

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13-मई-2013 से 19-मई-2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 20-मई-2013

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

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
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
13-मई-2013	35830	1975	37185	733	31045	3518	13999	260	1613	328	119672	6814
14-मई-2013	33972	1559	37225	757	31174	3363	14147	550	1634	261	118152	6490
15-मई-2013	35908	1656	36816	625	31005	4083	14702	604	1777	220	120208	7188
16-मई-2013	36947	1490	37680	507	30877	3862	13777	503	1605	322	120886	6684
17-मई-2013	37801	1525	36206	644	30997	5217	12966	600	1752	209	119722	8195
18-मई-2013	36708	1505	35481	653	30408	4382	14550	300	1740	226	118887	7066
19-मई-2013	35417	1204	35882	404	29784	3626	12758	300	1755	192	115596	5726

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

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
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
13-मई-2013	809	202	868	50	712	40	288	54	27	14	2704	360
14-मई-2013	835	202	880	47	732	39	303	52	28	16	2777	356
15-मई-2013	840	203	873	50	731	37	308	50	32	14	2784	355
16-मई-2013	855	204	875	49	728	43	310	47	29	13	2797	356
17-मई-2013	879	217	869	43	708	53	300	47	30	14	2786	374
18-मई-2013	873	239	864	49	698	54	301	54	30	14	2766	410
19-मई-2013	871	253	842	31	689	31	287	43	29	14	2718	372

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.7-49.8		<49.7		49.7-50.2		>50.2		Average		FVI	
	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड
13-मई-2013	5.3	20.3	1.1	7.7	86.7	85.1	12.2	7.2	50.02	49.92	0.20	0.36
14-मई-2013	3.3	10.3	1.3	4.0	93.5	91.6	5.2	4.4	49.99	49.95	0.15	0.27
15-मई-2013	4.4	12.6	0.4	2.4	94.5	89.9	5.1	7.7	50.00	49.96	0.13	0.26
16-मई-2013	2.2	22.5	0.2	7.5	96.4	91.3	3.4	1.2	50.00	49.88	0.11	0.32
17-मई-2013	0.1	24.9	0.0	12.6	88.3	86.2	11.7	1.3	50.07	49.86	0.17	0.38
18-मई-2013	1.3	30.8	0.1	8.7	81.3	89.9	18.6	1.4	50.08	49.86	0.26	0.37
19-मई-2013	1.7	16.9	0.0	3.8	75.8	92.1	24.2	4.1	50.10	49.92	0.32	0.28

4. New Elements Commissioned: nil

5). Major Grid Incidences

S. No.	Outage		Region	Name of Element	Owner / Agency	Event	Gen./Load Loss	Revival		Category as per CEA Grid Standards
	Date	Time						Date	Time	
1	14.05.13	1824 hours	ER/SR	Talcher-Kolar HVDC Bipole	POWERGRID	Talchar - Kolar Pole1 tripped at 1824 hrs and Pole 2 tripped at 1826 hrs due DC line fault at Kolar end(according to ERLDC) . SPS operated which caused tripping of Talcher unit 6	Generation Loss = 450MW, Load Loss =1177.	14.05.13	1835 hours	GD-I

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13-मई-2013 से 19-मई-2013 तक)
 (आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

6. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय

Import=(+ve) /Export =(-ve)
 In Energy (MU)

दिनांक	13-मई-2013	14-मई-2013	15-मई-2013	16-मई-2013	17-मई-2013	18-मई-2013	19-मई-2013
ER-NR	-39.4	-33.1	-31.5	-33.1	-38.0	-34.7	-31.5
ER-WR	-17.3	-18.5	-24.7	-33.0	0.0	-16.9	-18.1
ER-SR	-34.8	-33.5	-31.6	-31.4	-31.3	-32.2	-31.7
ER-NER	3.1	4.8	0.5	2.8	2.0	-2.0	-1.7
WR-NR	-16.4	-11.2	-12.7	-15.1	-16.6	-15.0	-15.7
WR-SR	-21.2	-20.9	-20.8	-21.4	-19.0	-19.1	-19.9

IR Flow/transaction is from First region with Second region, e.g, ER-NR means ER with NR.

