

पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 जुलाई से 29 जुलाई 2018 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 3-Aug-18

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
दिनांक	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
23-07-2018	51541	1205	41153		40783		19392	200	2464	269	155333	1674
24-07-2018	54053	685	42282		41477	30	19965	200	2471	280	160249	1195
25-07-2018	49075	693	41660		42301		19795		2688	116	155519	809
26-07-2018	46394	962	41581		41914	230	19306		2669	142	151864	1334
27-07-2018	45518	1288	42005		41882	20	19626		2701	167	151733	1475
28-07-2018	47143	1257	43440		42367		20106	100	2663	165	155720	1522
29-07-2018	46955	887	42088	197	40183		19121		2623	71	150970	1155

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)
23-07-2018	1156	328	939	21	927	108	410	97	49	29	3482	583
24-07-2018	1213	337	955	26	947	109	422	105	49	27	3585	603
25-07-2018	1168	326	955	21	957	115	425	103	50	26	3553	591
26-07-2018	1016	299	939	21	965	113	409	106	50	25	3379	564
27-07-2018	1002	304	950	20	969	120	412	108	52	24	3385	577
28-07-2018	1020	295	979	25	970	123	418	107	52	24	3439	574
29-07-2018	1060	323	988	21	937	106	413	103	49	25	3447	578

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड
23-07-2018	11.12	12.78	76.37	10.86	49.97	0.050
24-07-2018	5.60	5.60	81.54	12.86	49.99	0.031
25-07-2018	5.73	6.57	69.85	23.58	50.00	0.041
26-07-2018	3.97	4.78	74.59	20.63	50.00	0.033
27-07-2018	11.97	13.62	77.74	8.63	49.97	0.053
28-07-2018	12.14	12.72	80.71	6.57	49.97	0.046
29-07-2018	6.35	6.93	83.94	9.13	49.98	0.034

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

--

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

Region	Date	23-07-2018		24-07-2018		25-07-2018		26-07-2018		27-07-2018		28-07-2018		29-07-2018	
	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	10301	0	10719	0	10500	0	8769	0	8873	0	9316	0	9275	0
	Haryana	8078	0	8793	0	8611	0	7542	0	6995	0	7139	0	7665	0
	Rajasthan	7723	0	7829	0	8033	0	7925	0	8175	0	8746	0	9009	0
	Delhi	5556	0	5990	0	5734	0	5307	0	4811	0	4424	0	5290	0
	UP	17974	0	18544	100	18065	0	15309	0	14613	0	15140	0	14739	0
	Uttarakhand	1999	35	2001	0	1932	0	1885	0	1679	0	1530	0	1681	0
	HP	1326	0	1268	0	1305	0	1133	0	1181	0	1164	0	1131	0
	J&K	1881	470	2089	522	2006	501	2046	511	1975	494	2024	506	2578	455
WR	Chandigarh	313	0	303	0	301	0	257	0	254	0	232	0	253	0
	Chhattisgarh	3132	0	3429	0	3499	0	3432	0	3549	0	3546	0	3714	0
	Gujarat	13146	0	12677	0	12229	0	12460	0	12468	0	13140	0	12917	0
	MP	6764	0	7148	0	7000	0	6883	0	7297	0	7656	0	7602	0
	Maharashtra	18062	0	18072	0	18172	0	17978	0	18137	0	17917	0	18140	0
	Goa	486	0	440	0	440	0	440	0	444	0	444	0	444	0
	DD	326	0	333	0	329	0	295	0	315	0	309	0	290	0
	DNH	747	0	751	0	730	0	710	0	684	0	699	0	684	0
SR	Essar steel	585	0	612	0	667	0	609	0	520	0	496	0	516	0
	Andhra Pradesh	7800	0	8148	0	8000	0	8273	0	8244	0	8250	0	8163	0
	Telangana	8707	0	8824	0	9162	0	9220	0	9497	0	9528	0	9470	0
	Karnataka	8998	0	8754	0	8683	0	9083	0	9128	0	8856	0	8297	0
	Kerala	3233	0	3015	0	3197	0	3233	0	3224	0	3273	0	3104	0
	Tamil Nadu	14822	0	14892	0	14632	0	14668	0	14860	0	14762	0	13346	0
	Pondy	360	0	360	0	360	0	344	30	352	0	367	0	346	0
	Bihar	4775	0	4720	0	4532	0	4599	0	4785	0	4609	0	4279	0
ER	DVC	3002	0	3016	0	2999	0	3026	0	2852	0	3499	0	2908	0
	Jharkhand	1079	0	1148	0	1072	0	1180	0	1144	0	1178	0	1029	0
	Odisha	4382	0	4354	0	4367	0	4332	0	4374	0	4896	0	4515	0
	West Bengal	7906	0	8201	0	8169	0	7704	0	7662	0	7988	0	7649	0
	Sikkim	92	0	97	0	97	0	96	0	97	0	90	0	77	0
	Arunachal Pradesh	99	5	106	3	103	2	107	1	117	3	106	4	100	2
NER	Assam	1542	215	1574	218	1756	65	1713	112	1713	147	1745	76	1662	38
	Manipur	162	4	161	2	160	3	160	3	142	9	167	1	172	0
	Meghalaya	294	2	296	0	297	0	306	0	303	3	312	0	310	0
	Mizoram	81	2	83	0	83	2	81	0	79	2	84	0	73	2
	Nagaland	115	1	114	2	116	2	115	2	115	2	108	4	114	1
	Tripura	259	2	248	2	258	1	255	1	261	8	247	3	254	2

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	23-07-2018	24-07-2018	25-07-2018	26-07-2018	27-07-2018	28-07-2018	29-07-2018
NR	Punjab	228.5	238.1	231.7	193.2	195.9	209.0	212.5
	Haryana	163.6	183.0	183.0	148.3	140.7	142.3	152.0
	Rajasthan	165.6	170.3	176.9	171.7	180.0	188.1	198.9
	Delhi	112.5	120.2	118.1	104.9	100.0	95.1	94.6
	UP	372.7	384.4	344.3	290.9	280.5	286.1	300.3
	Uttarakhand	43.2	44.8	43.3	40.4	37.8	32.5	32.3
	HP	26.8	27.2	27.0	24.0	23.3	24.2	23.6
	J&K	37.1	39.3	37.3	37.0	39.0	38.1	40.6
	Chandigarh	5.7	5.9	5.9	5.6	5.1	4.7	4.8
WR	Chhattisgarh	69.3	75.9	79.1	77.5	79.8	82.9	85.4
	Gujarat	281.0	283.3	277.6	280.4	282.5	290.0	288.2
	MP	151.2	152.4	153.5	143.5	153.4	161.5	165.7
	Maharashtra	391.3	394.4	396.1	392.5	392.7	402.4	406.8
	Goa	9.6	10.2	10.1	10.1	8.9	8.9	8.9
	DD	7.1	7.4	7.3	6.4	7.0	7.0	6.4
	DNH	17.5	17.5	17.1	16.7	16.0	16.2	16.1
	Essar steel	12.0	13.6	13.8	12.3	10.0	9.8	10.2
SR	Andhra Pradesh	174.6	179.3	181.7	185.6	182.5	182.0	179.4
	Telangana	186.8	192.0	195.7	197.5	203.9	208.2	210.3
	Karnataka	176.5	177.0	180.3	183.1	183.0	180.4	172.5
	Kerala	62.3	62.4	62.8	63.4	64.0	64.8	60.4
	Tamil Nadu	319.6	327.9	328.2	327.8	327.3	328.1	307.0
	Pondy	7.7	8.0	7.9	7.6	7.8	6.8	7.4
ER	Bihar	83.2	88.7	79.2	82.8	86.8	80.0	72.4
	DVC	67.2	67.4	69.0	66.8	66.1	66.9	67.7
	Jharkhand	20.8	22.2	21.6	22.4	22.3	22.3	21.9
	Odisha	82.7	81.8	86.0	82.7	84.8	90.2	91.7
	West Bengal	155.1	160.4	167.7	153.4	150.9	157.3	158.1
	Sikkim	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5
NER	Arunachal Pradesh	2.2	2.3	2.1	2.0	2.2	2.2	2.4
	Assam	31.0	31.4	32.5	32.0	33.5	33.8	31.0
	Manipur	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2
	Meghalaya	5.8	5.5	5.8	5.7	5.7	5.9	5.8
	Mizoram	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2
	Nagaland	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2
	Tripura	4.5	4.1	3.8	4.1	4.5	4.4	4.6
ALL INDIA TOTAL		3481.5	3585.1	3553.3	3379.3	3385.3	3439.0	3446.8

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 जुलाई से 29 जुलाई 2018 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	23-07-2018	24-07-2018	25-07-2018	26-07-2018	27-07-2018	28-07-2018	29-07-2018
East to North	-83.7	-82.0	-78.5	-68.2	-71.8	-75.5	-80.8
East to West	63.7	50.0	61.0	57.4	71.8	67.7	48.3
East to South	-52.6	-52.0	-49.8	-57.4	-65.3	-60.6	-51.5
East to North-East	-8.8	-6.4	-7.4	-5.7	-9.5	-11.2	-11.0
North-East to North	-14.9	-13.4	-12.1	-11.2	-13.3	-14.4	-14.3
West to North	-153.6	-189.2	-167.2	134.4	-138.8	-150.2	-154.9
West to South	-23.0	-15.1	-16.8	-30.8	-2.4	-26.7	-26.3

भूटान , नेपाल एव बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH								
साप्ताहिक रिपोर्ट (23 जुलाई से 29 जुलाई 2018 तक)								
अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय [भारत से दूसरे देश को आयात (+) / निर्यात (-)] Transnational Exchange from India (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)
23-07-2018	33.5	1398	-7.8	-407	-326	-14.1	-642	-587
24-07-2018	32.9	1371	-6.5	-459	-269	-15.1	-649	-627
25-07-2018	33.5	1394	-6.4	-425	-268	-14.6	-649	-608
26-07-2018	32.8	1368	-5.2	-431	-217	-13.8	-659	-574
27-07-2018	32.5	1355	-5.7	-256	-238	-14.8	-660	-615
28-07-2018	32.1	1338	-5.4	-265	-224	-14.7	-658	-611
29-07-2018	31.4	1308	-4.7	-305	-197	-15.4	-651	-640
कुल Total	228.8		-41.7			-102.3		

8). Major Grid Incidences (Provisional):-

[illegible]