुआ जो पिछले वर्ष के उत्पादन से 35 प्रतिशत अधिक है। सेलम उत्पात संयंत्र के पिछले वर्ष के 6920 टन उत्पादन की तुलना में इस वर्ष 17,139 टन उत्पादन हुआ।

4. विद्युत

4.1 बिजली

वर्ष 1984-85 के दौरान कम्पनी की आयोजित उत्पात सहित कुल बिजली 54.34 लाख टन थी। इस वर्ष निर्यात सहित आन्तरिक बाजार में कम्पनी के अपने उत्पादों की बिजली 48.0 लाख टन से मामूली अधिक रही जबकि पिछले वर्ष बिजली 47.9 लाख टन हुई थी।

4.2 माध्यम अभिकरणों द्वारा आयत

वर्ष 1984-85 में माध्यम अभिकरण के रूप में 'सेल' ने 674.2 हजार टन विद्युत उत्पात का आयत किया, जिसका मूल्य 315.43 करोड़ रुपये होता है।

4.3 निर्यात

वर्ष 1984-85 में 'सेल' ने 153.4 हजार टन उत्पात का निर्यात किया, जिसका बराबर तक निर्यात मूल्य 17.72 करोड़ रुपये होता है जबकि पिछले वर्ष के दौरान 24.4 हजार टन उत्पात का निर्यात किया गया था जिसका मूल्य 5.24 करोड़ रुपये होता है। निर्यात मूल्य में का निर्यात किया गया था वे हैं-बिजली-15.1 हजार टन, छह लाख गीन छह-87 हजार टन, संयंत्र-48.8 हजार टन तथा प्लेट-2.5 हजार टन।

4.4 कच्चा लौहा

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कम्पनी द्वारा 11.07 लाख टन कच्चे लोहे की बिजली की गई जो पिछले वर्ष की तुलना में 12 प्रतिशत कम है। यह कमी मुख्यतः स्टाक की मात्रा के कारण हुई है।

4.5 औजार, मिश्र उत्पात और बेलाग उत्पात (स्टील)

बाजार की खराब परिस्थितियों और आयत प्रतिस्पर्धा के बावजूद औजार, मिश्र उत्पात और बेलाग उत्पात (स्टील) की रिकार्ड बिजली हुई। मिश्र उत्पात कारखानों के उत्पादों की बिजली कुल भिलाई 62.4 हजार टन हुई, जो पिछले वर्ष की बिजली की तुलना में 25 प्रतिशत अधिक है। वर्ष 1984-85 के दौरान सेलम उत्पात कारखाने में उत्पादित 18.8 हजार टन बेलाग उत्पात (स्टील) की बिजली हुई, जो पिछले वर्ष की बिजली की तुलना में 137 प्रतिशत अधिक है।

3.5 उत्पादन में वृद्धि करने के लिए किए गए उपाय

कोककर कोयले तथा बिजली की बेहतर संचाई सुनिश्चित करने के उद्देश्य से कोल इंडिया लि., दामोदर घाटी निगम, राज्य विद्युत बोर्ड और रेलवे जैसे मुख्य आदान संचाई करने वाले संगठनों से निकट सम्पर्क स्थापित किया गया है। अवरधामना समन्वय समितियों का गठन किया गया है जिसमें संयंत्रों, रेलवे, कोल इंडिया लि. तथा बिजली की संचाई करने वाले अभिकरणों के प्रतिनिधि संरक्षक हैं। ये समितियाँ आदानों की संचाई की समस्याओं को हल करने के लिए साप्ताहिक बैठकें करती हैं। इस वर्ष उपकरणों के रखरखाव की ओर भी विशेष ध्यान दिया गया है। अन्तः संयंत्र उत्पात मानकीकरण भी निर्धारित किया गया है और इस वर्ष 46 और मानकीकरण स्थापित किए गए हैं, इस प्रकार कुल भिलाई इनकी संख्या 150 हो गई है।

3.4 कठिनायाँ

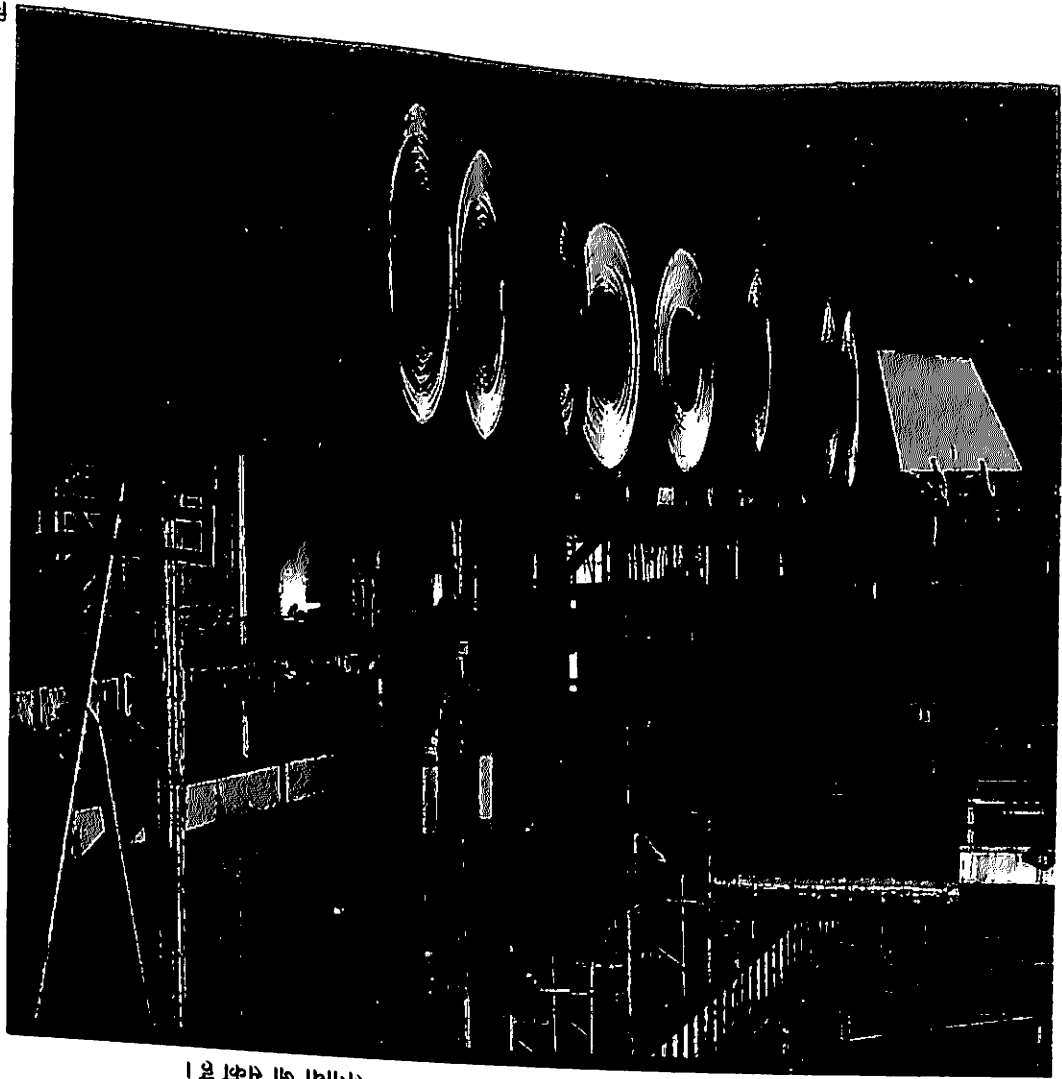
'सेल' के उत्पात कारखानों में उत्पादन में और भी वृद्धि हुई होती परन्तु बिजली, क्वालिटी तथा मांगा दोनों की दृष्टि से कोककर कोयले जैसे मूलभूत आदानों की कठिनाई तथा कुछ हद तक सीमित रेल परिवहन, जिसका पूरे वर्ष प्रतिकूल प्रभाव रहा, के कारण ऐसा न हो सका। राउरकेला, दूगोपुर और बोकारो के उत्पात कारखानों में काफी प्रतिकूल प्रभाव रहा क्योंकि उन्हें पूरे वर्ष बिजली का पड़ोसी निगमों से उड़ीसा राज्य विद्युत बोर्ड तथा दामोदर घाटी निगम से मिलने वाली बिजली संचाई पर प्रतिबन्ध लगे रहे।

6.7 राउरकेला का विनिर्माण इस्पात संयंत्र

विनिर्माण इस्पात संयंत्र में वैद्युतिक चादरों का गणितीयक उत्पादन शुरू हो गया है। इस संयंत्र की वार्षिक क्षमता 36,000 टन है। 37,500 टन कोल्ड रोलड ग्रेन ऑरिएण्टेड वैद्युतिक चादरों के उत्पादन की सुविधाओं के विस्तार, 1985 तक चालू हो जाने की सम्भावना है। जब यह कारखाना पूरे वीर से उत्पादन करने लगेगा तब बढ़ते हुए विद्युत क्षेत्र की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लगभग 50,000 टन विनिर्माण इस्पात चादरों का आयात करने पर जो विदेशी-मुद्रा खर्च करनी पड़ती है, उसकी बचत हो जाएगी। राउरकेला इस्पात कारखाने के आधुनिकीकरण का प्रस्ताव अभी तैयार किया जा रहा है।

6.8 मिश्र इस्पात कारखाने के विस्तार का दूसरा चरण

मिश्र इस्पात कारखाने के विस्तार के दूसरे चरण का उद्देश्य उसका प्रौद्योगिकीय उन्नयन करना तथा उसकी अर्ध-क्षमता को बढ़ाना है। प्रौद्योगिकीय उन्नयन करने तथा उसकी अर्ध-क्षमता को बढ़ाना है। तथा संरचनात्मक कार्य लगभग पूरे होने वाले हैं, उपकरणों की स्थापना का कार्य शुरू हो गया है।



6.9 सेलम इस्पात कारखाने की अतिरिक्त सुविधाएं

मिश्र इस्पात कारखाने/बोकारो इस्पात कारखाने से देश में उपलब्ध गर्म रोलड स्टीनलेस स्टील ब्यापन को हैडल करने तथा उसे ग्रांसेस करने के लिए सेलम इस्पात कारखाने में अतिरिक्त सुविधाओं के मई, 1987 तक पूरा हो जाने की सम्भावना है। इसके बाद सेलम इस्पात कारखाने की विदेशी से गर्म रोल के आयात की कोई आवश्यकता नहीं रहेगी।

6.10 रचित विद्युत संयंत्रों की क्षमता बढ़ाना
सर्वतोमुखी इस्पात कारखानों की विद्युत क्षमता में 600 मेगावाट तक बढ़ि करने की योजनाएं कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में हैं। बोकारो इस्पात कारखाने की 60-60 मेगावाट की तीन विद्युत इकाइयों में से एक इकाई में 16.12.1985 से (समक्रमण से पूर्व) उत्पादन होना शुरू हो गया है और शेष दो वर्ष 1986-87 के दौरान धीरे-धीरे चालू हो जाएंगी। दुर्गापुर में 60-60 मेगावाट की दो विद्युत इकाइयों में से पहली इकाई के माफ, 1987 तक चालू हो जाने की सम्भावना है। राउरकेला इस्पात कारखाने की 60-60 मेगावाट की बिन दो विद्युत इकाइयों में से पहली इकाई में उत्पादन होना शुरू हो गया है, के जून, 1986 तक तथा दूसरी इकाई के विस्तार, 1986 तक चालू हो जाने की सम्भावना है। जून, 1983 से सरकार ने भिलाई के लिए 60-60 मेगावाट की तीन विद्युत इकाइयों लगाने की संजोटी दी थी, परन्तु धन-राशि का आवंटन न किये जाने के कारण इन इकाइयों को नहीं लगाया जा सका है।

विनिर्माण इस्पात संयंत्र राउरकेला

"सेल" के इस्पात कारखानों में ऊर्जा संरक्षण

"सेल" के इस्पात कारखानों द्वारा ऊर्जा संरक्षण के बारे में किये गये प्रयासों में इस वर्ष के दौरान और प्रगति हुई है। कोक ओवन की दर जैसे ऊर्जा की खपत के मुख्य संवकों में सुधार होते प्रतीत हुआ है, जिसके परिणामस्वरूप ऊर्जा की खपत में समग्र रूप से बचत हुई है। कुछ विविष्ट उपग्रहों का पता चला है। और उन्हें कार्यान्वित किया गया है। ऊर्जा परीक्षण के लिए पद्धतियों के विकास के लिए एक नई परियोजना के लिए संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम की सहायता ली गई है।

परिवरण परिरक्षण

परिवरण परिरक्षण के महत्व के प्रति पूरी तरह से जागरूक होने के परिणामस्वरूप जब तथा बाय के जिन कुछ क्षेत्रों का पता चला है, परियोजनाएँ चलायी जा रही हैं। पर्यावरण निरीक्षण के बारे में उपग्रह किए हैं। कम्पनी ने उन क्षेत्रों में पर्यावरण निरीक्षण के बारे में उपग्रह किए हैं। सातवीं योजनावादीय के दौरान कार्यान्वयन परिवरण के लिए एक विस्तृत कार्यक्रम तैयार किया गया है। प्रदूषण पर निरीक्षण करने तथा गृहीत खानों में वनरोपण की और विशेष ध्यान दिया गया है।

कच्चे माल तथा खानों के लिए केन्द्र

"सेल" के इस्पात कारखानों में कोयले के अलावा मुख्य कच्चे माल के लिए सम्प्राप्ति योजना का विकास करने के वर्ष के दौरान रांची में कच्चे माल तथा खानों के लिए केन्द्र खोला गया था। इसके अलावा यह केन्द्र गृहीत खानों के कार्यों की देख-रेख कर रही है तथा बाहर से की जाने

इंजीनियरिंग तथा प्रौद्योगिकी केन्द्र

कम्पनी का दिल्ली में स्थित इंजीनियरिंग तथा प्रौद्योगिकी केन्द्र नई प्रौद्योगिकीयों शुरू करने तथा वर्तमान उत्पादन में वृद्धि करने और इस प्रकार के अन्य अध्ययन करने के कार्यक्रम में सहयोग दे रहा है जिससे कारखानों के उत्पादन तथा उत्पादकता में वृद्धि करने में मदद मिलेगी। इन उद्देश्यों की पूर्ति के लिए यह केन्द्र बोकारो, भिलाई और राउरकेला के इस्पात कारखानों की क्षमता में वृद्धि करने की

उत्पादकता में वृद्धि करने के उद्देश्य से अन्तः गैस प्रौद्योगिकी को शुरू करने के लिए शक्यता रिपोर्ट तैयार की है। केन्द्र ने भिलाई में वोल्टेज पाइप संयंत्र के लिए भी एक वृद्धि शक्यता रिपोर्ट तैयार की है। राउरकेला तथा बनपुर में लागू करने के लिए प्रस्तावित छेले में ही भेटी लगाने हैं। प्रौद्योगिकी अपनाने के लिए केन्द्र ने शक्यता रिपोर्ट तैयार की है। इस उद्देश्य के लिए संसदीय "कोरटेक" के साथ प्रौद्योगिकीय अन्तरण समझौते की शीघ्र ही अंतिम रूप दिए जाने की संभावना है। यह केन्द्र कोक की क्वालिटी में सुधार करने के लिए कोक ओवन डेटेरिऑ के लिए चालीस प्रौद्योगिकी पर भी अध्ययन कर रहा है। संसदीय सार्वजनिक सुदृश्य से इस प्रौद्योगिकी को अपनाने की शक्यता पर विचार किया जा रहा है। भी रांची विचार किया जा रहा है।

विश्वेश्वरैया आपरन एण्ड स्टील लिमिटेड

- विश्वेश्वरैया आपरन एण्ड स्टील लि., विशेष और मिश्र इस्पात का एक बड़ा कारखाना है जिसकी वार्षिक क्षमता 77,000 टन है। इसके अलावा इसमें सीमेंट, लौह मिश्र धातुओं, कार्टिन्ग, कच्चे लोहे आदि का उत्पादन किया जाता है।
- पहली अंश, 1985 को इस कम्पनी की अधिष्ठात पूर्वी 75 करोड़ रुपये थी, जिसमें 46.40 करोड़ रुपये की पूर्वी अधिष्ठात और चक्रवा 60 प्रतिशत पूर्वी अर्थात् 27.84 करोड़ रुपये कर्नाटक सरकार और 40 प्रतिशत पूर्वी अर्थात् 18.56 करोड़ रुपये स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया ने लगाए हैं।

3. उत्पादन

इस कारखाने की वर्ष 1984-85 में स्थापित क्षमता तथा उत्पादन और वर्ष 1985-86 का अनुमानित उत्पादन इस प्रकार है:-

क्रम सं.	उत्पाद	स्थापित क्षमता	वर्ष/ 1984-85 1985-86 (अनुमानित)*
1	मिश्र और विशेष धातु	48000	19021
2	इस्पात पिण्ड	77000	50540
3	फैब्रिकेशन कन	180000	84055
4	सीमेंट	20000	2190
5	लौह मिश्र धातु	96000	47011
6	कच्चा लोहा	3800	5901
7	स्टील कार्टिन्ग	180000	55057
8	मिश्र कार्टिन्ग	2500	329
9	मिश्र धातु	15600	7621
10	लौह लोहे के स्तन पाइप	17000	1063
11	रिफ़्लेक्टिंग	9600	5309
12	5543		

* फरवरी, 86 तक के वास्तविक तथा मार्च, 86 तक अनुमानित उत्पादन के आधार पर।

- वर्ष 1984-85 में इस कम्पनी को 33.76 करोड़ रुपये की हॉलि ईडें। ग्रांटमिक अनुमानों के अनुसार वर्ष 1985-86 में 35.00 करोड़ रुपये की हॉलि ईडें का अनुमान है। वर्ष 1984-85 और 1985-86 में प्रतिफल कार्य परियोजना के कारण संक्षेप में इस प्रकार है:- विजली में कटौती की प्रतिशतता में वृद्धि, विजली के शक्ति में वृद्धि, बाजार की मंदी, अत्यधिक कम शक्ति, इस्पात के लिए राष्ट्रीय संयुक्त समिति के अनुसार मजदूरी तथा वेतन में अत्यधिक वृद्धि, व्याज भुगतान की निम्नवर्ती, ईंधन, लेन तथा अन्य कच्ची सामग्रियों की लागत में वृद्धि और बाजार में मंदी तथा प्रतिस्पर्धा के कारण मिश्र/इस्पात निर्माताओं द्वारा मिश्र इस्पात के आदानों की बड़ी ईडें लागत को विक्रय मूल्य में न पूरा कर सकने की असमर्थता आदि।

मजदूरी में वृद्धि से इस्पात के लक्ष्यमान का प्रभाव



5. पर्यावरण की वा रदी पूर्वागत योजना

विश्वेश्वरैया आपरन एण्ड स्टील लि., में इस्पातम योजना के, पहले चरण पर अमल हो रहा है। इस योजना की अनुमानित लागत 13.92 करोड़ रुपये है। इसके अधीन निम्नलिखित बड़े उपकरण लगाये जायेंगे:

- 1) सीमेंटिंग शाप में सहायक मशीनों सहित एक सतह कार्टिंग योजना मशीन।
- 2) एक ऑक्सीजन संयंत्र, और
- 3) रोलिंग मिल और एच टी एस में अन्य तत्संबंधी सुविधाएँ।

निरंतर हवाई मशीन की स्थापना मई, 1983 में की गयी थी। निरंतर हवाई मशीन के लिए अनुवर्गी सुविधाओं की स्थापना का कार्य इस वर्ष में पूरा हो गया था। ऑक्सीजन संयंत्र के, जिसे परीक्षण के दौर पर चलाया जा रहा है, समय-समय के अनुसार जनवरी/फरवरी, 1986 के अंत में वाणिज्यिक उत्पादन होना शुरू हो जाएगा।

इस परियोजना के अधीन हाथ में लिए गए अनुसंधान तथा विकास कार्यों में अन्य बातों के साथ-साथ विद्युत कच्चा लोहा, भट्टों में ऊर्जा परभाव, उत्पादों का मानकीकरण और विविधीकरण और उत्पादन प्रक्रियाएँ शामिल हैं।

7. अन्य शामिल

10656	अनुसंधान
1299	आदि
79	अनुसंधान
165	सैनिक
18	शारीरिक रूप से
368	महिलाएं

स्पाय आपरन इंडिया लिमिटेड

2. वित्त

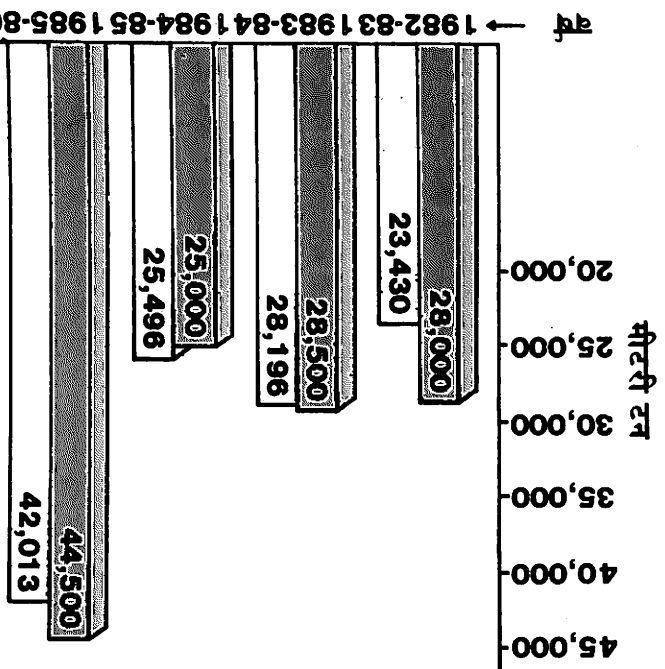
31.3.85 को कम्पनी की अधिष्ठात श्रेण-पूर्वी 12 करोड़ रुपये थी और चक्रवा पूर्वी 10.89 करोड़ रुपये थी। इसमें से 10.06 करोड़ रुपये भारत सरकार के और शेष 0.83 करोड़ रुपये आन्ध्र प्रदेश सरकार के लगे हुए हैं।

3.0 उत्पादन

जिनकी अवधि के लिए संयंत्र का अनुसंधान और विकास कार्य के लिए इस्तेमाल किया गया था। उस अवधि की छान में रखे हुए वर्ष 1984-85 के लिए 25,000 टन वार्षिक स्पाय लोहे का उत्पादन लक्ष्य निर्धारित किया गया था जिसकी पूर्ति में उत्पादन 25497 टन हुआ था। इस धारणा के आधार पर कि संयंत्र की दृष्टि ईकाई में वर्ष के मध्य से प्रचलन कार्य शुरू हो जाएगा, वर्ष 1985-86 के लिए 44500 टन (26000 टन पहली ईकाई से और दूसरी ईकाई से 18,500 टन) का लक्ष्य निर्धारित किया गया था। संयंत्र ने 38600 टन के लक्ष्य की पूर्ति में फरवरी, 1986 तक 36213 टन का उत्पादन किया अतः यह प्रत्याशा है कि वर्ष में लगभग 42000 टन का उत्पादन प्राप्त कर लिया जाएगा। उत्पादन में कमी मुख्यतः पला लगाये गये प्रांति स्थानों से अध्यापित कोयले की सप्लाई तथा परियोजनास्वरूप राख की अधिक मात्रा वाले कोयले की सप्लाई करने की आवश्यकता के कारण है, जिससे रिडक्शन प्लान्ट में उत्पादिकता कम हो गयी।

इस संयंत्र का स्थापन तथा इसमें यंत्रों की व्यवस्था इस प्रकार से की गयी है जिससे इसका इस्तेमाल वाणिज्यिक उत्पादन और अनुसंधान तथा विकास कार्य-दोनों कार्यों के लिए करने में मदद मिलेगी। इस बात के बावजूद कि इस प्रक्रिया का वाणिज्यिक स्तर पर देश में पहली बार परीक्षण किया जा रहा था, कम्पनी इस संयंत्र में क्षमता का उपयोग अधिक स्तर पर करने में सफल रही है। प्रदर्शन संयंत्र के स्थापनापूर्वक प्रचालन की देखरेख 8.55 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से इस परियोजना की क्षमता का विस्तार 30 हजार टन से बढ़ाकर 60,000 टन प्रतिवर्ष करने के लिए जून, 1982 में मजदूरी दी गयी थी। इस संयंत्र की समय-समय के अनुसार पूरा किया गया था और उत्पादन की योजना 24.3.1985 से शुरू हो गयी थी। परीक्षण के दौर पर चलाने तथा इन्टरमीडिया परीक्षणों के पश्चात् संयंत्र में

उत्पादन-निष्पादन



4.0 बिजली तथा उत्पादनकला

वर्ष 1984-85 के दौरान 25,533 टन स्थल लोहे की बिजली हुई थी जिससे 401.25 लाख रुपये की आमदनी हुई। वर्ष 1985-86 के दौरान 36,040 टन की बिजली होने की प्रत्याशा है जिससे 686.28 लाख रुपये की आमदनी होगी। वर्ष 1985-86 की सम्पत्ति पर, वर्ष 1984-85 में 9.57 लाख रुपये के शुद्ध लाभ की प्रत्याशा है। इस वर्ष लगभग 19 लाख रुपये का लाभ हुआ होगा लेकिन जनवरी, 1986 में कोयले के मूल्य में वृद्धि हो जाने से जनवरी-मार्च, 1986 की तिमाही के दौरान उत्पादन लागत में 8 लाख रुपये की वृद्धि हो गयी।

5.0 विस्तार

विस्तार इकाई का वास्तविक कार्यान्वयन 24.3.85 को पूरा कर लिया गया था। टिफैक्ट्रीज लाइनेंग का 'इंडेग और हीटिंग साइकिल' का कार्य पूरा होने के पश्चात् जून-जुलाई, 1985 में परीक्षण के तौर पर उत्पादन शुरू हुआ। कुछेक दिनों में, इकाई में उत्पादन बगाने के लिए उपयुक्त फिक्स के स्थल लोहे के उत्पादन से बिहार तौर पर प्रचालन कार्य शुरू हो गया था। 8.55 करोड़ रुपये की मूल मशीनें की तुलना में विस्तार इकाई की पूरा होने की लागत 8.95 करोड़ रुपये है। 40 लाख रुपये की अतिरिक्त लागत मुख्यतः इस परियोजना के कार्यान्वयन के दौरान लगाये गये अन्य अतिरिक्त कार्य तथा सीमेंट तथा इस्पात के मूल्य में सांख्यिकीयक वृद्धियों के कारण है।

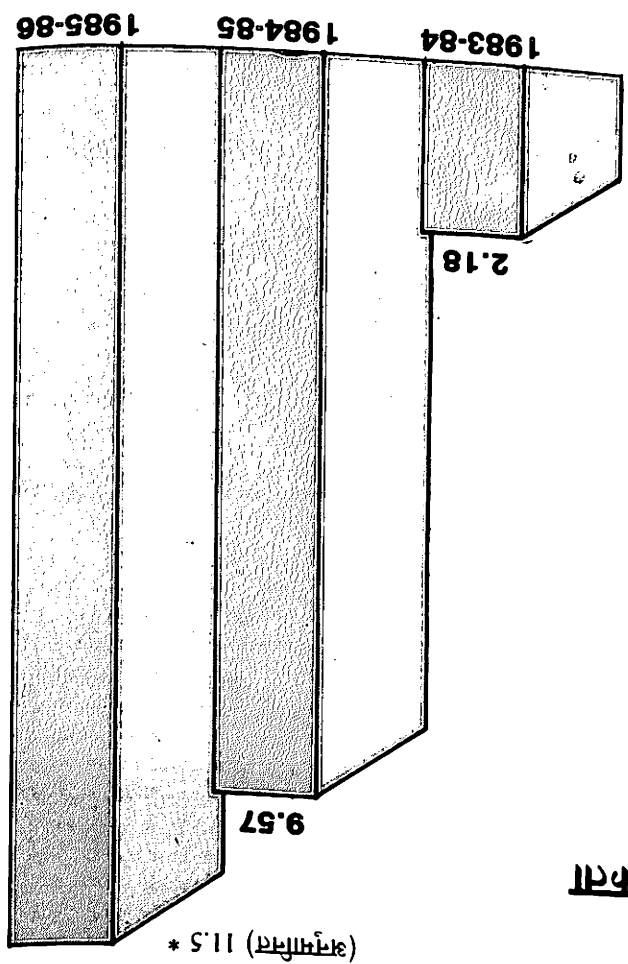
7.0 परीक्षण कार्य

परामर्शी सेवाओं के क्षेत्र में कम्पनी ने 'पॉलिड्रो' परियोजना के अन्तर्गत विद्युतनामा के लौह अयस्क और कोयले के परीक्षण कार्य से सम्बन्धित परामर्शी के परिणामों के आधार पर स्थल लोहे के उत्पादन के लिए विद्युतनाम के लौह अयस्क और कोयले की उपयुक्तता प्रमाणित करने के लिए कम्पनी को काफी अधिक मात्रा में परीक्षण कार्य सौंपा। इसके अलावा, स्थल लोहे के उत्पादन के लिए तीव्रनाह के बिस्वनामले क्षेत्र से लौह अयस्क की उपयुक्तता प्रमाणित करने के लिए कम्पनी ने उनका परीक्षण सम्बन्धी कार्य भी पूरा किया है।

6.0 देशीयकरण के लिए किये गये प्रयास

कम्पनी की इंडीनिग्रो और ग्रेजेट डिजाइन ने विस्तार इकाई के मूल तथा विस्तृत इंडीनिग्रो सम्बन्धी कार्य सम्पन्नपूर्वक पूरा किया है। गये गये डिजाइन और फेर-बदल अपनाने पर 20 करोड़ रुपये के मूल अनुमान की तुलना में विदेशी मुद्रा के अंश में कमी करके 0.85 करोड़ रुपये (शुद्ध समस्त) तक लागत सम्भव हुआ है। बाणिज्यिक स्थल लोहे संयंत्रों के लिए आवश्यक प्रमुख उपकरणों का निर्माण करने के लिए देशीय संसाधनों के बिना इकाई को अलावा इस डिजाइन ने संयंत्र के निर्माण प्रचालन के लिए आवश्यक उपयोज्य सामग्री और अतिरिक्त पूर्णों की सप्लाई के लिए देशीय स्रोत भी विकसित किये हैं।

लाभदायकता



शुद्ध लाभ (लाख रुपये में) (Net Profit in Lakhs of Rupees)

8.0 अन्तर्धान और विकास

अन्तर्धान और विकास के क्षेत्र में कम्पनी ने अधिक राख की मात्रा अन्तर्धान और विकास कार्य शुरू किये गये हैं:-
(क) अकोकर कोयले में राख की प्रतिशतता कम करने के लिए निम्नलिखित क्षेत्रों में अन्तर्धान और विकास कार्य शुरू किये गये हैं:-
(ख) लौह अयस्क फिन्टर का उत्पादन तथा फिन्टर से स्थल लोहे का उत्पादन
(ग) बेवली फिन्टर और अयस्क के कोयलों का इस्तेमाल करके बेवलीजिंग और बेवली-इन्पुट के लौह अयस्कों के इस्तेमाल से सम्बन्धित परीक्षण कार्य।

9.0 ऊर्जा संरक्षण उपाय

अन्तर्धान और विकास के समस्त कार्य द्वारा कम्पनी राख की अधिक मात्रा वाले कोयलों का इस्तेमाल करने की प्रक्रिया के अनुकूलन में सफल हुई है जिससे राख की कम मात्रा वाले कोयले के संरक्षण में मदद मिलीगी। कम्पनी का बेकार तीप के बायबल तथा स्टीम टरबाइन के सिस्टम द्वारा विद्युतीय पावर के उत्पादन के लिए स्थल लौह-संयंत्र की बाइय-गैसों से बेकार तीप का इस्तेमाल करने की संविधा लगाने का भी प्रस्ताव है। उत्पादित बिजली की संयंत्र से पहले से अपव्यक्त लौह अयस्क के चूरे और 'चार' का इस्तेमाल करके कच्चे लोहे का उत्पादन करने के लिए विशेष रूप से खार्कित एक निम्नलिखित चाप ग्रेडो में इस्तेमाल किए जाने का प्रस्ताव है।

10 नयी योजनाएँ

अपचयन वातावरण में लौह अयस्क की मुख्यतः अपवर्षण और कणकण्डिट संवर्धन लक्षणों के कारण उत्पाद प्रक्रिया में स्थल लोहे का चरा उत्पन्न होता है। इस प्रकार 2 मि.मी. से कम आकार के उत्पन्न चूरे में धातु की अधिक मात्रा होती है जिसमें धात्विक मात्रा 92 प्रतिशत से अधिक होती है। अच्छी फिक्स का होने पर भी चूरे को विद्युत चाप ग्रेडो में सीधे इस्तेमाल नहीं किया जा सकता है क्योंकि अक्षमता में और संयंत्र लाने के उद्देश्य से चूरे की अपेक्षित घनत्व और संयंत्र शक्ति के संतुलित खोले में पिघलवाना आवश्यक मात्रा वाला है ताकि उन्हें विद्युत चाप ग्रेडो में पिघलवाना आवश्यक मात्रा और गलना जा सके। उपयुक्त मात्रा के इस्तेमाल से चूरे के पिघलाने के लिए एक योजना विकसित कर ली गई है। इंडीनिग्रो और ग्रेजेट डिजाइन ने संयंत्र के मूल और विस्तृत इंडीनिग्रो डिजाइन करने लिये हैं और आवश्यक उपकरणों का आयात करने और अनुकूलनीय देशीय उपकरणों की प्राप्ति के लिए कार्यवाही चल रही है। बिस्वैटिंग प्लांट में वर्ष 1986 तक परिवर्तन कार्य होने की संभावना है। जब इसमें परिवर्तन शुरू हो जायेगा तब धातु की अधिक मात्रा वाले लगभग 6000 टन स्थल लोहे के चूरे, इस समय बिजली मात्रा नहीं है, का प्रतिवर्ष इस्तेमाल करना संभव होगा। इस योजना पर 1.25 करोड़ रुपये की लागत आने का अनुमान है तथा इसके परिणामस्वरूप प्रतिवर्ष 75 लाख रुपये के अतिरिक्त राजस्व की प्राप्ति होगी।

11.0 जन-शक्ति

28.2.86 की दिवस के अनुसार कम्पनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 1 पर दिया गया है।
तथा उनमें अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जन-जातियों, अनुसूचित क्षेत्रों, शारीरिक रूप से विकलांग व्यक्तियों तथा स्त्रियों की संख्या अलग-अलग संख्या दशाने वाला विवरण नीचे-1 पर दिया गया है।

क्रम	समूह	कर्मचारियों और अनुसूचित क्षेत्रों की कुल संख्या	संख्या	विकलांग
1.	समूह "क"	57	4	—
2.	समूह "ख"	19	1	—
3.	समूह "ग"	231	5	1
4.	समूह "घ"	114	29	3
5.	समूह "च"	5	2	—

12.0 सर्वश्रेष्ठ उत्पादक प्रदर्शन

तीसरे वर्ष भी लगातार कम्पनी की ओर प्रवेश सरकार का उत्पादकता प्रदर्शन प्राप्त हुआ। कम्पनी को यह प्रदर्शन 1 मई, 1985 को आन्ध्र प्रदेश के मुख्य मंत्री द्वारा प्रदान किया गया था।

13.0 प्रबंधन में श्रीमती की योग्यता

भारत सरकार की नीति के अनुसार में कम्पनी के प्रबंधन में श्रीमती की योग्यता की एक योजना कार्यान्वित की जा रही है। इस योजना के अन्तर्गत संयंत्र स्तर पर एक समिति तथा कर्मचाला स्तर पर तीन समितियाँ गठित की गई हैं तथा इन समितियों में प्रबंधन तथा श्रीमती के प्रतिनिधि हैं।

14.0 हिन्दी कार्यान्वयन

वर्ष के दौरान सरकारी कामकाज में हिन्दी के उत्तरोत्तर प्रयोग की दिशा में अधिक प्रयास किये गए। हिन्दी कार्यान्वयन समिति का पत्राचार तथा प्रबन्ध निदेशक समिति के अध्यक्ष तथा प्रबन्ध निदेशक समिति के अध्यक्ष हैं तथा उनकी सहभागिता के लिए उप-महा-प्रबंधक (प्रचालन) समिति के उपाध्यक्ष हैं।

15.0 प्रबंधन-रोधी उपाय

संयंत्र में बाध्य तथा जब प्रदूषण पर नियंत्रण रखने के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार प्रदूषण-रोधी उपकरण लगाए गए हैं। निकलने वाले धातु तथा प्रदूषकों की नियमित रूप से समीक्षा की जाती है ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे मानकों के अन्तर्गत हैं। दक्षता के बर्धन स्तर को सुनिश्चित करने के लिए प्रत्येक परिवर्तन क्रम के पश्चात् उपकरणों की सरसम की जाती है।

प्रबन्धन में कर्मचारियों की भागीदारी

9. प्रबन्धन में श्रमिकों की भागीदारी को संबन्ध में भारत सरकार की नीति के अनुसारण में कंपनी ने कर्मशाला स्तर पर 9 परिषदें तथा सर्वोच्च स्तर पर एक संयुक्त परिषद गठित की है। कंपनी के मान्यता प्राप्त श्रमिक संघ द्वारा श्रमिकों का प्रतिनिधित्व नामित किया जाता है। उत्पादन तथा उपधाविला में बहि़ करने के लिए परिषदों की आवधिक आधार पर बैठकें की जाती हैं।

डेका-श्रमिक

10. नीति-विषय के रूप में कंपनी डेका-श्रमिक नियुक्त नहीं करती है। नैमित्तिक स्वरूप के कार्य डेकादरों से कराए जाते हैं। इस प्रकार के सभी मामलों में मुख्य नियोजन के रूप में डेका श्रमिक (विनियमन तथा उत्सर्जन) अधिनियम, 1970 के उपबन्धों तथा इसके अधीन दलितों का पालन किया जाता है।

सुरक्षा उपाय

11. एक सुरक्षा विभाग स्वतन्त्र रूप से कार्य करता है। इसके अलावा प्रत्येक विभाग में एक सुरक्षा समिति है, जिसकी बैठक प्रत्येक महीने में एक बार होती है। प्रत्येक वर्ष एक सप्ताह का सुरक्षा अभियान चलाया जाता है। सभी सुरक्षा पहलुओं की ध्यान में रखते हुए कार्य के प्रत्येक क्षेत्र के लिए सुरक्षा नियमों का सफलन तैयार किया गया है। सभी कर्मचारियों की यह प्रतिनका प्रदान की गई है। कंपनी की छान सुरक्षा एंशसिएशन की ओर से कंपनी में सुरक्षा के बेहतर उपाय अपनाने के लिए शील्ड तथा पदक प्राप्त हुए हैं।

समूह

कर्मचारियों की संख्या (श्रीधरपुरासहित)		अन्य जाति		अन्य, अनुजाति		भूतपूर्वसैनिक	
पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री
386	15	21	1	104	2	7*	—
29	2	1	—	45	—	—	—
1188	86	25	7	16	—	63**	—
212	13	30	2	3	—	—	—
30	7	7	—	46	—	—	—
1845	123	196	12	2	—	76	1
* एक भूतपूर्व सैनिक शारीरिक रूप से विकलांग भी है।							
** इसमें दो कर्मचारी अनुसूचित जन-जातियों के हैं।							
*** इसमें एक कर्मचारी अनुसूचित जन-जाति का है।							

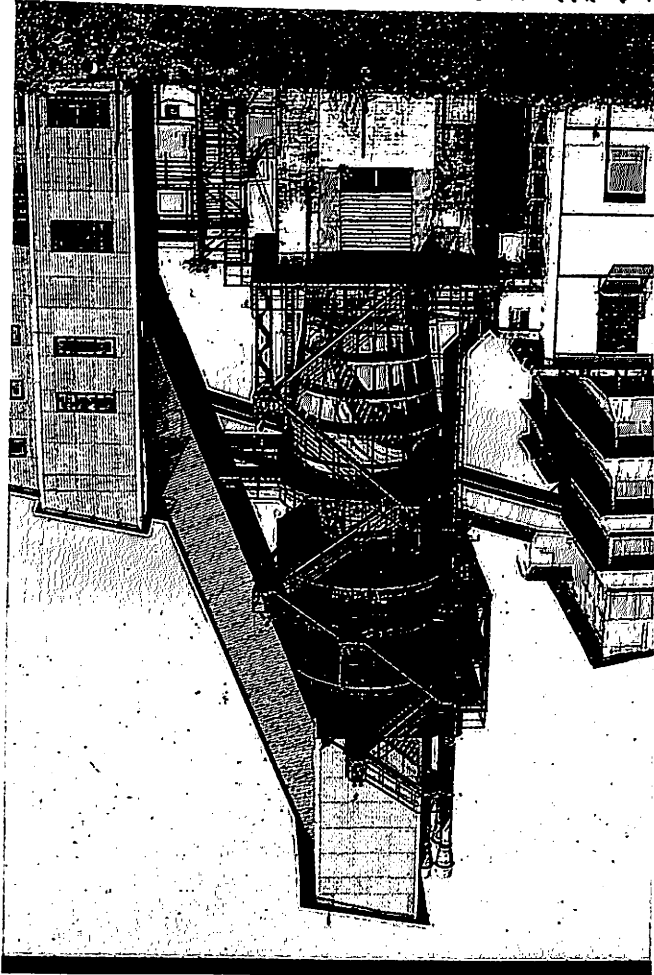
8. 28 फरवरी, 1986 की स्थिति के अनुसार कंपनी में कार्यरत कर्मचारियों की कुल संख्या निम्नानुसार थी:-

कार्षिक

7. कंपनी के नियन्त्रण से बाहर के कार्यों के परिणामस्वरूप कंपनी को वर्ष 1984-85 के दौरान 5.39 करोड़ रुपये की वार्षिक हानि हुई।

कार्य परिणाम

मालीर में वोल्ट संयंत्र की वाहन शापट स्थित



सैनिकीज और (इंडिया) लिमिटेड

सैनिकीज और (इंडिया) लिमिटेड देश में उच्च ग्रेड के सैनिकीज अयस्क

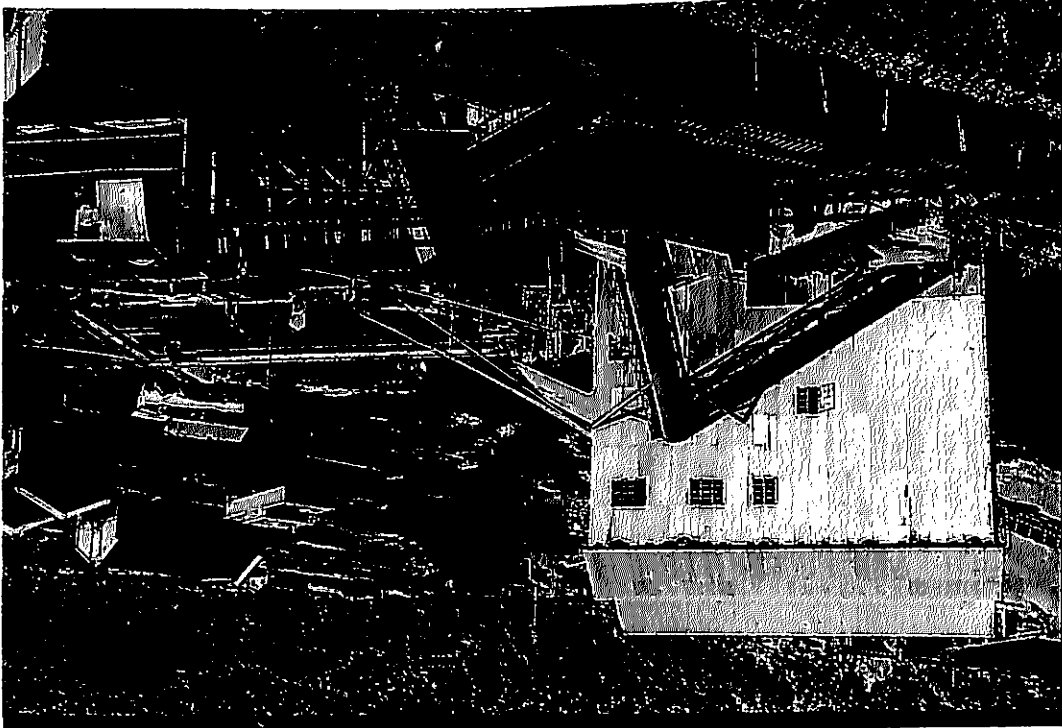
का सबसे बड़ा उत्पादक है। कंपनी ने शुरु में 1896 में सेटल ग्राबिंग ज प्रोपियेटिंग लिडिगेट के रूप में कार्य शुरू किया था। बाद में हादका नाम सी.पी. सैनिकीज और कंपनी लिमिटेड रखा गया। यह कंपनी नन्दन में प्रवीकृत थी। जून 1962 में इस कंपनी को भारतीय कंपनी अधिनियम, 1956 के अनुसारत नामित किया गया। अक्टूबर, 1977 में यह पूर्णतः सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी बन गयी। इस कंपनी के शोधों में भारत सरकार, मध्य प्रदेश सरकार और महाराष्ट्र सरकार का हिस्सा क्रमशः 57.53 : 20.08 : 22.39 के अनुपात में है। उच्च ग्रेड वाले सैनिकीज अयस्क का इस्तेमाल करे सैनिकीज के उत्पादन के लिए किया जाता है, जो इस्पात के उत्पादन के लिए उपयुक्त है। उच्च ग्रेड वाले सैनिकीज अयस्क का इस्तेमाल करे सैनिकीज के उत्पादन का हिस्सा क्रमशः 57.53 : 20.08 : 22.39 के अनुपात में है। अक्टूबर, 1985 से फरवरी, 1986 तक की अवधि में इसने 1.35 लाख टन सैनिकीज अयस्क का निर्यात किया है और मार्च, 1986 में लगभग 0.16 लाख टन अयस्क निर्यात किए जाने की संभावना है। अक्टूबर, 1985 से फरवरी, 1986 तक की अवधि में 2315.11 लाख टन के मूल्य के 4.47 लाख टन अयस्क की बिक्री हुई। मार्च, 1986 में 181.46 लाख टन के मूल्य के 0.38 अयस्क की बिक्री होने की संभावना है। वर्ष 1985-86 के दौरान 2312.13 लाख टन के मूल्य के 4.97 लाख टन की कुल बिक्री का लक्ष्य रखा गया था। कंपनी ने लगातार में कमी करने के लिए कई उपाय किए हैं।

3. उत्पादन

कंपनी की अधिकांश पूर्वी 6 करोड़ रुपये है और 31 दिसम्बर, 1985 को इसकी चूकता पूर्वी 3.13 करोड़ रुपये थी।

2. विस्तार

कंपनी की अधिकांश पूर्वी 6 करोड़ रुपये है और 31 दिसम्बर, 1985 को इसकी चूकता पूर्वी 3.13 करोड़ रुपये थी।



सैनिकीज और (इंडिया) लिमिटेड

4. कार्यवाही

वर्ष 1984-85 में कम्पनी की व्यवस्था करने के बाद कमर्श: 216.83 लाख रुपए का घाटा हुआ जबकि पिछले वर्ष 27.31 लाख रुपए का घाटा हुआ था। मुख्यत: व्याज प्रभारों में वृद्धि तथा अग्रेजी तथा पूर्व अवधि समावधान की विलंबा में व्यवस्था के कारण हुआ। कम्पनी की घाटा होने के कारण, यह वर्ष 1984-85 में कोई लाभोपार्जित नहीं कर सकी। वर्ष 1985-86 के दौरान कम्पनी को 91.57 लाख रुपए का घाटा होने की सम्भावना है।

6. प्रश्नार्थक प्रश्नार्थक प्रश्नार्थक

[illegible]

7. अनुसूची

31.12.1985 को स्थिति के अनुसार कम्पनी में कर्मचारियों का ब्यौरा इस प्रकार है:-

पुं	अनपेक्षित	अपेक्षित	अन-आदि	अन	कल
पुं	5	10	12	151	159
बो	233	222	133	967	155
डी.	1,574	3,027	4,417	1,422	159
अन	106	—	—	—	106
कल	1,928	3,264	5,728	10,920	10,920

कल्पनी ने बालागाला खान में दोसम थाली में रोटी के कटे कटे को काम
पूरा कर के रीछा है। कल्पनी दादा निम्नलिखित पंजीगत कंसी में दाख में
लिखे जाते का विचार है: (क) निकल खान में वसुंधरा थाली में
मिथिका, (ख) अकबल खान में मखड़ा रीछा थाली में मिथिका कल्पनी
के पाते बालागाला खान में कलिखान तथा सज्जन की स्थापना है अन्त
काक्रम है। कल्पनी इन्फिरिटीक क मीनीज डाई-ऑक्साइड सेवज की
व्यापना पर सज्जन विचार कर रही है। कल्पनी ने इस में संदेह
के आधार-य को बहाल के लिए आबेन दिया है। इस में दाख

5. सर्वप्रश्न

कम्पनी का मुख्य मक़्दद: शीघ्र के पीछे खनन कार्य करना है।
कम्पनी ने अल्प के कागजातों की सुरक्षा सीनिधिबल करने के लिए विशिष उपाय किए हैं: सरकर द्वारा बनाए गए नियमों तथा विनियमनों का पालन करने के अलावा सभी खानों में फ़ायर सुरक्षा सीनिधि है। ये सीनिधियाँ दृढ़दनाओं के कार्यों का विशलेषण करने तथा उनके निवारण के लिए उपाय करने हेतु कम से कम महीने में एक बार बैठक करती हैं। दृढ़दनाओं को रोकने के बारे में सुरक्षा अभियान चलाए जा रहे हैं। कम्पनी का एक मुख्य खनन अभियान मुख्य सुरक्षा अधिकारी के रूप में कार्य कर रहा है।

4. कार्यवाही

वर्ष 1984-85 में कम्पनी की व्यवस्था करने के बाद कमर्श: 216.83 लाख रुपए का घाटा हुआ जबकि पिछले वर्ष 27.31 लाख रुपए का घाटा हुआ था। मुख्यतः व्याज प्रभावे में हुई खराब ऋणों तथा ऋणों तथा पूर्व अवधि समाप्तान की तुलना में व्यवस्था के कारण हुआ। कम्पनी की घाटा होने के कारण, यह वर्ष 1984-85 में कोई लाभान्वित नहीं कर सकी। वर्ष 1985-86 के दौरान कम्पनी को 91.57 लाख रुपए का घाटा होने की सम्भावना है।

6. प्रश्नार्थक प्रश्नार्थक प्रश्नार्थक

[illegible]

7. अनुसूची

31.12.1985 को स्थिति के अनुसार कम्पनी में कर्मचारियों का ब्यौरा इस प्रकार है:-

पुं	अनपेक्षित	अपेक्षित	अन-आदि	अन	कल
पुं	5	10	12	151	159
बो	233	222	133	967	155
डी.	1,574	3,027	4,417	1,422	9,078
अन	106	—	—	—	106
कल	1,928	3,264	5,728	10,920	

कल्पनी ने बालागाला खान में दोसम थाली में रोटी के कटे कटे को काम
पूरा कर के रीछा है। कल्पनी दादा निम्नलिखित पंजीगत कंसी में दाख में
लिखे जाते का विचार है: (क) निकल खान में वसुंधरा थाली में
मिथिका, (ख) अकबल खान में मखड़ा रीछा थाली में मिथिका कल्पनी
के पाते बालागाला खान में कलिखान तथा सज्जन की स्थापना है अन्त
काक्रम है। कल्पनी इन्फिरिटीक क मीनीज डाई-ऑक्साइड सेवज की
व्यापना पर सज्जन विचार कर रही है। कल्पनी ने इस में संदेह
के आधार-य को बहाल के लिए आबेन दिया है। इस में दाख

5. सर्वप्रश्न

कम्पनी का मुख्य मूल्यतः शीघ्र खनन कार्य करना है। कम्पनी ने अपने कामगारों की सुरक्षा सीनिधिबल करने के लिए विशेष उपाय किए हैं; सरकार द्वारा बनाए गए नियमों तथा विनियमनों का पालन करने के अलावा सभी खानों में प्रिंट सुरक्षा सीनिधिबल है। ये सीनिधिबल दुर्घटनाओं के कारणों का विशलेषण करने तथा उनके निवारण के लिए उपाय करने हेतु कम से कम महीने में एक बार बैठक करती है। दुर्घटनाओं को रोकने के बारे में सुरक्षा अभियान चलाए जा रहे हैं। कम्पनी का एक मुख्य खनन अभियान मुख्य सुरक्षा अधिकारी के रूप में कार्य कर रहा है।

આવક નિધિ

1.1 भारत सरकार द्वारा प्रत्यक्ष नियंत्रित क्षेत्रों में निम्नलिखित विधियों का प्रयोग

और से इसका प्रबन्ध बोकारो स्टील लिमिटेड द्वारा किया गया। 22 जनवरी, 1974 को "भारत रिफ्यूजरी लिमिटेड" के नाम से बोकारो स्टील लिमिटेड की एक सरायक कम्पनी अलग से निर्मात की गयी। बाद में, सरकारी क्षेत्र की लोहा इस्पात कम्पनियाँ (यू. सरवना और प्रवीण प्रबन्ध) अधिनियम, 1978 के उपबन्धों के अधीन भारत रिफ्यूजरी लिमिटेड बोकारो स्टील लि. / स्टील अथॉरिटी आफ इंडिया लिमिटेड की सरायक कम्पनी नहीं रही और 1 मई, 1978 से इस कम्पनी को इस्पात विभाग के प्रत्यक्ष नियन्त्रण के अधीन रख दिया गया। उक्त ग्राहीख से निर्मात लिमिटेड उपक्रम भारत रिफ्यूजरी लि. की अन्तर्गत कर दिए गए और उसमें निर्मित कर दिए गए हैं।

1) रांची रोड स्थित निम्कटोल सयज, जौ पहल मसस डिप्टुवान
स्टील लि. द्वारा हाथ में ले लिया गया था। जिसे अब रांची रोड
निम्कटोल सयज कहा जाता है।

(ii) मिनाई स्थल के मिनाई क्षेत्रों का कारखाने का निरूपण (2010-11)

इंडिया फायरवर्क्स प्रा. लि. द्वारा बनाई गई कपानी लिमिटेड को जो पहले सेल को सहायक कपानी थी, भारत रिफ़्यूजीज लि. की सहायक कपानी बनाया गया।

मिनाई निरुद्धिवा लार को छिड़ कर, सरायाक कनपरी सेरिह कनपरी को सरी इकाइयां लाग इकाइयां के रूप में नी-सराकोरी क्षेत्र से ले ली । श्री ।

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

कमाली की औद्योगिक श्रृंखला 40 करोड़ रुपये है। इसमें से 31.12.85 को बचता पूँजी 37.69 करोड़ रुपये था।

उत्पादन तथा वित्तिय परिवर्धन

क. उपर्युक्त परिणाम

वर्ष 1984-85 और 1985-86 के दौरान सहायक कप्तानी "डोकिंग"।

सहित कम्पनी का उद्घाटन के १२१ दिनों में

वर्ष	संख्या	वर्ष	संख्या
1984-85	85	1985-86	86

300	1455	9770	3055	11,779	1952	1455	300
-----	------	------	------	--------	------	------	-----

वर्ष 1984-85 के दौरान कम्पनी को 1391.22 लाख रुपये की वारंताविक हानि हुई। हानि का संयोजनवार व्यौरा नीचे दिया गया है:-

[illegible]

इसकी प्रथम कम्पनी इंडिया फायरविक्स एण्ड इन्सुरेंस कम्पनी लिमिटेड की संस्थापना के लिए 40.31 लाख रुपये तथा वर्ष 1984-85 में उधार की राशि पर 124.58 लाख की व्यवस्था करने के पश्चात् 289.31 लाख रुपये की वारंवारिक क्षति हुई।

कमपनी को वर्ष 1984-85 में 974.92 लाख रुपये की वार्षिक हानि होने की संभावना है। संभावित हानि का संयंत्रवार ब्यौरा नीचे दिया गया है:-

कुकाई का नाम	599.43
अंशोटीडाह रिप्लोटीव लॉट	127.48
रावी रोड रिप्लोटीव लॉट	248.01
शिवदा रिप्लोटीव लॉट	

लाख रुपय

दोने वाली संख्यावत होनि

इसकी सहायक कम्पनी इंडिया फायरिक्स एण्ड इंजिनियरिंग कम्पनी लिमिटेड को वर्ष 1985-86 में 221.88 लाख रुपये की वार्षिक लाभांश देने की योजना है।

५) नवम्बर, १९८६ का काल को संचयन के लिए प्रयोग करने के लिए।

क. उत्पादन प्राप्ति

लीट अथवा
बैलाडिना-14
बैलाडिना-5
दोमिले
पन्ना डीरा खन प्राप्तिना
(उत्पादन की)

लिप्त राज्य में स्थित है

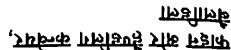
निम्न

इस नाम का आधिकारिक पूर्वा 150 करोड़ रुपये है। 31 मार्च 1985 को इसकी ईक्विटी पूर्वा 101.39 करोड़ थी। 31.3.1985 को सरकारने शेयरों की बुकाया राशि 39.71 करोड़ रुपये थी।

[illegible]

वर्ष 1984-85 में 112.31 करोड़ रुपये की बिजली हुई जो कि पिछले वर्ष 100.03 करोड़ रुपये की बिजली हुई थी। 1985-86 (फरवरी, 1986 तक) के दौरान 109.59 करोड़ रुपये की बिजली हुई है।

சீர்தரம் II-சி

[illegible]

। गणेशाय नमः । श्री १८६९, २०७५

[illegible]

जापान की इस्थिति मिलने के साथ एक कपार दिया गया, जिसके अनुसार उन मिलों ने वर्ष 1981-82 में घुलने के स्थान पर 23 लाख मिलने अथवा वसुला स्थोकार कर लिया। जापान की इस्थिति मिलने की वर में 1981-82 में वसुले की भीगी को अलावा 4.85 डालर प्रतिटन की दर से भीगीमय अदा करणा भी स्थोकार कर दिया। इस्थिति उद्योगों में लगातार मंडी बने रहने के कारण, इस कपार की अवधि को 3 और वर्षों अर्थात् 1982-83 से 1984-85 तक और आगे बढ़ा दिया गया, लेकिन भीगीमय घटा कर 4.5 डालर प्रतिटन कर दिया गया।

১২৬।৯।১৩ হুজুর মুহাম্মদ

मूल स्कूप टैंड कारपोरेशन लिमिटेड स्कूप की निम्नलिखित मदों के आधारत और निगत का माध्यम अभिकरण है:

आयात

1. निम्नित इत्यात स्कीम सविन इत्यात सौलिया स्कीम

वर्षा 1984-85 और 1985-86 (दिसम्बर 1985 तक) के दौरान कंणी द्वारा किए गए कार्य का व्यौरा नीचे दिया गया है:-

2. स्वयं बोधि ।
3. गीतने के लिए प्रदाने वहीव ।
4. प्रवर्तनेयोग्य ।

सद का नाम	1984-85	1985-86 (अनुमानित)
1	भागा	भागा
2	भूख	भूख
3	भागा	भागा
4	भूख	भूख

ਸ਼ਾਹੀ ਕਮਰਾਨਾ

2. इस कम्पनी का गठन बालीय मंत्रालय के अधीन, 1964 को हुआ था। इसमें भारत सरकार भारत के इस्पात फर्नेस संगठन और भारत के इस्पात की 1/3 भागीदारी थी। 1972 में इसके 80% शेयर भारत के इस्पात को शेयर मन्त्रालय द्वारा खरीद लिए गए थे तथा उपर्युक्त दोनों स्कीम संगठनों के शेयर मन्त्रालय से इस्पात और खान मंत्रालय को खानानामित कर दिया गया था।

1. संस्कृत भाषा का अर्थ है 'संस्कृत'। यह एक प्राचीन भारतीय भाषा है।
2. संस्कृत भाषा का अर्थ है 'संस्कृत'। यह एक प्राचीन भारतीय भाषा है।

१८६३ ई में मेटल स्कूल के कारपोरेशन को, सेल, से अलग कर
या गया था और इसको सेल, सेल, से अलग कर
गानावाली मिल कर दिये गए थे परन्तु गानावाली मिल को
न मजाल था कि सीईओ मिल का यह एक स्वतंत्र कम्पनी नहीं थी।

रूपरेखा की 86 प्रतिशत शेयर-पूँजी भारत के राष्ट्रपति के पास
र शेष 14 प्रतिशत पूँजी गैर-सरकारी क्षेत्र के अन्य शेयरधारियों

१३। धारत है ।

3. निर्वाहक

3. देश के विभिन्न भागों में कानूनी दृष्टि रखी जाई खोलने की योजना है तथा मूल्य सीमा से प्राप्त रकम के विवरण की विनियोगापत्र बनाने के लिए कलकत्ता में प्रतीकृत रकम प्राविधान याद भी खोलने की योजना है।

4. कार्य निष्पत्ति

वर्षा 1984-85 और 1985-86 (दिसम्बर 1985 तक) के दौरान कंपनी द्वारा किए गए कार्य का व्यय नीचे दिया गया है:-

(सूचक: लाल कपडों में)
(भाषा: हिन्दी/एन सी टी में)

1	2	3	4
नाम	नाम	नाम	नाम
श्री. श्री. श्री.	1984-85	1985-86	(अवधि)

பெரியநிலை கல்வியியல் கல் 9861, 'பெரிய 9861', 'பெ.

[illegible]

मूल स्कीम डेटे कारोपारेशन ने 1984-85 में अपने पारम्परिक कर्मचारियों के अलावा, सकार्पी क्षेत्र के कई संगठनों की ओर से नर्सों के आधार पर स्कीम शुरू करने का नया कार्य प्रारंभ में किया। अब इन संगठनों की संख्या काफी बढ़ गई है। रक्षा एकाई से पत्रव्यवहार होने वाले स्कीम के निपटान के लिए भी भारी सकार्पा के स्कीम कारोपारेशन किया गया है।

विश्वविद्यालय

पद: लगातार 20 प्रतिशत की दर से जाभागा देती रही है। 1984-85 में 461 लाख रुपये का अल्पवर्ष कर-पूर्व लाभ प्राप्त हुआ, जबकि अगली रजमा में 1983-84 में कर-पूर्व लाभ की राशि 304.1 लाख रुपये थी।

कृती रत्न विमल विमल

1.1 फरी स्लैब निगम लि., भदल स्लैब रेंज कारपोरेशन लि. की सहायक कर्मन्नी के रूप में मार्च, 1979 में गठित की गई थी। इसके निम्नलिखित शोध में 60 प्रतिशत शोधर भदल स्लैब रेंज कारपोरेशन लि. और शोध 40 प्रतिशत शोधर अमलीका की भेसर्त हासर्तकी कारपोरेशन के हैं। इसकी चक्का पर्वी, 150 लाख रुपये है।

1.2 इस कम्पनी का मुख्य कार्य "टिस्को", "राउटकेला", "इस्को", "बर्नार्ड", "मिलार्ड" इत्यादि कारखाना, "मिलार्ड" के सदस्यमाली इत्यादि कारखानों से रेलगा तथा कच्चे कोड़े से स्क्रैप प्राप्त करने और उसका संस्करण (प्रोसेस) करना है। इसमें हाल में बोकारो इत्यादि कारखानों, बोकारो से स्क्रैप प्राप्त करने का कार्य भी शामिल है।

2.0 निष्कर्ष

2.1 आतंशिक काल

कम्पनी ने 1983-84 तथा 1984-85 के वर्षों में लगभग 4.5 लाख टन स्क्रैप ग्राहने किया तथा उसका प्रेषण किया जबकि वर्ष 1982-83 के दौरान 3.75 लाख टन स्क्रैप ग्राहने किया गया था तथा उसका प्रेषण किया गया था। वर्ष 1985-86 के दौरान 5.1 लाख टन स्क्रैप के प्रेषण का लक्ष्य निर्धारित किया गया था इसमें से 8 महीने आधी नवम्बर, 1985 तक 3.62 लाख टन लक्ष्य प्राप्त कर लिया गया था। आशा है कम्पनी वर्ष 1985-86 के दौरान प्रेषण के 5.1 लाख टन के लक्ष्य से भी अधिक प्रेषण करेगी। वर्ष 1982-83 से 1985-86 के दौरान निर्धारित लक्ष्यों की तुलना में फेरि स्क्रैप निगम लि. का उत्पादन नीचे दिया गया है।

(ମୂଲ୍ୟ: ପାଞ୍ଚ ଟଙ୍କା/ପାଞ୍ଚ ଟଙ୍କା)

[illegible]

2.2 विरलीय निष्पादन

कृते रक्षेय निगम लि. सर्वोन्मुखी इस्थाल कारखाना में बूरे से गाने लगे तथा इस्थाल के रक्षेय को प्रोत्साहित करने के लिए इस्थाल कारखाना के पूर्व प्रभार लेनी है। वर्ष 1984-85 के दौरान सेवा-प्रभारों से कुल 855.37 लाख रुपया की सकल आय हुई जबकि वर्ष 1983-84 के दौरान 846 लाख रुपये की आय हुई थी। वर्ष 1984-85 के दौरान कम्पनी के कार्यकरण से कराधान के प्रचाराएँ 169.03 लाख रुपए का बर्बाद लाभांश हुआ था। वर्ष 1985-86 में 1103 लाख रुपए के बर्बाद

4.0 राज्याच्या कायद्यांनुसार

4.1 परिचय

कम्पनी सूक्ष्मा उपार्थों की ओर आध्यात्मिक महत्त्व देती है। कील में काफ़ी दूर है कर्मचारीयों को हैसियत, सूक्ष्मा ऐतरेयों के वस्तुनाश आदि दिष्ट है। महत्त्वपूर्ण स्थानों पर प्रथम उपचार बाक्स लगा आगे बर्ताने के उपकरण रखे गए हैं। सूक्ष्मा माना पृथी पर ही योग्य कल्पित प्रबन्धक (सूक्ष्मा) की देख-रेख में काम कर रहा है। कर्मचारीयों में सूक्ष्मा को प्रति जगत्काल परत पृथक् करके देते हुए समग्र-समग्र पर सूक्ष्मा सन्वाधनीय पारस्परिकता जाते हैं।

4.2 ବେଳା-ସ୍ଥାନ ଓ ବିସ୍ତୀର୍ଣ

कर्मन्ती कापदरत्नस्थोति कर्मन्तीया से कापद कर्मन्तीया से कापद-आ-कर्मन्ती
नहीं बनाया जाते है । अतः कर्मन्ती को ठेको से कापद आत्मको से कापद-आ-कर्मन्ती
समस्या को सामाना नहीं करता पड़ता है ।

विद्यमान स्थान वषट्
कस्तूरेश्वर निमित्त

1985-86 में कृषि की 15.50 करोड़ रुपये का निवल घाटा हुआ है और, जबकि वर्ष 1984-85 में 2.94 करोड़ रुपये का निवल घाटा हुआ था। घाटे में वृद्धि होने के कारण अनेक श्रमिकों की लावायें से बर्बाद होना, व्याज-भार में वृद्धि होना और विदेशी निमाण-कार्यों से संबंधित प्रत्येक कारोबार में कमी होने का आभास होता है और, जिसका कारण यह है कि लचीलापन में कुछ समय के लिए शोधपूर्ण कार्य संकट पैदा हो जाने के कारण ग्राहकों के पास धन की कमी हो गई थी।

1.11.1985 को सम्पूर्ण कपनी की जन-शक्ति की स्थिति जाति/जनजाति, पूर्व-सैनिक, शारीरिक अक्षम एवं महिला आर्कडों के साथ निम्नलिखित गतिविधियों में ही गई है

[illegible]

1860	47	12	5	19	2
665	40	3	6	3	1
15055	1665	790	120	191	29
5530	1458	2165	1313	4	10
23110	3210	2970	1444	217	42

217 1444 2970 3210 42

क्र.	वर्ग	संख्या	वर्ग	संख्या	वर्ग	संख्या	वर्ग	संख्या
1	अ	1860	अ	47	अ	12	अ	5
2	ब	665	ब	40	ब	3	ब	6
3	ग	15055	ग	1665	ग	790	ग	120
4	घ	5530	घ	1458	घ	2165	घ	1313
5	ङ	23110	ङ	3210	ङ	2970	ङ	1444
6	च		च		च		च	217
7	छ		छ		छ		छ	42

[illegible]

१) सरवनी-र-आपन
२) मधुनीनी उपरकरों का र-आपन
३) ब्रह्म उपरकरों का र-आपन
४) त्रिकुटटी काय ।

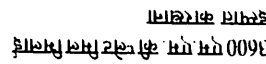
उत्कृष्टता द्वारा ही आर. डब्ल्यू. पट्टनयन ने न्यायवाद को संस्था १८७५ में स्थापित किया था। और उसका स्वरूप ही न्यायवाद को निर्धारित किया था। न्यायवाद का अर्थ है न्याय के सिद्धांतों के आधार पर न्याय करने का प्रयत्न। न्यायवाद का अर्थ है न्याय के सिद्धांतों के आधार पर न्याय करने का प्रयत्न। न्यायवाद का अर्थ है न्याय के सिद्धांतों के आधार पर न्याय करने का प्रयत्न।

[Faint, illegible handwritten notes]

23119 कूल कमचारियों में 6180 कमचारियों अर्थात् 26.7 प्रतिशत जाति/जनजातों के हैं। ये कुल जन-शक्ति का 26.7 प्रतिशत हिस्से हैं। 'ये', 'बी', 'बी', और 'सी' श्रेणियों के पदों पर अर्जित हुए जाति। जनजातों के कमचारियों के प्रतिनिधित्व में काफी रहने जा रहे हैं क्योंकि उन्हें नई नई जाति को गर्व है।

(क) सभी प्रभु एवं एक में सदा सा संगठन कार्य कर रहे हैं और स्वतंत्र
संस्था कुलीना पर समाधि-पत्र महाबाहों परीक्षा प्राबल्य को
को इस सम्बन्ध में विचार प्रस्तुत करते हैं। मैं भी एक ही

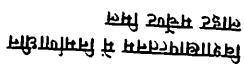
एच.एस.सी.एल. में सुवर्ण प्राप्त करने वाले अपने आने वाले दिनों की
और उसके पालन के लिए निम्नीयता से काम कर रहा हूँ:-

[illegible]

ਵਿਸ਼ਵਾਸਯੋਗ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਮਚਾਰੀ

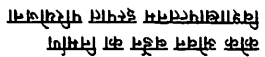
क्षमता के एल.डी. कन्स्टेंट के निर्माण करने का प्रस्ताव है। तब धारा का उत्पादन प्रतिवर्ष 34 वर्ष तक के उसी स्तर पर रहेगा। लौकिक विद्युत उत्पादन का उत्पादन 29.83 लाख टन से घटकर 26.56 लाख टन रहे जायेगा। कच्चे लौह की उपलब्धता 2.5 लाख टन से बढ़कर 5.70 लाख टन हो जायेगी। इस प्रकार इस परियोजना में लौह तथा इस्पात का पहले से प्रत्याशित उत्पादन 32.0 लाख टन वार्षिक स्तर की तुलना में 32.3 लाख टन तक हो जायेगा। पूर्वसंगत धारणा तथा अनुमानित धारणा के अंतर्गत प्रत्येक मिक्स का तुलनात्मक व्यौरा निम्नलिखित तालिका में है।

अन्य भाग	धारा 5
1415,200	119,800
164,800	24,700
24,700	554,100
554,100	163,200
163,200	88,000
2656,000	2983,000
570,000	215,000



प्रादेश में इस परिवर्तन को दो चरणों में पूरी किया जाने का प्रस्ताव

निर्माण-वर्ग की प्रति



नीलाचल इस्थान निगम लिमिटेड

उद्देशा में दूसरा इस्थान कारखाना स्थापित करने के लिए भारत सरकार द्वारा नीलाचल इस्थान निगम लिमिटेड का निर्माण 27.3.1982 के अधिनियम द्वारा नीलाचल इस्थान निगम लिमिटेड को निर्माण के लिए स्थापन की गयी थी। प्रस्तावित कारखाने की स्थापना के लिए स्थापन की गयी है।

2. धमन भट्टी से लोहा बनाने की प्रौद्योगिकी पर आधारित इस्थान कारखानों के लिए पूर्वी-निवेश की भारी आवश्यकताओं और उनमें होने वाली भारी हानियाँ तथा कोकिंग कोयले के सीमित साधनों के देखते हुए, सरकार ऐसी वैकल्पिक प्रौद्योगिकियों के इस्तेमाल की संभावनाओं की जांच करती रही है, जिनमें गैर-कोकिंग कोयले का इस्तेमाल किया जा सकता हो। नई प्रौद्योगिकियों पर ध्यानपूर्वक विचार करने के बाद, इस परियोजना के लिए सीधे अपचयन/विद्युत आर्क फर्नेस (सफ़ा आयरन स्लै) वाली, कम खर्चीली और एक ऐसी अत्युत्तम प्रौद्योगिकी निर्धारित की गई है, जिनमें गैर-कोकिंग कोयले का इस्तेमाल किया जाता है। तदनुसार, भूकन (परामशिला) से अत्युत्तम विद्युत प्राप्त होगी और 2.10 लाख टन गैयार इस्थान का उत्पादन लाख टन स्फ़ुज लोहे और 2.10 लाख टन गैयार इस्थान का उत्पादन कराने की क्षमता से नई प्रौद्योगिकी के आधार पर व्यवहार्यता रिपोर्ट तैयार करें। 22 जुलाई, 1985 को भूकन द्वारा पूरी रिपोर्ट प्रस्तुत कर दी गयी।

3. सातवीं पंचवर्षीय योजना में जिसके लिए परियोजना को अंतिम रूप दे दिया गया है, जिसमें नए इस्थान कारखाने लगाने के लिए केवल 10 करोड़ रुपये की व्यवस्था की गई है। इस व्यवस्था से इस अवधि के दौरान देवारी परियोजना के कार्यान्वयन पर ठोस कदम नहीं उठाया जा सकता है।

विजयनगर इस्थान लिमिटेड

कानूतिक में विजयनगर के स्थान पर एक इस्थान कारखाने की स्थापना करने के बारे में सरकार के निर्णय की कार्यान्वित करने के लिए विजयनगर स्टील लिमिटेड नामक एक नई कम्पनी का गठन किया गया था।

2. पहले विचार यह था कि परम्परागत धमन भट्टी प्रौद्योगिकी पर आधारित एकीकृत इस्थान कारखाना लगाया जाए लेकिन बाद में इस बात की देखते हुए कि धमन भट्टी के जरिए लोहा बनाने की प्रौद्योगिकी के लिए भारी धनराशि के निवेश की आवश्यकता होती है और इस प्रौद्योगिकी पर आधारित इस्थान कारखानों में भारी हानि हो रही है और देश में कोकिंग कोयले के साधन सीमित है और कोकिंग कोयले की खानें कानूतिक में प्रस्तावित कारखाने के स्थान से काफी दूरी पर है, सरकार ने लोहा बनाने की ऐसी वैकल्पिक प्रौद्योगिकी पर विचार करना आवश्यक समझा, जिनमें गैर-कोकिंग कोयले का इस्तेमाल होता हो, जैसे सीधे अपचयन/इलेक्ट्रिक आर्क फर्नेस रूप वाली प्रौद्योगिकियाँ। इस प्रकार जून, 1982 में यह फैसला किया गया है कि सीधे अपचयन वाली प्रौद्योगिकी पर आधारित कारखाने के लिए विद्युत परियोजना रिपोर्ट तैयार कराई जाए। भूकन की लोहा अपचयन के हवा (लघु आयरन और) और गैर-कोकिंग कोयले का इस्तेमाल करने वाली सीधे अपचयन/इलेक्ट्रिक आर्क फर्नेस पर आधारित कारखाने के लिए जिसकी क्षमता 5 लाख टन से 6 लाख टन तक की हो और जिसका विस्तार बाद में 10 लाख टन क्षमता तक किया जा सके, विद्युत परियोजना रिपोर्ट तैयार करने का काम सौंपा गया। भूकन ने विद्युत परियोजना रिपोर्ट तैयार करके अगस्त, 1983 में प्रस्तुत की।

3. सीधे अपचयन वाली अन्य नई प्रौद्योगिकियों का भी मूल्यांकन किया गया, जिनमें तरल उष्ण धारा तैयार करने के लिए गैर-कोकिंग कोयले का उपयोग किया जाता है, जैसे के.आर. प्रोसेस और आर्क.एन.आर.ई.सी. प्रोसेस। चूंकि अभी इन प्रौद्योगिकियों पर विचार किया जा रहा है, स्थापना यह फैसला किया गया है कि विजयनगर इस्थान कारखाने की स्थापना चरमबद्ध रूप से स्फ़ुज आयरन इलेक्ट्रिक स्टील निर्माण पद्धति से किया जाए, जिसकी विफलता भूकन द्वारा विद्युत परियोजना रिपोर्ट में की गई थी। भूकन ने, जिसे परियोजना के प्रथम चरण के कार्यान्वयन की रिपोर्ट तैयार करने का काम सौंपा गया था, यह रिपोर्ट अक्टूबर, 1984 में प्रस्तुत कर दी थी।

बड़े ग्रुप की कम्पनियाँ

भूतपूर्व बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड को सरकार ने बड़े एंड कम्पनी लिमिटेड (उपक्रमों तथा अन्य सम्पत्तियों का अधिग्रहण और अनारग) अधिनियम, 1980 की धारा 4(1) के अन्तर्गत 25 अक्टूबर, 1980 से अर्जेंट रूप से ले लिया था। अधिनियम की अनुसूची-1 में लिमिटेड कंपनियों का नाम लिखा है। बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड को सरकार ने बड़े एंड कम्पनी लिमिटेड का विभाग बना दिया गया है।

उद्योग विभाग बड़े ग्रुप की निम्नलिखित कम्पनियों में, राष्ट्रपति की और से एक श्रेयस्वरूपी के रूप में, इन कम्पनियों के कार्यों की देखभाल करता है इनमें से प्रत्येक कम्पनी में भारत के राष्ट्रपति द्वारा धारित श्रेयस्वरूपी की प्रतिशतता की जानकारी नीचे दी गई है:-

1. उद्योग विभाग बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड	14.20
2. करनपुर डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड	31.25
3. कम्पनी लिमिटेड	8.00
4. विद्युत स्टेशन लाइन कम्पनी लिमिटेड	50.00
5. इन्टरनेशनल डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड	34.77

रकार्ड एंड डेवलपमेंट लिमिटेड, करनपुर डेवलपमेंट कम्पनी की पूर्णतः स्वामित्व प्राप्त सहायक कम्पनी है।

उद्योग विभाग बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड यह कम्पनी लीड अयस्क और मैंगनीज अयस्क के खनन का काम करती है। यह कम्पनी उद्योग के कृषि और खनिज क्षेत्र में है। लीड अयस्क और मैंगनीज अयस्क उत्पादन एंड स्टील कम्पनी और अब दार्जिलिंग उत्पादन कारखाने इतिहास आधारित एंड स्टील कम्पनी और अब बौकल उत्पादन कारखाने के लिए जाने है। कम्पनी द्वारा उत्पादित उच्च ग्रेड के मैंगनीज-अयस्क और मैंगनीज के उत्पादकों को सप्लाई किए जाते हैं। कम्पनी ने 1983-85 में (बुलट, 1984 से जून, 1985 तक 7,86,000 टन लीड अयस्क और 77 टन मैंगनीज अयस्क) का उत्पादन किया। 1984-85 में (बुलट, 1984 से जून, 1985 तक)

कम्पनी को, मूल्यहीन सहित, 15.61 लाख रुपये का यज्ञ लागू हुआ। कम्पनी के परिवर्तन में सुधार हो सका है। बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड को अधिनियम की अनुसूची-1 में शामिल है। अधिनियम की अनुसूची-1 में लिमिटेड कंपनियों का नाम लिखा है। बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड को सरकार ने बड़े एंड कम्पनी लिमिटेड का विभाग बना दिया गया है।

इस कम्पनी के दो निरन्तर निम्न-निम्न निम्नलिखित हैं, अर्थात् चने के पत्तों की खुराद और उष्ण-सह बर्लिन एंड कम्पनी लिमिटेड का उत्पादन रिफ़ाइनरी का उत्पादन बड़े ग्राहकों की निम्नलिखित हैं। इन सभी कार्यों से बाजार बड़ा प्रतिस्पर्धी एकक की बन कर दिया गया है। कम्पनी द्वारा कम्पनी के रिफ़ाइनरी एकक की बन कर दिया गया है। कम्पनी द्वारा उत्पादित चने के पत्तों में 32,000 टन खनिजों का उत्पादन जाते हैं। बर्लिन 1985 में कम्पनी ने 27.46 लाख रुपये की वार्षिक खर्च किया। कम्पनी को 1985 में 27.46 लाख रुपये की वार्षिक खर्च किया।

करनपुर डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड

यह कम्पनी करनपुर डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड की पूर्णतः स्वामित्व प्राप्त सहायक कम्पनी है। इसके मुख्य कार्य हैं गहरे नलकों की खुराद मिट्टी की जांच, गहरी खुराद, बागानों में पौधों के पानी के लिए उनके अतिरिक्त कम्पनी की सप्लाई, बागानों में पौधों के पानी के लिए और कारखानों में औद्योगिक इस्तेमाल के लिए तथा विचार के प्रयोजनों के लिए जब की सप्लाई के वास्तविक इस्तेमाल, पानी, मोटर्स और उनके अतिरिक्त कम्पनी का व्यापार तथा इन उपकरणों की सप्लाई। 1985 में (नवम्बर, 1985 तक) कम्पनी का कुल कारोबार 93.68 लाख रुपये का था। इस अवधि में उसे 22.73 लाख रुपये खाता हुआ।

रकार्ड एंड डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड

कम्पनी लिमिटेड एंड डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड

यह कम्पनी देश में उष्ण-सह बर्लिन का निर्माण करने वाली एक प्रमुख कम्पनी है। इसमें 1,35,000 टन उष्ण-सह बर्लिन के उत्पादन की संभावना है। इसमें 45,500 टन लापरवाह कम्पनी ने 875/- लाख रुपये के मूल्य की 45,500 टन लापरवाह बर्लिन का उत्पादन किया। बाजार में मिला है और उपयुक्त कच्चे माल के उपलब्ध न होने के कारण उत्पादन अनुष्ठापन कम हुआ था। 1985 में कम्पनी को 111.82 लाख रुपये की वार्षिक खर्च होनी है। कम्पनी को विभिन्न कर्मियों का सामान कराना सामान करना पड़ रहा है वह है समय रूप से उपलब्ध उद्योग की क्षमता को अधिक होना तथा माल, स्थानित क्षमता से लगभग आधी है।

विद्युत स्टेशन लाइन कम्पनी लिमिटेड

चूना-पत्थर और डोलोमाइट के खनन का काम करती है। कम्पनी का उद्योग के सुन्दरान्द जिले में बीरभुजपुर में 7.98 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में खनन पट्टा है। यह जयपुर (टिक्की), गुवागु, बर्लिन, (इक्की) और राउरकेला के उत्पादन कारखानों को चूना-पत्थर और डोलोमाइट की सप्लाई करती है। कम्पनी ने 1984-85 में 7,85,000 टन चूना पत्थर और 4,57,000 टन डोलोमाइट का उत्पादन किया। कम्पनी ने वर्ष-क्षमता की योजनाएं तैयार की हैं।

इन्टरनेशनल डेवलपमेंट कम्पनी लिमिटेड

यह पूर्वी-निवेश करने वाली कम्पनी है और इसे अपने पूर्वी-निवेश पर निवेश और अन्य क्षेत्रों में आमदनी होती है। इसमें कम्पनी का निर्माण बड़े समूह की छद्म अन्य पूर्वी-निवेश करने वाली कम्पनियों का परस्पर विभाग करके किया गया है। कम्पनी को 1985 में 2.31 लाख रुपये का खाता हुआ।

सामग्री पंचवर्षीय योजना में केन्द्रीय औद्योगिक और खनिज परियोजनाओं का परिचय

क्रम सं. उपक्रम का नाम (करीब रुपये)

सामग्री योजना का परिचय (1985-90)

2. 3.

इस्पात विभाग

क. लोहा और इस्पात

1.1	विभागीय इस्पात कारखाना	1.1	चल रही योजनाएं	906.33
1.1.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.1.1	चल रही योजनाएं	621.33
1.1.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.1.2	प्रतिस्थापन और नवीकरण	100.00
1.1.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.1.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	180.00
1.1.4	बोकाचो इस्पात कारखाना	1.1.4	चल रही योजनाएं	5.00
1.2	बोकाचो इस्पात कारखाना	1.2	चल रही योजनाएं	774.01
1.2.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.2.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	554.01
1.2.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.2.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	55.00
1.2.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.2.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	160.00
1.2.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.2.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	5.00
1.3	बर्मापुर इस्पात कारखाना	1.3	चल रही योजनाएं	688.03
1.3.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.3.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	28.03
1.3.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.3.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	460.00
1.3.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.3.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	10.00
1.3.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.3.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	674.20
1.4	राउरकेला इस्पात कारखाना	1.4	चल रही योजनाएं	143.00
1.4.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.4.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	360.00
1.4.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.4.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	5.00
1.4.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.4.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	94.23
1.4.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.4.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	66.23
1.5	विश्व इस्पात कारखाना	1.5	चल रही योजनाएं	23.00
1.5.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.5.1	प्रतिस्थापन और नवीकरण	5.00
1.5.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.5.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	10.06
1.6.2	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.6.2	प्रतिस्थापन और नवीकरण	5.00
1.6.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.6.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.00
1.7	इंटरकॉम ऑपरेशन एंटील कम्पनी तथा इस्पात, उज्जैन	1.7	चल रही योजनाएं	215.14
1.7.1	चल रही योजनाएं	1.7.1	चल रही योजनाएं	73.14
1.7.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.7.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	52.00
1.7.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.7.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	7.00
1.8	अनूपखंड तथा विश्वास केन्द्र	1.8	चल रही योजनाएं	90.44
1.8.1	चल रही योजनाएं	1.8.1	चल रही योजनाएं	38.44
1.8.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.8.2	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	50.00
1.8.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.8.3	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	2.00
1.9	केन्द्रीय विपणन संयोजन	1.9	चल रही योजनाएं	48.00
1.9.1	चल रही योजनाएं	1.9.1	चल रही योजनाएं	12.00
1.9.2	प्रतिस्थापन और नवीकरण	1.9.2	प्रतिस्थापन और नवीकरण	8.00
1.9.3	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	1.9.3	आधुनिकीकरण और नई योजनाएं	26.00
1.9.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	1.9.4	बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम	2.00

(करीब रुपये)

सामग्री योजना का परिचय (1985-90)

2. 3.

विभाग कम्पलैक्स, सी.ई.डी. तथा एम.टी.आई.

चल रही योजनाएं

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

विश्व इस्पात कारखाना

चल रही योजनाएं

प्रतिस्थापन और नवीकरण

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

राउरकेला इस्पात कारखाना

चल रही योजनाएं

प्रतिस्थापन और नवीकरण

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

इंटरकॉम एंटील कम्पनी तथा इस्पात, उज्जैन

चल रही योजनाएं

प्रतिस्थापन और नवीकरण

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

विश्व इस्पात कारखाना

चल रही योजनाएं

प्रतिस्थापन और नवीकरण

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

अनूपखंड तथा विश्वास केन्द्र

चल रही योजनाएं

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

केन्द्रीय विपणन और सी.ई.डी.

चल रही योजनाएं

प्रतिस्थापन और नवीकरण

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

राउरकेला इस्पात कारखाना

चल रही योजनाएं

प्रतिस्थापन और नवीकरण

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

विभाग कम्पलैक्स, सी.ई.डी. तथा एम.टी.आई.

चल रही योजनाएं

आधुनिकीकरण और नई योजनाएं

बस्ती तथा अन्य कार्यक्रम

मिमी है। वर्ष के पहले 9 महीनों तथा 10 महीनों में उत्पादन इस

-: १२२ २।५४४

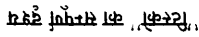
विषय	तदनुसार	अप्राप्त	वृत्त
वृत्त	12,62,490	15,13,524	12,64,966
वृत्त	14,35,220	17,17,856	14,35,438
वृत्त	12,62,490	15,13,524	12,64,966
वृत्त	14,35,220	17,17,856	14,35,438

1.3 आगरा है सश्रीक्षेत्रीय वष में अग्रिमकृत क्षेत्राल का कल उचयान 20.8 लाख नन तथा विश्व क्षेत्राल का निवल उचयान 17.7 लाख नन होला। उचयान योजना में वष 1986-87 में आगानी की सल्लाई स्रीक्षेत्रीय वष हो आन पर 20,00,000 नन तलन धार्य 21,60,000 नन अग्रिमकृत क्षेत्राल तथा 17,40,000 नन विश्व क्षेत्राल के के उचयान कते के लिये पुरनकनमा होला। उचयान कते के लिये 350,000 नन राख होला की कस माया बाला कोककर कोयला आपाल निकया जा रहा है। उचयान की गाँव कायम रखने के के बाबाजय पिपुलने वष वष की जेनना में कस वष सम उचयान नाला 11 प्रतिशत ले लेई गई है। उचयान नाला में वृद्धि कफी हने तक आदान की नाला में वृद्धि के के कारण मान का इतनेमान के स्यापू में उचयान नाला में हई वृद्धि होला जा सका है।

उत्तर

1.2 आधुनिकीकरण कार्यक्रम चरण-1 के अन्तर्गत इकोड-एल.डॉ. कठिनार्थ कास्ट और चार फीट प्लाट-का उत्पादन संशोधन में गांधीजी की कभी के कारण बा.ए.डॉ.आर.इकोड की पूर्वाधान में निम्नलिखित है। जनवरी तक 181,000 टन राख छोड़ने के काम में सहायता आयोजित करने के इरादों के अनुसार वे उत्पादन की वनाए रखने में सहायता

१। टाटा अग्रिम एन डे स्टॉक कम्पनी लिमिटेड (टिस्टको) गैर-संकायित क्षेत्र का एक प्रमुख कारखाना है। यह कारखाना है। यह कारखाना का सबसे पुराना कारखाना है। इस कारखाने में जर्मन श्रमिकों द्वारा निर्मित और तैयार की गई वस्तुएँ निर्यात होती हैं। सर्वोत्तम खूबियाँ कारखाना निर्यात करती हैं, जो आमतौर पर भारतीय बाजारों में निर्यात होती हैं और विदेशी बाजारों में निर्यात होती हैं। अत्यधिक कोटेशन और "टिस्टको" के वर्ष 1980 में शुरू किया आर्द्रता की कारण कार्यकर्ताओं को कामगारों को बचाने करने का कार्य शुरू किया था। आर्द्रता की कारण वे प्रथम चरण में मुख्य-महल (एन डे) लाई। आर्द्रता की वजह से "टिस्टको" लाई और नुकसान के साथ ही (लाई) माफ़, 1983 में वाल्व बनाने के लिए गए थे। इन इकाइयों को बालू करने से "टिस्टको" की उत्पादन मात्रा और विकल्प उत्पादन की वार्षिक उत्पादन क्षमता बढ़कर कम थी: 21.6 लाख टन और 17.4 लाख टन हो गई है।





4. उत्पात की तार बनाने वाला उद्योग

4.1 मशीनें और बड़े क्षेत्र में उत्पात की तार बनाने वाली 72 इकाइयां हैं जिनकी वार्षिक लाइसेंसीकृत क्षमता 8.7 लाख टन की है। इसके अलावा लगभग 8 लाख टन की अनमानित रणनीत क्षमता की 600 इकाइयां लघु क्षेत्र में विद्यमान बताई जाती हैं। संगठित क्षेत्र में उत्पात की तार बनाने वाली इकाइयां, जो अपने उत्पादन के बारे में जोड़ा और उत्पात नियन्त्रक को रिपोर्ट दे रही हैं, के उत्पादन का ख्या

वर्ष 1982-83 से वर्ष 1985-86 के दौरान तार बनाने वाली इकाइयां में अर्जनक-III में दिया गया है।

वर्ष	साधारण	मध्यम/उच्च	मिश्र	वैद्युत	कुल
1982-83	202.4	79.4	34.9	0.9	317.6
1983-84	153.3	111.2	8.1	1.3	273.9
1984-85	163.1	120.3	7.2	1.5	292.1
1985-86	95.6	72.0	3.8	0.9	172.3
अधोल-विधायक (१५,८५)					

(अंश-विस्तार, 85)

4.2 इस उद्योग का विकास करने के उद्देश्य से सरकार ने निम्नलिखित उपाय किये हैं:-

- (i) देशीय उत्पादन को प्रोत्साहित करने के लिए कार्बन, मिश्र और बेदाग उत्पात की सभी साइजों की तारों का आयात नियन्त्रित कर दिया गया है।
- (ii) वर्तमान इकाइयों के साधारण उत्पात की 12 एस. डब्ल्यू.जी. से साइजों की तारों को छोड़कर कार्बन, मिश्र और बेदाग साइजों की तारों के उत्पादन में विविधता लाने की इच्छा के सभी क्षेत्रों को तारों के उत्पादन में प्रोत्साहित करने के लिए

अनुमति दी गई है।

5. छोटे आकार के ठंडे बेतित उत्पात की पतियां बनाने

वाला उद्योग

5.1 संगठित क्षेत्र में छोटे आकार के ठंडे बेतित उत्पात की पतियां बनाने वाली 59 इकाइयां हैं जिनकी वार्षिक लाइसेंसीकृत क्षमता 10 लाख टन के आसपास है। गर्म बेतित कपायलों की उपलब्ध में कुछ कमी होने के कारण कुछ इकाइयों के उत्पादन पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ा है। हालांकि कच्चे माल की उपलब्ध में वृद्धि करने के लिए गर्म बेतित कपायलों के आयात के लिए व्यवस्था की गयी है। उत्पादन में

वर्ष 1982-83 से 1985-86 (अंश-विस्तार, 85) के दौरान फोरेड रोलिंग इकाइयों में उत्पादन

अधिक नम्यता प्रदान करने तथा अर्ध-क्षमता में सुधार लाने के लिए भी सरकार ने मौजूदा इकाइयों को देशीय कच्चे माल से बेदाग उत्पात की पतियां सहित सभी क्षेत्रों के कार्बन और मिश्र उत्पात के उत्पादन में स्वतन्त्र रूप से विविधता लाने की अनुमति दी है। संगठित क्षेत्र में ठंडे बेतित उत्पात की पतियां बनाने वाली इकाइयां, जो जोड़ा और उत्पात नियन्त्रक को अपने कार्यान्वयन के बारे में रिपोर्ट देती हैं, इकाइयों को पिछले तीन वर्षों का उत्पादन अर्जनक-IV में दिया गया है।

वर्ष	साधारण उत्पात	मध्यम/कार्बन	उच्च कार्बन	मिश्र	वैद्युत	कुल
वर्ष 1982-83	113,809	9,781	5,025	275	7,183	136,073
1983-84	130,319	9,739	5,257	741	8,494	154,550
1984-85	152,504	10,348	7,382	472	17,124	187,830
1985-86	114,513	5,959	5,427	255	7,166	133,320

(अंश-विस्तार, 1985)

6. गर्म बेतित पतियां बनाने वाली इकाइयां

6.1 संगठित क्षेत्र में 1.1 लाख टन की लाइसेंसीकृत क्षमता की तीन इकाइयां हैं। इसके अलावा 11.2 लाख टन की कुल क्षमता के लिए 23 और इकाइयों को आशय-पत्र जारी किये गये हैं।

6.2 जी.पी./जी.सी/विश्व एन्वैरोनमन्ट फोरेड रोलिंग

जी.पी./जी.सी रोलिंग के उत्पादन के लिए 16 इकाइयों को 5.65 लाख टन की कुल क्षमता के औद्योगिक लाइसेंस/आशय-पत्र जारी किये गये हैं। इनमें से एक इकाई ने वाणिज्यिक स्तर पर उत्पादन करना शुरू कर दिया है। आशा है तीन अन्य इकाइयां वाणिज्यिक स्तर पर रणनीति की उत्पादन करना आरम्भ कर देंगी। शेष इकाइयां कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में हैं।

6.3 गलबैल्क के उत्पादन के लिए 10,000 टन की कुल क्षमता वाली इकाइयों को आशय-पत्र जारी कर दिये गये हैं।

7. टिन प्लेट उद्योग

7.1 राउरकेला उत्पात कारखाने के अलावा और सरकारी क्षेत्र में टिन प्लेटों के उत्पादन के लिए दो और इकाइयां हैं। इन तीनों इकाइयों की कुल वार्षिक क्षमता 3 लाख टन की है। इलेक्ट्रोनिटिक टिन प्लेटों की कुल वार्षिक क्षमता 3 लाख टन की है। ये सभी इकाइयां कच्चे माल के रूप में आयातित टिन मिल ब्लैक प्लेट इस्तेमाल में जाती हैं।

7.2 देशीय उद्योग की वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य बनने में सहयोग देने के लिए टिन मिल ब्लैक प्लेट 50 प्रतिशत के आयात-शून्यक की रियायती दर के अन्तर्गत आयात करने की अनुमति दी जाती है। वार्षिक यह रियायत छड़शः करार पर दी जाती है इसलिए कुल मिलाकर इस उद्योग के उत्पादन पर गंभीर रूप से प्रतिफल प्रभाव पड़ रहा है।

8. स्पाइ लौह उद्योग

8.1 उत्पात के गहनशील स्केप की उपलब्ध में कमी को पूरा करने के उद्देश्य से विद्युत भट्टों में मुख्य आदान कच्चे माल के रूप में स्पाइ लौह का इस्तेमाल करने की प्रोत्साहित किया जा रहा है। लघु उत्पात कारखानों के लिए नये औद्योगिक लाइसेंस प्रदान किये जाने में उनसे उनके संश्रय के स्टाक के 70 प्रतिशत तक स्पाइ लौह इस्तेमाल करने में सक्षम होने की सुविधा होने के लिए व्यापक दिया गया है। फिलहाल 69.8 लाख टन की कुल क्षमता के लिए औद्योगिक लाइसेंस/आशय-पत्र/रिजर्जेशन दिये गये हैं। इन इकाइयों में से दो इकाइयां कोकर कोयले पर आधारित हैं। इन इकाइयों में से दो इकाइयां (स्पाइ आधारन इंडिया लिमिटेड शामिल है जिसकी

वर्ष	तेल के डिब्बे के	के आकार के	हिस्से के	जो तेल के	आकार के	नहीं हैं	कुल
1982-83	30.8	23.5	54.3	41.8	28.6	70.4	66.1
1984-85	42.6	23.5	66.1	21.8	26.6	48.4	48.4

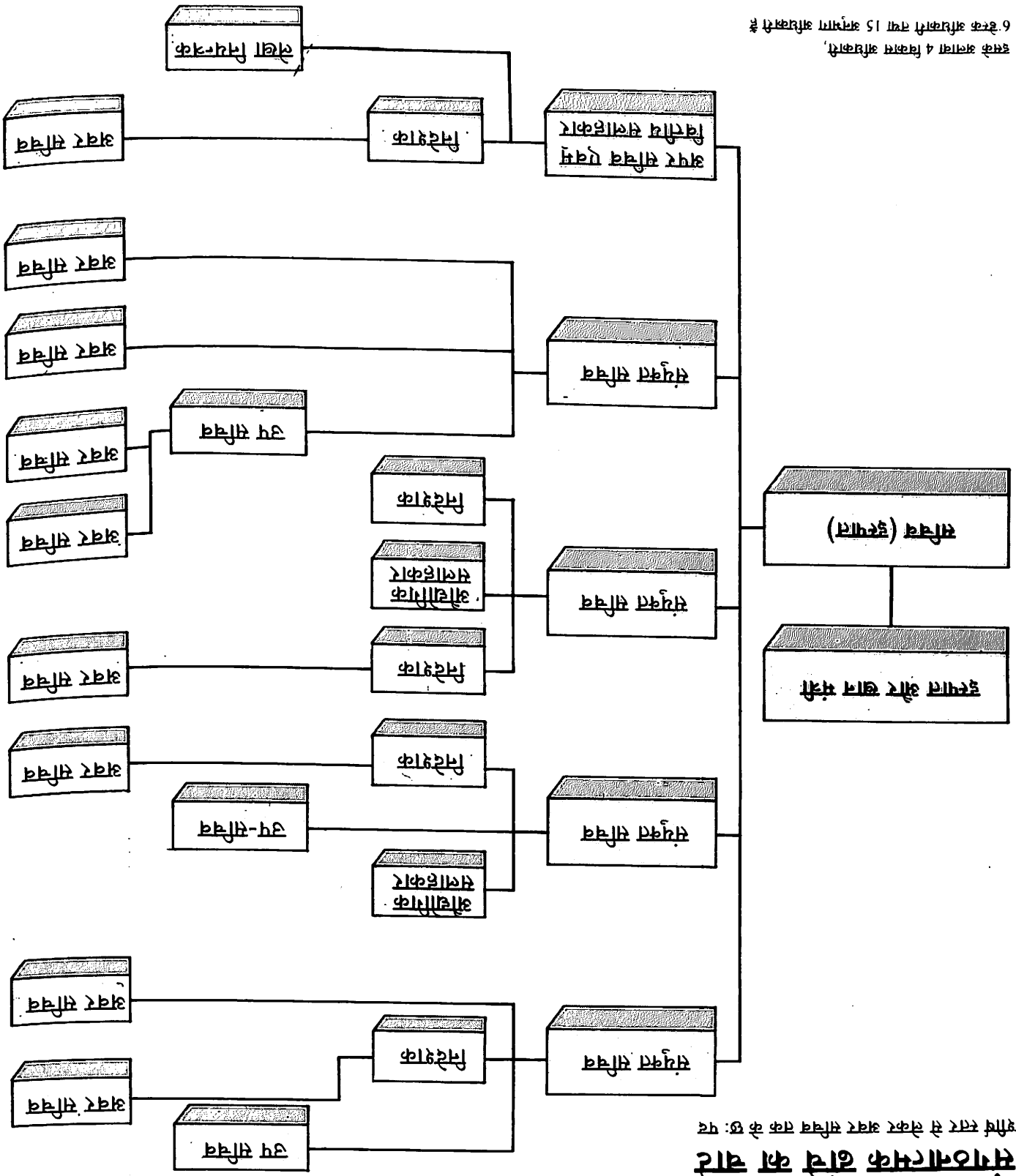
(अंश-विस्तार, 1985)

वर्ष 1982-83 से 1985-86 के दौरान टिन प्लेट का उत्पादन

7.3 और सरकारी क्षेत्र को दो इकाइयों के पिछले 3 वर्ष में इलेक्ट्रोनिटिक टिन प्लेटों के उत्पादन का ख्या अर्जनक-5 में दिया गया है।

संज्ञानामक दंड का चार्ट

ଅଧ : ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣଙ୍କ ପଦ୍ୟର ଅର୍ଥର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହାକୁ ବୁଝାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



इसके अलावा 4 विकास अधिकारी,
6 क्षेत्रीय अधिकारी तथा 15 अन्य आधिकारी हैं।

74

1.3. संप्रदायपरिष्कारिता के निरुद्ध एक सिद्धांतिकता के संघर्ष के बारे में विशेष महत्त्व प्रदान करते हैं। इन्हें इस्लाम और खान मसूनी ने इस्तेमाल किया। मसूनी के संघर्ष अधिकांशतया की एरो क्लैक बर्ला कर इस्तेमाल किया। "है", "के रूप में मनाया। यह क्लैक सिद्धान्त 21.11.1985 एकादश सचवा, है", "के रूप में मनाया। यह क्लैक सिद्धान्त 21.11.1985 की है। इसमें सभी कमर्चरियों ने राजा की एकता को प्रदर्शित किया है।

1.4 दृष्टान्त विभागा के प्रयोगकर्ता निम्नलिखित बातें ध्यानपूर्वक समझें।

[illegible]

1.6 यह संगठन राजभाषा हिन्दी का प्रभावकारी कार्यवाहक बन चुका है। 11 मार्च, 1985 से 15 मार्च, 1985 तक हिन्दी का कार्यवाहक प्रशासनिक प्रशासन के लिए एक नया प्रावधान करने के लिए एक संविधान संशोधन बिल को संसद के दोनों सदन में पारित किया गया। 25 सितम्बर, 1985 को यह बिल राजभाषा अधिनियम के रूप में पारित हुआ।

प्रश्नात्मन को अधिक कथन बताने के संभाव्य संकिते गए

5 जनवरी, 1985 को राष्ट्र के नाम अपने संदेश में प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी को धारा 32(1) के तहत गिरफ्तार करने के लिए भारत सरकार के विभागों में प्रशासनिक कार्य-प्रणाली में संघर्ष नाने की आवश्यकता पर बल दिया। इन निर्देशों का पालन करने के लिए

28.2.1986 को उत्पन्न विभाग सचिवालय में कार्य कर रहे कर्मचारियों, अपग, धनपूर्व सेनिका, पुरुष और महिला कर्मचारियों की संख्या का विवरण।

पुर्व क कर्वाणिपुर्व की पुर्व

क्र.सं.	वर्ग	१९८०	१९८१	१९८२	१९८३	१९८४
१	क	३३	७६	३	९	२
२	ख	८२	१०२	३१	१७	—
३	ग	१३३	६६	२	२८	३
४	घ	६८	२७४	४२	५६	१७
५	च	३१६	—	—	—	—
६	ज	—	—	—	—	—
७	झ	—	—	—	—	—
८	ट	—	—	—	—	—
९	ड	—	—	—	—	—
१०	ण	—	—	—	—	—
११	त	—	—	—	—	—
१२	थ	—	—	—	—	—
१३	द	—	—	—	—	—
१४	ध	—	—	—	—	—
१५	न	—	—	—	—	—
१६	प	—	—	—	—	—
१७	फ	—	—	—	—	—
१८	ब	—	—	—	—	—
१९	भ	—	—	—	—	—
२०	म	—	—	—	—	—
२१	य	—	—	—	—	—
२२	र	—	—	—	—	—
२३	ल	—	—	—	—	—
२४	व	—	—	—	—	—
२५	श	—	—	—	—	—
२६	ष	—	—	—	—	—
२७	स	—	—	—	—	—
२८	ह	—	—	—	—	—
२९	ॐ	—	—	—	—	—
३०	अ	—	—	—	—	—

75

[illegible]

जीव दिए गए हैं:—
 विमान से यह देखने के लिए ज़ाब की गाड़ है कि कौन से निर्वाण निम्न
 स्तर पर दिए गए विमानों में से निर्वाण ऊपर के स्तर पर दिए गए
 जा सकते हैं। मामलों के निम्नत्व की कस करने तथा निम्न स्तर पर
 अधिकांशों की निम्नता सीढ़ी के उद्देश्य से ऐसा किया गया है।
 इस बारे में इच्छा विमानों में स्थानी आदेश जारी किए गए हैं जिन्हें
 निर्वाण के स्तर और निर्वाण प्रवृत्त करने की प्रक्रिया के बारे में स्पष्ट

रूप से लिखा गया है ।
अर्थात्, 1985 से आदि की अवधि के लिए मिर्बिता की रिकार्ड करने,
उत्पत्ती जांच करने और उन्हें छुटने से रोकने विद्योप अभियान चलाया
गया था । जिसम्बर, 1985 तक 8572 मिर्बिते रिकार्ड की गई थीं
वर्षिक वर्ष 1984 के डेबेन्चर वर्ष में 4205 मिर्बिते रिकार्ड की गई
थीं । इसी प्रकार इस अवधि में 7452 मिर्बिता की समीक्षा की गई थी
वर्षिक पिछले वर्ष 1692 मिर्बिता की समीक्षा की गई थी । इस अवधि
में 12088 मिर्बिता की छुटती की गई थी जबकि पिछले वर्ष में 4251
मिर्बिता की छुटती की गई थी । कार्यालय प्रबन्ध के समयाकल भाग के
रूप में रिकार्ड की अवधान करने के परिणामस्वरूप विभाग का कार्य
काफी कम समय में समाप्त रूप से चलने लगा है ।

महर्षिबुद्ध महानिबन्धों की रचना की गयी है। इस पद्धति के अनुसार सगीर्णनल की रचना पर कर्मण्डेर के माधव से निगमन रूप से निगारान् रही जा रही है। इस पद्धति के नाम निम्नलिखित हैं।

परिग्रामान्तरूप से नामान्तर के निगमन में नामान्तर (एकनाम्ना) भी दीया जा रही है। इस योगान्तर से रचना निगमना नामान्तर पर कार्तिकर करने से सगीर्णनल समग्र-सगीर्णनल की रचना में ये नई पद्धति नामान्तर-महर्षिबुद्धों से समग्र से की जा रही है।

[illegible]

अनर्गलचित्तं तस्या अनर्गलचित्तं जन-जातिभ्यो, शारीरिकं च दे

(5) निरीक्षण

समीक्षाधीन वर्ष में हिन्दी के प्रामाणी प्रयोग के बारे में नीति के अनुपालन की स्थिति का मूल्यांकन करने के लिए निरीक्षण किए जाने हैं। सरकारी क्षेत्र के उपक्रमों के हिन्दी अधिकारी भी अपनी विभिन्न इकाइयों में इस प्रकार के निरीक्षण करते हैं। राजभाषा विभाग के आदेशों के अनुसार उत्पन्न विभाग के संचालक कार्यालयों और उसके प्रशासनिक निवेदन में आने वाले सरकारी क्षेत्र के उपक्रमों में राजभाषा अधिनियम/नियमों के कार्यान्वयन की स्थिति का जांचा लेने के लिए एक निरीक्षण दल का भी गठन किया गया है। निरीक्षण के दौरान जो कमियाँ पाई जाती हैं उनकी और संचालित कार्यालय/उपक्रम के प्रशासनिक अखास का ध्यान आकर्षित किया जाता है और स्थिति में सुधार करने के लिए उनका सहयोग मांगा जाता है।

(ख) सार्वक सामिति

इस विभाग में एक वर्ष समिति का भी गठन किया गया है जिसमें गृह मंत्रालय (राजभाषा विभाग), केन्द्रीय अनुवाद ब्यूरो और विद्यार्थी विभाग (राजभाषा विभाग विभाग) का एक-एक प्रतिनिधि शामिल है। यह समिति अनुवाद एजेंसियों में सार्वक स्थापित करने तथा अनुवाद के कार्यों को तत्काल निपटाने में सहायता करती है।

(ग) उत्पन्न और खान मंत्रालय की हिन्दी सलाहकार समिति का पुनर्गठन 18 नवम्बर, 1985 को किया गया। अब तक इस समिति की एक बैठक हो चुकी है तथा दूसरी बैठक शीघ्र ही मई, 1986 में होने की संभावना है।

(7) प्रतिस्पर्धिताएँ

सरकारी क्षेत्र के उपक्रमों में अहिन्दी-भाषी कर्मचारियों की हिन्दी सीखने के लिए प्रोत्साहित करने की दृष्टि से हर वर्ष बाक/नाटक/निबन्ध प्रतियोगिताएँ आयोजित की जाती हैं। इन प्रतियोगिताओं में भाग लेने वाले कर्मचारियों की संख्या हर वर्ष बढ़ रही है।

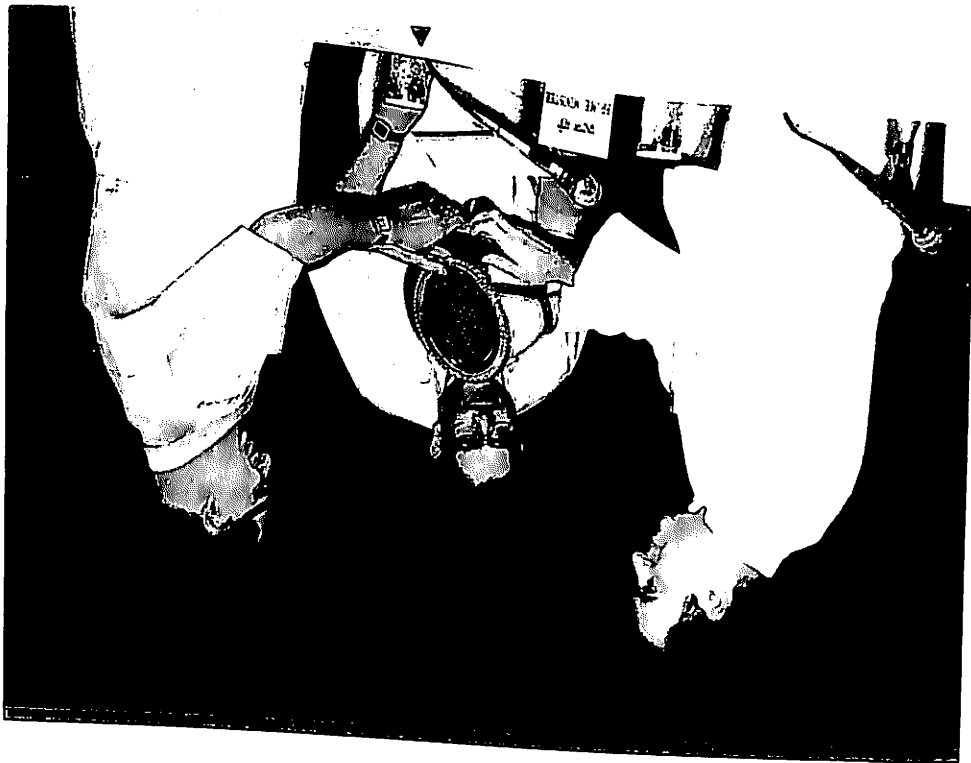
(6) राजभाषा सच-दी समितियाँ

(क) राजभाषा कार्यान्वयन समिति

विभाग में एक राजभाषा कार्यान्वयन समिति कार्य कर रही है। यह समिति विभाग तथा इसके संचालक/अधीनस्थ कार्यालयों तथा उपक्रमों में सरकारी प्रयोजन में हिन्दी के प्रयोग में उत्तरोत्तर वृद्धि के लिए उपायों के बारे में निर्णय करती है। अब तक इस समिति की 47 बैठकें हो चुकी हैं। इसी प्रकार की समितियाँ विभाग के सभी उपक्रमों/कार्यालयों में भी हैं।

(8) राजभाषा शीट/ट्रिफ़्ट

उत्पन्न विभाग के नियन्त्रणाधीन कार्यालयों/उपक्रमों के कार्य में हिन्दी के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए इस संबंध में प्रथम, द्वितीय और तृतीय ठेकेदारों वाले उपक्रमों/कार्यालयों को राजभाषा शीट/ट्रिफ़्ट देते का फैसला किया गया। इसी प्रकार हिन्दी के प्रयोग की प्रगति की समीक्षा करने के लिए संचालक कार्यालयों तथा सरकारी क्षेत्र के उपक्रमों में भी राजभाषा कार्यान्वयन समितियाँ हैं।



19 सितम्बर, 1985 को नई दिल्ली में हुए अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन में प्रधान मंत्री से परस्कार लेते हुए मेकन के अध्यक्ष एवं प्रमुख निदेशक श्री पी.वी. नारायण।

(9) भारत के राजपत्र में विभाग तथा इसके कार्यालयों के अधिसूचित करना

विभाग को राजभाषा के नियम 10(4) संघ के सरकारी प्रयोजन के लिए नियम, 1976 की शर्तों के अनुसार दिनांक 5.1.78 को भारत के राजपत्र में अधिसूचित कर दिया गया है। चालू वर्ष के दौरान राजपत्र में अधिसूचित किए गए:

- (1) नेशनल मिशन डेवलपमेंट कारपोरेशन, नई दिल्ली (शाखा कार्यालय)
- (2) "सेल" (केन्द्रीय विपणन कार्यालय) शाखा कार्यालय, बौकरो

अब तक अधिसूचित किए गए कार्यालयों की संख्या 40 है।

- (10) तकनीकी शब्दों की शब्दावली

उत्पन्न उद्योग में प्रयुक्त होने वाले तकनीकी शब्दों की एक शब्दावली तैयार की गई है। अब तक 5000 तकनीकी शब्दों के हिन्दी पद्यों को अंतिम रूप दिया जा चुका है।

(क) इस विभाग में कहीं से भी प्राप्त हिन्दी के पद्यों की कुल संख्या 2744

(ख) हिन्दी में उत्तर दिए गए, पद्यों की संख्या 1498

(ग) अंग्रेजी में उत्तर दिए गये, पद्यों की संख्या

(*) शेष पद्यों का उत्तर देना अभीष्ट नहीं था क्योंकि वे केवल संवर्ण थे।

कागजात	कुल	हिमा- अंग्रेजी	शेष
हिन्दी और अंग्रेजी में जारी किये गए कागजात			
जारी किए गए कागजात की संख्या	249	134	249
1. सामान्य आदेश	1	1	1
2. संचालन तथा अधिसूचनाएँ	1	1	1
3. प्रशासनिक तथा अन्य रिपोर्ट	1	1	1
4. संसद में प्रस्तुत किए गए कागजात	1	1	1
5. विभाग का 1985-86 का बजट निवेदन	1	1	1
6. वार्षिक रिपोर्ट की कार्यलय परिषद तथा परामर्शदात्री समिति की बैठकों की विषय सूचियाँ तथा कार्यलय दोनों भाषाओं में जारी किए गए।	15	15	15

1985-86 का बजट निवेदन