

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (27 जुलाई 2020 से 02 अगस्त 2020 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

7-Aug-20

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

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)
27-07-2020	59884	939	45341		37479		21692		2607	169	167003	1108
28-07-2020	61544	454	45004		36811		20986		2692	101	167037	555
29-07-2020	58369	498	45148		36164		21427		2679	8	163787	506
30-07-2020	56176	467	45160		37223		22249		2671	6	163479	473
31-07-2020	58778	545	44942		36513		22670		2680	9	165583	554
01-08-2020	55500	731	44562		35427		22815		2709	7	161013	738
02-08-2020	56514	927	43648		30795		22809	138	2720	113	156486	1178

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०वू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०वू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०वू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०वू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०वू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०वू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)
27-07-2020	1428	355	1066	25	872	95	468	141	49	28	3883	644
28-07-2020	1450	352	1089	28	897	102	445	131	51	31	3931	643
29-07-2020	1390	348	1072	23	860	87	436	139	51	31	3810	628
30-07-2020	1274	345	1083	25	870	90	450	143	49	31	3725	635
31-07-2020	1301	348	1083	14	891	90	460	146	50	30	3785	628
01-08-2020	1288	351	1068	21	844	86	459	142	50	31	3709	631
02-08-2020	1293	348	1060	18	764	67	468	147	53	31	3638	610

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
27-07-2020	6.61	6.93	84.25	8.82	49.98	0.034
28-07-2020	8.46	9.39	81.78	8.83	49.98	0.037
29-07-2020	2.15	2.15	83.13	14.72	50.00	0.021
30-07-2020	4.55	5.14	79.07	15.79	50.00	0.035
31-07-2020	6.86	7.56	87.62	4.83	49.98	0.034
01-08-2020	3.82	4.14	87.36	8.50	49.99	0.024
02-08-2020	6.30	6.39	77.62	16.00	50.00	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	27-07-2020		28-07-2020		29-07-2020		30-07-2020		31-07-2020		01-08-2020		02-08-2020	
	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	12360	0	12782	0	12991	0	10283	0	11279	0	10642	0	10702	0
	Haryana	9324	40	9855	0	9751	0	8109	0	8801	0	8524	0	8722	0
	Rajasthan	11697	0	12255	0	12648	0	12380	0	11486	0	11354	0	10986	0
	Delhi	5410	0	6101	0	5938	0	4908	0	5128	0	5049	0	5449	0
	UP	22853	100	22039	0	20284	0	21121	0	21334	0	20820	0	21687	0
	Uttarakhand	1861	0	1826	0	1731	0	1771	0	1765	0	1817	0	1711	0
	HP	1147	6	1330	0	1323	0	1316	0	1359	0	1301	0	1259	0
	J&K	2017	504	2260	565	2130	533	2001	500	2217	554	1963	491	2032	508
Chandigarh	339	0	360	0	327	0	259	0	289	0	234	0	273	0	
WR	Chhattisgarh	4439	0	4382	0	4404	0	4569	0	4565	0	4477	0	4392	0
	Gujarat	14249	0	14329	0	14785	0	14752	0	14670	0	14062	0	14236	0
	MP	10109	0	10169	0	9535	0	9833	0	9961	0	9926	0	9737	0
	Maharashtra	17119	0	17653	0	17792	0	17594	0	17499	0	16692	0	16710	0
	Goa	426	0	421	0	437	0	406	0	413	0	479	0	407	0
	DD	237	0	252	0	254	0	257	0	259	0	239	0	217	0
	DNH	636	0	640	0	645	0	649	0	645	0	617	0	588	0
	Essar steel	834	0	851	0	852	0	756	0	780	0	781	0	769	0
SR	Andhra Pradesh	7498	0	8296	0	7954	0	7960	0	8074	0	7320	0	7278	0
	Telangana	10677	0	11177	0	10098	0	10588	0	11034	0	10351	0	9569	0
	Karnataka	8340	0	8565	0	8672	0	8364	0	8746	0	8115	0	7520	0
	Kerala	3199	0	3135	0	2631	0	2977	0	2787	0	2871	0	2556	0
	Tamil Nadu	12571	0	12598	0	12037	0	12242	0	12957	0	11961	0	10169	0
	Pondy	373	0	349	0	348	0	357	0	352	0	355	0	309	0
ER	Bihar	5623	0	5563	0	5504	0	5242	0	5555	0	5869	0	5834	0
	DVC	2807	0	2835	0	2852	0	2967	0	3008	0	3053	0	3078	0
	Jharkhand	1402	0	1361	0	1420	0	1464	0	1460	0	1480	0	1552	138
	Odisha	4191	0	4214	0	4408	0	4462	0	4633	0	4355	0	4212	0
	West Bengal	8199	0	7912	0	7992	0	8304	0	8568	0	8682	0	8981	0
	Sikkim	85	0	82	0	81	0	79	0	85	0	87	0	80	0
NER	Arunachal Pradesh	105	0	103	0	98	1	95	2	97	1	97	1	91	1
	Assam	1674	137	1780	61	1779	30	1703	10	1738	8	1817	25	1797	98
	Manipur	177	1	197	2	197	1	190	1	190	1	172	2	184	1
	Meghalaya	293	0	290	0	289	0	288	0	345	0	287	0	282	0
	Mizoram	98	0	94	0	95	2	92	1	95	1	95	1	86	1
	Nagaland	115	1	124	0	115	2	125	2	125	0	126	2	123	1
Tripura	269	1	268	1	268	1	278	1	265	3	264	2	286	0	

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	27-07-2020	28-07-2020	29-07-2020	30-07-2020	31-07-2020	01-08-2020	02-08-2020
NR	Punjab	278.4	292.2	291.2	230.1	244.8	239.6	234.7
	Haryana	202.1	216.7	211.4	170.0	182.8	187.1	186.2
	Rajasthan	250.7	266.5	273.8	260.7	244.7	242.9	242.0
	Delhi	112.7	117.5	111.9	101.7	105.7	98.5	101.6
	UP	469.1	443.9	388.7	399.3	403.8	406.7	415.3
	Uttarakhand	41.1	39.8	37.8	37.7	38.7	37.6	37.7
	HP	23.3	25.3	28.8	30.1	30.7	30.0	28.9
	J&K	44.2	41.2	40.5	39.0	43.6	40.5	41.5
	Chandigarh	6.5	6.6	6.2	5.5	5.7	5.0	4.9
WR	Chhattisgarh	104.6	102.4	101.9	108.1	109.7	105.9	107.0
	Gujarat	308.3	320.8	323.9	322.8	316.8	311.9	311.3
	MP	231.4	231.9	215.5	219.0	226.8	226.5	222.8
	Maharashtra	376.6	385.9	384.8	386.9	383.9	378.9	374.7
	Goa	8.6	8.8	8.9	8.7	8.4	8.7	9.0
	DD	5.0	5.4	5.4	5.5	5.5	5.3	4.9
	DNH	14.3	14.3	14.6	14.7	14.4	14.1	13.6
	Essar steel	17.5	19.4	17.3	16.8	17.6	17.2	17.1
SR	Andhra Pradesh	160.6	167.2	163.5	167.1	170.5	161.1	155.1
	Telangana	209.4	211.9	197.2	208.3	215.3	200.6	187.8
	Karnataka	156.9	165.1	163.9	161.2	164.8	156.6	140.7
	Kerala	65.4	66.0	60.3	59.7	58.7	59.4	54.6
	Tamil Nadu	272.2	279.2	268.2	266.1	274.3	258.2	219.5
	Pondy	7.7	7.6	7.2	7.3	7.7	7.6	6.5
ER	Bihar	115.1	99.4	105.4	103.2	105.6	109.6	115.1
	DVC	62.8	63.0	61.6	63.4	63.1	62.3	64.2
	Jharkhand	26.6	27.1	27.7	27.6	27.3	27.5	27.4
	Odisha	88.4	87.6	88.3	89.7	91.0	90.4	88.1
	West Bengal	174.1	167.1	152.5	164.9	172.3	168.6	172.3
	Sikkim	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
NER	Arunachal Pradesh	1.9	2.1	2.0	1.7	1.5	1.4	1.7
	Assam	30.4	32.1	31.9	30.2	31.9	32.6	34.3
	Manipur	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8
	Meghalaya	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.1
	Mizoram	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
	Nagaland	2.4	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	2.3
	Tripura	4.8	4.6	4.5	4.8	4.8	4.9	5.0
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3883.3</b>	<b>3931.1</b>	<b>3809.5</b>	<b>3724.9</b>	<b>3784.8</b>	<b>3709.4</b>	<b>3637.7</b>

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (27 जुलाई 2020 से 02 अगस्त 2020 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	27-07-2020	28-07-2020	29-07-2020	30-07-2020	31-07-2020	01-08-2020	02-08-2020
East to North	-110.8	-116.7	-107.9	-103.2	-116.2	-113.2	-109.2
East to West	22.0	23.4	23.2	33.5	27.0	27.9	49.8
East to South	-88.6	-103.7	-105.5	-102.0	-99.6	-94.4	-80.7
East to North-East	-3.5	-4.5	-9.2	-7.8	-8.4	-8.5	-9.2
North-East to North	-12.1	-14.3	-16.9	-17.3	-17.0	-16.8	-17.1
West to North	-243.9	-228.4	-212.0	-166.7	-180.1	-190.4	-192.4
West to South	-36.0	-70.3	-59.0	-45.6	-42.6	-19.5	8.5

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (27 जुलाई 2020 से 02 अगस्त 2020 तक)**

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
27-07-2020	49.8	2076	-1.6	-228	-66	-26.1	-1107	-1089
28-07-2020	50.4	2101	-2.3	-202	-96	-25.8	-1105	-1076
29-07-2020	49.3	2054	-0.5	-132	-19	-25.6	-1112	-1068
30-07-2020	50.1	2086	-0.9	-218	-37	-25.8	-1089	-1075
31-07-2020	49.9	2081	-1.7	-65	-69	-25.8	-1096	-1075
01-08-2020	49.0	2043	-0.5	-71	-19	-23.6	-1092	-982
02-08-2020	53.1	2213	-1.9	-147	-80	-25.7	-1086	-1071
<b>कुल Total</b>	<b>351.7</b>		<b>-9.3</b>			<b>-178.5</b>		