

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड
राष्ट्रीय स्तर प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (16 दिसम्बर-2013 से -22 दिसम्बर-2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 24/12/2013

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मेग्वा०)

क्षेत्र / दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी
	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)	(मेग्वा०)
16-12-2013	36447	2476	37613	370	30683	2531	14144	0	1767	257	120654	5634
17-12-2013	37900	2912	38646	531	30660	1956	14593	0	1784	261	123583	5660
18-12-2013	32217	2380	38692	585	30069	2929	14455	654	1761	293	117194	6841
19-12-2013	36510	2663	38451	696	30362	2283	14334	830	1700	362	121357	6834
20-12-2013	35759	1963	38740	714	30605	2732	14229	250	1624	427	120957	6086
21-12-2013	35165	2005	38127	341	31648	1282	14661	100	1710	303	121311	4031
22-12-2013	33511	980	36279	329	29672	1288	14418	138	1752	249	115632	2984

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)

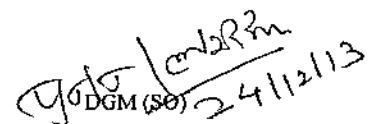
क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन
	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)
16-12-2013	767	106	885	51	692	96	274	14	31	8	2649	275
17-12-2013	771	105	897	66	709	88	279	16	32	8	2687	284
18-12-2013	760	104	896	69	711	97	283	15	31	7	2681	293
19-12-2013	753	106	891	70	703	98	285	18	31	8	2663	300
20-12-2013	758	106	892	59	721	95	272	19	31	8	2674	287
21-12-2013	746	106	837	55	729	90	288	18	31	8	2631	276
22-12-2013	709	102	867	47	709	67	278	22	32	7	2594	244

3. आवृत्ति (प्रतिगत समय में)

तिथि	49.7-49.8		<49.7		49.7-50.2		>50.2		Average		FVI	
	न्यू चिड	दक्षिण चिड	न्यू चिड	दक्षिण चिड	न्यू चिड	दक्षिण चिड	न्यू चिड	दक्षिण चिड	न्यू चिड	दक्षिण चिड	न्यू चिड	दक्षिण चिड
16-12-2013	5.8	3.8	1.2	1.0	86.3	90.3	12.5	8.8	50.0	50.0	0.2	0.2
17-12-2013	4.3	0.8	0.4	0.4	91.8	82.0	7.8	17.6	50.0	50.1	0.2	0.3
18-12-2013	2.9	6.3	0.8	0.5	94.1	85.6	5.1	14.0	50.0	50.0	0.1	0.3
19-12-2013	6.5	9.9	4.7	4.0	91.6	88.5	3.7	7.6	50.0	50.0	0.2	0.3
20-12-2013	9.9	2.2	4.8	0.0	92.2	90.8	3.0	9.2	49.9	50.1	0.2	0.2
21-12-2013	9.0	1.0	3.9	0.0	94.0	87.2	2.1	12.8	49.9	50.1	0.2	0.2
22-12-2013	8.1	1.3	3.3	0.0	91.3	80.0	5.4	20.0	50.0	50.1	0.2	0.3

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

765/400 kV, 1500 MVA ICT-1 at Solapur(PG) charged first time at 1910 hrs on 16.12.2013.
765 kV, 240 MVA Bus Reactor at Solapur(PG) charged first time at 1945 on 16.12.2013.
765 kV Solapur-Raichur Main bay and Tie bay at Solapur(PG) charged first time at 1738 on 19.12.2013.
400 kV Amritsar-Makhu-1 & II charged first time at 1407 hrs & 1430 hrs on 20.12.2013.
400/220 kV, 315 MVA ICT at Makhu charged first time at 1503 hrs on 20.12.2013.
400 kV Mainpuri-Paricha(Ownership of UP State) charged first time at 1602 hrs on 20.12.2013.
765/400 kV, 1500 MVA ICT at Tirora(Adani) charged first time at 2114 hrs on 21.12.2013.
765 kV, 240 MVA Raichur line reactor at Solapur(PG) charged first time at 1930 hrs on 22.12.2013.
400 kV Gooty-Raichur-II LIL Od at Raichur New and charged as Gooty-Raichur New & Raichur-Raichur New at 0015 hrs and 0107 hrs on 22.12.2013.



 24/12/13

5. Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)

Region	Date	16-12-2013		17-12-2013		18-12-2013		19-12-2013		20-12-2013		21-12-2013		22-12-2013	
	States	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	5088	0	5031	0	5047	0	4492	325	4991	0	5212	0	4384	0
	Haryana	5433	0	6089	21	5644	0	5496	0	5627	0	5542	0	4929	0
	Rajasthan	8762	0	8349	0	4671	0	8730	0	9064	0	8677	0	8555	0
	Delhi	3244	0	3144	0	2892	0	3277	0	3381	0	3321	0	3343	0
	UP	9480	2300	10396	2715	10020	2205	10096	2075	9375	1780	9356	1830	9462	805
	Uttarakhand	1639	75	1609	75	1555	75	1673	155	1611	75	1630	75	1479	75
	HP	1733	1	1222	1	1268	0	1345	8	1368	8	1363	0	1188	0
	J&K	1941	100	1873	100	1901	100	1891	100	1908	100	1877	100	1885	100
	Chandigarh	188	0	188	0	197	0	199	0	209	0	199	0	173	0
WR	Chhattisgarh	2907	2	2908	6	2945	8	2887	12	2885	15	2621	13	2850	19
	Gujarat	11328	22	11208	0	11184	0	11086	19	11156	34	11375	22	10886	20
	MP	9765	0	9686	3	9734	9	9784	20	9825	30	9451	26	9292	40
	Maharashtra	17457	346	17130	521	17279	567	18026	641	16972	630	16802	274	16482	243
	Goa	377	0	389	0	388	0	340	1	394	1	383	1	350	2
	DD	239	0	242	0	240	0	218	0	242	1	244	1	239	1
	DNH	591	0	599	0	604	1	606	1	598	2	603	2	577	3
	Essar steel	280	0	326	0	402	0	402	1	331	1	385	1	394	2
SR	Andhra Pradesh	10546	0	10570	500	10736	500	10987	0	10944	0	10840	0	10742	0
	Karnataka	7880	600	7976	600	7557	750	7481	850	7431	1300	7870	500	7952	450
	Kerala	3333	150	3191	150	3216	150	3195	150	3280	75	3169	150	2977	150
	Tamil Nadu	10253	1781	10971	706	11356	1529	11279	1283	11379	1357	11784	632	11183	688
	Pondy	289	0	290	0	298	0	300	0	307	0	287	0	260	0
ER	Bihar	1698	0	1950	0	2031	350	1923	600	2102	250	2059	100	1935	90
	DVC	2518	0	2582	0	2868	100	2444	150	2453	0	2624	0	2539	48
	Jharkhand	990	0	1101	0	906	199	1001	0	1046	0	982	0	949	0
	Odisha	3448	0	3371	0	3409	0	3369	0	3472	0	3310	0	3414	0
	West Bengal	6520	0	6108	0	6080	5	5936	80	6165	0	5985	0	5765	0
	Sikkim	98	0	93	0	99	0	103	0	108	0	104	0	100	0
NER	Arunachal Pradesh	118	7	121	4	107	8	122	3	115	10	112	13	112	13
	Assam	953	188	954	186	982	167	1065	87	940	190	930	198	940	175
	Manipur	108	2	120	5	110	15	116	5	113	8	117	2	102	8
	Meghalaya	287	1	293	7	297	3	304	6	299	11	280	6	284	1
	Mizoram	68	4	64	4	70	5	65	4	66	3	68	1	67	2
	Nagaland	98	2	97	3	91	9	94	6	94	6	90	10	99	1
	Tripura	175	7	175	5	171	14	164	22	175	14	157	26	180	1

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	16-12-2013	17-12-2013	18-12-2013	19-12-2013	20-12-2013	21-12-2013	22-12-2013
NR	Punjab	93.4	92.6	87.0	88.7	92.5	92.9	80.5
	Haryana	103.9	105.0	104.7	103.0	110.0	104.2	92.1
	Rajasthan	194.4	196.8	190.4	186.2	185.3	185.2	179.5
	Delhi	58.7	58.1	59.3	60.0	60.8	58.3	57.8
	UP	213.0	219.6	220.5	217.3	210.3	206.7	209.1
	Uttarakhand	30.8	31.0	30.7	29.8	31.2	31.2	29.4
	HP	32.7	24.4	24.0	25.3	25.5	25.0	22.1
	J&K	36.2	39.6	39.8	39.0	39.0	39.0	34.9
	Chandigarh	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.5	3.1
WR	Chhattisgarh	52.3	64.1	62.1	61.9	61.9	59.3	61.4
	Gujarat	241.6	240.5	240.3	241.0	241.2	238.9	231.4
	MP	199.8	200.6	201.3	199.6	202.2	196.9	192.1
	Maharashtra	359.2	357.9	356.6	354.7	353.2	306.6	347.4
	Goa	7.8	7.5	7.4	6.8	7.4	7.5	6.7
	DD	5.7	5.9	5.8	4.2	5.4	5.9	5.9
	DNH	13.7	14.1	14.2	14.2	14.2	14.1	13.8
	Essar steel	5.0	6.0	8.6	8.4	6.9	8.2	8.4
SR	Andhra Pradesh	235.5	240.8	241.5	242.2	246.2	247.8	244.3
	Karnataka	167.5	168.9	165.7	160.4	163.3	168.3	165.5
	Kerala	59.3	57.5	56.9	57.4	58.5	58.6	53.6
	Tamil Nadu	223.8	236.1	240.8	237.6	246.8	248.9	240.6
	Pondy	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	5.7	5.1
ER	Bihar	38.5	39.4	38.4	36.7	35.7	38.4	39.1
	DVC	56.5	57.9	57.0	54.3	54.8	56.2	56.5
	Jharkhand	20.7	18.6	18.6	21.2	21.4	21.4	20.5
	Odisha	62.2	64.5	63.4	65.6	61.8	65.9	63.4
	West Bengal	94.0	96.7	103.7	104.8	96.1	104.3	96.5
	Sikkim	2.3	1.8	1.9	2.4	1.7	1.8	1.6
NER	Arunachal Pradesh	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8
	Assam	17.1	17.2	17.2	17.7	17.0	15.7	17.3
	Manipur	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
	Meghalaya	4.9	5.1	4.8	4.7	4.8	5.4	4.9
	Mizoram	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	Nagaland	1.6	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6	1.7
	Tripura	2.9	3.3	3.2	3.4	3.6	3.5	3.0
ALL INDIA TOTAL		2648.5	2686.4	2680.8	2663.3	2674.1	2631.3	2593.7

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (16 दिसम्बर-2013 से -22 दिसम्बर-2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]

दिनांक	16-12-2013	17-12-2013	18-12-2013	19-12-2013	20-12-2013	21-12-2013	22-12-2013
East to North	-33.8	-31.3	-36.3	-42.6	-37.1	-42.6	-43.8
East to West	-3.7	-3.1	-4.3	-2.0	2.2	-3.1	-4.8
East to South	-16.8	-20.0	-20.5	-19.0	-19.7	-17.7	-21.6
East to North-East	-10.1	-10.7	-11.4	-11.3	-11.3	-11.1	-7.9
West to North	-18.7	-25.2	-17.7	-17.9	-22.0	-21.0	-16.3
West to South	-21.8	-16.2	-15.8	-21.9	-21.8	-22.0	-21.8