

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (30-सितम्बर-2013 से -06 अक्टूबर -2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 8/10/2013

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मेग्वा०)

क्षेत्र / दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति (मेग्वा०)	अधिकतम कमी (मेग्वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मेग्वा०)	अधिकतम कमी (मेग्वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मेग्वा०)	अधिकतम कमी (मेग्वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मेग्वा०)	अधिकतम कमी (मेग्वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मेग्वा०)	अधिकतम कमी (मेग्वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मेग्वा०)	अधिकतम कमी (मेग्वा०)
30-09-2013	37758	2425	34830	541	32501	803	14665	0	1914	259	121668	4028
01-10-2013	36854	2989	34587	562	32080	1259	15369	29	1855	272	120745	5111
02-10-2013	35862	2330	34164	380	30041	980	15161	308	1883	255	117111	4253
03-10-2013	37864	2560	34819	415	31344	1198	15804	0	1885	274	121716	4447
04-10-2013	34856	2290	34100	275	29342	2753	15457	0	1828	280	115583	5598
05-10-2013	35851	2356	35759	132	30108	2886	14914	368	1846	302	118478	6044
06-10-2013	35557	2715	35046	112	28639	1767	14962	312	1796	305	116000	5211

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
30-09-2013	817	195	764	91	750	126	296	46	34	19	2661	477
01-10-2013	815	193	766	88	758	126	301	54	34	16	2674	475
02-10-2013	793	191	748	74	712	111	303	59	35	14	2590	449
03-10-2013	810	190	755	75	715	122	312	60	35	13	2627	460
04-10-2013	777	184	747	76	720	132	314	68	35	14	2594	474
05-10-2013	774	185	763	90	713	143	312	74	33	16	2594	507
06-10-2013	777	181	761	95	678	124	305	75	30	20	2552	496

3. आवृत्ति (प्रतिघट्ट समय में)

तिथि	49.7-49.8		<49.7		49.7-50.2		>50.2		Average		FVI	
	न्यू सिड	दक्षिण सिड	न्यू सिड	दक्षिण सिड	न्यू सिड	दक्षिण सिड	न्यू सिड	दक्षिण सिड	न्यू सिड	दक्षिण सिड	न्यू सिड	दक्षिण सिड
30-09-2013	1.0	7.0	0.2	1.1	88.5	95.2	11.3	3.7	50.07	50.00	0.16	0.17
01-10-2013	3.8	5.7	0.9	3.2	94.0	94.0	5.1	2.8	50.01	49.97	0.15	0.19
02-10-2013	0.5	5.7	0.3	0.6	81.1	94.5	18.6	4.9	50.10	50.00	0.24	0.16
03-10-2013	1.9	7.4	0.1	0.8	83.2	95.2	16.7	4.0	50.07	49.98	0.20	0.15
04-10-2013	4.9	7.9	1.6	3.5	79.3	95.0	19.1	1.5	50.08	49.96	0.30	0.19
05-10-2013	3.2	16.8	1.2	6.0	91.8	91.6	7.0	2.4	50.04	49.93	0.17	0.27
06-10-2013	0.9	7.0	0.1	1.9	76.9	95.3	23.0	2.8	50.11	49.99	0.26	0.18

4. New Element Commissioned:-

Jindal Stage-2, Unit no.-II(600 MW) first time test charged at 1029 hrs on 30.09.2013
Rihand unit no.-IV(500 MW) first time charged at 2042 hrs on 30.09.2013
At Gwalior, 400 kV Bus reactor-I of 125 MVAR first time charged at 1410 hrs on 30.09.2013
At Amritsar, 400/220 kV 500 MVA ICT-III first time test charged at 1740 hrs on 30.09.2013
At 400/220 kV Jind S/s, 400 kV Bus-II, 500 MVA ICT-I, 125 MVAR Bus reactor first time charged at 1832 hrs on 30.09.2013
At New Wampoh, 315 MVA ICT-II first time charged at 2340 hrs on 30.09.2013
765 kV Agra-Fatehpur-II first time charged at 2019 hrs on 01.10.2013

DGM (SO)
8/10

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

Region	Date	30-09-2013		01-10-2013		02-10-2013		03-10-2013		04-10-2013		05-10-2013		06-10-2013	
	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	7275	0	7358	0	7079	0	7386	0	6989	0	7124	0	7021	0
	Haryana	6263	0	5646	334	5583	0	6071	0	6135	0	5775	61	5585	0
	Rajasthan	6381	0	6632	0	6561	0	6718	0	6226	0	6495	0	6713	0
	Delhi	4079	0	4136	0	3570	0	4111	0	3743	0	3829	0	3758	0
	UP	11013	2100	10984	2485	10568	2230	10551	2460	9484	2130	8832	2115	9227	2615
	Uttarakhand	1530	225	1535	70	1424	0	1636	0	1492	60	1610	80	1635	0
	HP	1175	0	1176	0	1028	0	1151	0	1203	0	1193	0	1135	0
	J&K	1516	100	1479	100	1582	100	1595	100	1609	100	1573	100	1529	100
	Chandigarh	239	0	238	0	220	0	233	0	228	0	227	0	209	0
WR	Chhattisgarh	2738	22	2632	22	2562	22	2674	68	2642	34	3024	24	2977	22
	Gujarat	9496	37	9415	33	9385	20	9931	33	9690	74	9757	37	9812	37
	MP	6711	0	6508	0	5965	0	5952	4	5928	26	6081	4	6075	0
	Maharashtra	14525	482	15248	507	15061	338	15833	309	14641	135	15394	66	15045	53
	Goa	372	0	368	0	365	0	407	0	349	2	398	0	370	0
	DD	244	0	219	0	216	0	228	0	261	1	264	0	249	0
	DNH	627	0	607	0	589	0	618	0	618	3	622	0	611	0
	Essar steel	228	0	322	0	280	0	285	0	285	0	310	0	287	0
SR	Andhra Pradesh	11793	150	11914	500	11434	0	10455	0	10023	1200	10107	1500	9759	600
	Karnataka	7505	300	7745	300	6975	300	7661	300	7955	300	7641	350	6929	400
	Kerala	3079	150	3060	150	3027	150	3130	176	2978	550	3029	300	2952	125
	Tamil Nadu	12013	203	12118	309	10958	530	11550	667	11850	633	11863	671	11322	627
	Pondy	312	0	319	0	268	0	280	55	286	70	259	65	264	15
ER	Bihar	2036	0	2222	0	2134	100	2230	0	2144	0	2138	350	2224	300
	DVC	2390	0	2383	0	2439	200	2550	0	2571	0	2492	0	2526	0
	Jharkhand	955	0	984	0	957	0	929	0	872	0	945	0	908	0
	Odisha	3612	0	3575	0	3605	0	3763	0	3805	0	3504	0	3701	0
	West Bengal	6378	0	6367	29	6393	8	6702	0	6677	0	6250	18	5768	12
	Sikkim	60	0	91	0	77	0	87	0	91	0	90	0	85	0
NER	Arunachal Pradesh	91	3	92	2	99	1	92	1	91	2	85	8	86	2
	Assam	1220	117	1202	92	1150	142	1145	165	1202	102	1151	149	1150	175
	Manipur	91	2	92	1	108	2	107	3	101	9	99	11	90	1
	Meghalaya	262	13	245	4	244	5	252	13	205	8	257	8	238	5
	Mizoram	56	2	55	5	56	4	54	4	48	10	54	4	52	2
	Nagaland	85	5	98	2	96	4	92	3	92	3	94	1	89	2
	Tripura	178	35	183	42	208	7	202	20	173	49	208	14	191	2

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	30-09-2013	01-10-2013	02-10-2013	03-10-2013	04-10-2013	05-10-2013	06-10-2013
NR	Punjab	160.5	157.5	155.5	157.7	153.4	151.6	147.0
	Haryana	126.3	121.6	120.0	124.9	123.6	125.9	123.0
	Rajasthan	122.9	132.3	134.9	137.5	132.7	138.0	142.9
	Delhi	84.5	86.3	73.1	83.8	77.7	76.9	76.9
	UP	235.3	227.8	224.8	217.6	202.0	191.6	199.8
	Uttarakhand	29.8	31.8	28.7	31.4	31.0	31.8	31.3
	HP	23.5	23.6	20.8	22.9	23.5	23.4	22.8
	J&K	29.5	29.4	30.6	29.7	29.0	30.0	29.6
	Chandigarh	4.9	4.9	4.3	4.5	4.5	4.4	3.9
WR	Chhattisgarh	62.8	60.4	57.0	57.9	60.0	59.0	61.4
	Gujarat	201.2	201.4	199.6	209.9	210.4	214.2	214.6
	MP	135.3	133.3	125.5	119.5	116.8	121.3	121.9
	Maharashtra	331.8	336.6	333.6	334.9	325.0	334.0	330.1
	Goa	7.5	7.4	6.8	7.9	7.8	8.1	7.1
	DD	5.9	5.7	5.3	4.8	6.0	6.0	6.1
	DNH	14.8	14.3	14.1	14.3	15.0	14.3	14.6
	Essar steel	5.1	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
SR	Andhra Pradesh	264.5	266.3	251.4	237.7	234.4	230.0	215.4
	Karnataka	157.9	158.4	147.8	155.5	160.3	158.1	148.5
	Kerala	56.4	57.1	55.1	57.3	57.6	57.2	52.9
	Tamil Nadu	264.8	270.0	252.1	258.3	262.2	262.6	255.3
	Pondy	6.3	6.5	5.8	5.9	5.8	5.4	5.7
ER	Bihar	41.4	41.5	42.7	45.7	44.8	37.6	41.1
	DVC	54.6	54.1	52.5	56.4	57.4	56.9	55.0
	Jharkhand	18.0	18.8	17.1	19.3	19.6	18.9	18.9
	Odisha	69.8	68.0	69.3	70.5	71.9	70.5	71.3
	West Bengal	111.3	117.3	119.7	118.7	119.0	126.4	117.2
	Sikkim	0.8	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4
NER	Arunachal Pradesh	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2
	Assam	20.9	21.1	22.4	23.1	22.9	20.0	17.0
	Manipur	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5
	Meghalaya	4.6	4.1	4.4	4.2	4.6	4.5	4.6
	Mizoram	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
	Nagaland	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
	Tripura	3.3	3.2	2.8	2.9	2.9	2.9	3.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (30-सितम्बर-2013 से -06 अक्टूबर -2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय

दिनांक	30-09-2013	01-10-2013	02-10-2013	03-10-2013	04-10-2013	05-10-2013	06-10-2013
East to North	-54.8	-48.9	-42.4	-43.0	-41.2	-42.3	-46.4
East to West	0.5	-3.0	3.7	0.1	-3.2	-1.0	-4.0
East to South	-16.0	-16.8	-19.7	-18.1	-17.3	-20.5	-24.7
East to North-East	0.6	-2.7	-8.5	-8.0	-5.9	-2.1	4.0
West to North	-39.3	-33.9	-30.8	-35.3	-33.9	-37.1	-25.6
West to South	-22.5	-22.0	-22.3	-22.4	-22.2	-22.7	-22.3