

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (03 फरवरी-2014 से -09 फरवरी-2014 तक) □
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 25/02/2014

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र / दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वांचल 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
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
17-02-2014	35509	1822	36761	394	33374	2183	14795	0	1921	124	122360	4523
18-02-2014	35586	1678	37763	262	33348	2277	14511	554	1883	204	123091	4975
19-02-2014	35835	3766	38637	215	32997	3141	14861	459	1760	291	124090	7872
20-02-2014	35806	2130	38785	146	33570	2893	14532	354	1870	216	124563	5739
21-02-2014	34677	1508	37489	151	34275	2845	14696	456	1854	215	122991	5175
22-02-2014	35998	1682	37860	125	33551	2207	14773	0	1764	294	123946	4308
23-02-2014	33677	1320	34343	166	31564	1409	14657	0	1798	239	116039	3134

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वांचल क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
17-02-2014	767	104	857	67	773	96	279	22	29	5	2705	295
18-02-2014	777	107	874	72	778	98	285	19	31	7	2745	303
19-02-2014	784	106	883	70	779	97	287	22	30	4	2763	299
20-02-2014	781	115	899	69	781	97	289	21	31	4	2780	306
21-02-2014	769	104	893	57	789	92	296	20	33	4	2779	277
22-02-2014	746	106	873	52	797	86	295	22	31	4	2742	270
23-02-2014	736	105	840	53	767	80	288	18	32	4	2662	260

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9		<49.9		49.9-50.05		>50.05		Average		FVI	
	ऑ० ई० गिड	दक्षिण गिड	ऑ० ई० गिड	दक्षिण गिड	ऑ० ई० गिड	दक्षिण गिड	ऑ० ई० गिड	दक्षिण गिड	ऑ० ई० गिड	दक्षिण गिड	ऑ० ई० गिड	दक्षिण गिड
17-02-2014	5.8	5.8	6.5	6.5	33.1	33.1	60.4	60.4	50.08	50.08	0.20	0.20
18-02-2014	6.5	6.5	6.7	6.7	42.8	42.8	50.6	50.6	50.06	50.06	0.14	0.14
19-02-2014	10.3	10.3	13.0	13.0	47.0	47.0	40.0	40.0	50.02	50.02	0.12	0.12
20-02-2014	19.9	19.9	28.8	28.8	47.8	47.8	23.4	23.4	49.96	49.96	0.15	0.15
21-02-2014	2.0	2.0	2.1	2.1	32.8	32.8	65.1	65.1	50.10	50.10	0.21	0.21
22-02-2014	1.5	1.5	1.5	1.5	19.9	19.9	78.6	78.6	50.13	50.13	0.27	0.27
23-02-2014	3.2	3.2	3.5	3.5	23.6	23.6	72.8	72.8	50.12	50.12	0.29	0.29

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

(1) At 1848 hrs on 19.02.2014, GT#4 of Sasan UMPP first time charged.
(2) At 0632 hrs on 20.02.2014, Unit#12(500 MW) of NTPC Vindhyaachal first time synchronised.
(3) At 1357 hrs on 23.02.2014, 765 kV Tiroda - Akola(II) - Ckt - I was charged for the first time.

Yashraj Singh
25/2/14

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

Region	Date	17-02-2014		18-02-2014		19-02-2014		20-02-2014		21-02-2014		22-02-2014		23-02-2014	
	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	5001	0	5114	0	5108	0	5073	50	5115	363	5012	363	4778	0
	Haryana	5143	0	5407	0	5544	135	5459	0	5514	0	5598	0	5110	0
	Rajasthan	9530	137	9787	28	9785	92	9591	214	9459	0	9069	54	9277	0
	Delhi	3616	0	3522	0	3561	29	3455	21	3562	0	3351	0	3370	0
	UP	10379	1510	9791	1510	9941	3335	10063	1670	9760	960	9952	1125	9371	1220
	Uttarakhand	1695	75	1770	40	1804	75	1781	75	1801	75	1706	30	1653	0
	HP	1274	0	1305	0	1295	0	1306	0	1328	10	1239	10	1243	0
	J&K	1835	100	1864	100	1824	100	1890	100	1823	100	1878	100	1864	100
	Chandigarh	212	0	208	0	214	0	201	0	202	0	197	0	186	0
WR	Chhattisgarh	3055	32	2952	31	3056	23	3110	23	3136	26	3068	23	2772	23
	Gujarat	10892	18	10544	18	10790	4	11040	0	11024	11	10945	0	10709	58
	MP	8306	20	8386	21	8511	0	8844	0	8246	7	7404	0	7162	0
	Maharashtra	16940	319	17599	187	17980	188	17923	123	18146	105	17754	102	17126	85
	Goa	393	1	401	1	408	0	412	0	409	0	398	0	366	0
	DD	230	1	236	1	226	0	235	0	235	0	232	0	236	0
	DNH	618	2	609	2	619	0	632	0	615	1	602	0	598	0
	Essar steel	376	1	392	1	416	0	463	0	448	0	465	0	480	0
SR	Andhra Pradesh	11838	400	12093	300	12123	1000	12009	800	11925	1500	11957	1000	11658	300
	Karnataka	8977	400	8903	500	8742	500	8806	500	8839	450	8905	400	8723	300
	Kerala	3326	75	3413	100	3425	125	3339	150	3248	150	3290	150	3182	150
	Tamil Nadu	11577	1308	11392	1377	11324	1516	11399	1443	11766	745	11759	657	11016	659
	Pondy	306	0	315	0	311	0	315	0	315	0	299	0	274	0
ER	Bihar	2135	0	2030	550	2134	450	2020	200	2147	200	1954	0	2136	0
	DVC	2560	0	2581	0	2597	0	2616	150	2577	250	2630	0	2548	0
	Jharkhand	1019	0	1053	0	1039	0	1043	0	1017	0	1014	0	1027	0
	Odisha	3504	0	3579	0	3899	0	3573	0	3501	0	3505	0	3595	0
	West Bengal	5839	0	5893	4	5915	9	5975	4	6414	6	6030	0	5900	0
	Sikkim	100	0	105	0	102	0	95	0	104	0	97	0	90	0
NER	Arunachal Pradesh	110	5	114	1	112	3	113	2	108	7	112	3	109	6
	Assam	1060	82	1002	170	954	193	1040	140	1085	83	991	163	1010	129
	Manipur	119	1	124	1	113	5	114	4	112	6	105	13	111	3
	Meghalaya	287	3	284	1	274	11	278	7	272	8	268	12	261	19
	Mizoram	75	1	74	1	74	1	73	2	73	2	73	2	75	1
	Nagaland	95	5	104	1	100	3	101	2	98	5	98	5	99	3
	Tripura	192	0	198	0	195	4	201	1	202	0	202	0	199	1

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	17-02-2014	18-02-2014	19-02-2014	20-02-2014	21-02-2014	22-02-2014	23-02-2014
NR	Punjab	94.6	94.0	97.3	89.0	95.9	89.9	91.0
	Haryana	96.4	101.9	103.5	103.9	107.6	103.2	98.3
	Rajasthan	181.7	194.9	196.3	194.0	184.0	184.5	186.5
	Delhi	60.7	62.7	62.6	61.1	59.5	59.9	56.6
	UP	223.7	222.9	223.7	226.0	221.8	209.4	206.5
	Uttarakhand	32.7	33.5	33.9	32.8	33.4	32.2	31.3
	HP	23.5	23.7	24.2	32.8	23.8	23.8	22.7
	J&K	39.5	39.9	38.8	37.7	39.3	39.4	39.9
	Chandigarh	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.1
WR	Chhattisgarh	62.1	69.1	67.1	67.6	68.7	69.2	61.4
	Gujarat	233.3	233.4	238.8	243.1	244.7	243.0	233.8
	MP	162.0	166.0	168.9	172.4	161.8	146.5	141.4
	Maharashtra	363.7	368.9	371.2	377.5	379.5	376.2	365.8
	Goa	7.6	7.8	8.2	8.2	8.3	7.9	7.2
	DD	5.7	5.8	5.7	5.5	5.9	5.9	5.8
	DNH	14.3	14.4	14.5	14.7	14.5	14.1	14.1
	Essar steel	8.2	8.0	9.0	9.8	9.5	10.2	10.0
SR	Andhra Pradesh	261.6	265.0	267.2	265.0	268.2	276.1	265.9
	Karnataka	190.0	192.1	192.8	192.6	192.6	192.3	187.9
	Kerala	61.2	62.9	63.5	63.4	62.3	61.1	58.4
	Tamil Nadu	254.1	252.0	249.1	253.8	259.7	261.1	249.8
	Pondy	5.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	5.4
ER	Bihar	39.2	41.4	41.3	41.4	41.9	41.6	40.2
	DVC	56.6	57.1	57.5	57.3	59.5	58.9	57.3
	Jharkhand	21.2	21.6	21.4	21.5	20.9	21.0	20.1
	Odisha	59.5	62.6	63.7	63.5	63.9	64.0	65.1
	West Bengal	101.5	101.2	101.7	103.6	108.2	108.1	104.0
	Sikkim	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4
NER	Arunachal Pradesh	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
	Assam	17.4	17.4	17.3	17.9	19.8	17.9	18.6
	Manipur	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Meghalaya	4.8	4.7	4.3	4.3	4.2	4.5	4.5
	Mizoram	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
	Nagaland	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
	Tripura	1.4	3.0	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8
ALL INDIA TOTAL		2694.7	2744.8	2763.1	2780.0	2779.0	2741.6	2662.6

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (03 फरवरी-2014 से -09 फरवरी-2014 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	17-02-2014	18-02-2014	19-02-2014	20-02-2014	21-02-2014	22-02-2014	23-02-2014
East to North	-21.1	-23.2	-32.7	-27.1	-29.2	-29.6	-31.9
East to West	4.9	6.9	5.8	1.9	1.9	-1.3	-5.9
East to South	-14.4	-15.2	-13.9	-9.3	-10.5	-10.5	-5.0
East to North-East	-7.5	-7.0	-7.7	-8.2	-9.3	-7.6	-6.2
West to North	-26.9	-33.9	-37.7	-26.2	-31.9	-44.2	-47.1
West to South	-15.7	-17.2	-16.5	-20.2	-21.0	-19.6	-23.2

**भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL
EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH**

साप्ताहिक रिपोर्ट (03 फरवरी-2014 से -09 फरवरी-2014 तक)☒

अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय [भारत से दूसरे देश को आयात (+) / निर्यात (-)] Transnational Exchange (Import=(+ve) /Export =(-ve))

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
17-02-2014	2.5	103	-2.5	-135	-106	-11.5	-479	-478
18-02-2014	1.9	81	-2.6	-88	-108	-11.1	-480	-464
19-02-2014	1.9	80	-2.0	-90	-83	-11.0	-481	-459
20-02-2014	1.7	71	-1.7	-102	-70	-11.5	-480	-478
21-02-2014	1.9	78	-2.4	-118	-102	-11.4	-477	-476
22-02-2014	1.7	72	-2.1	-148	-86	-11.4	-464	-476
23-02-2014	1.7	70	-2.7	-147	-111	-11.0	-477	-460
कुल Total	13.3		-16.0			-79.0		

8). Major Grid Incidences(Provisional):-

Outage		Region	Name of Element	Owner / Agency	Event	Generation/Load Loss	Revival		Category as per CEA Grid Standards
Date	Time						Date	Time	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
					NIL				