



National Load Despatch Centre  
POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED  
(A Government of India Enterprise)

CIN No.: U40105DL2009GOI188682

B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report  
To,

Date: 19<sup>th</sup> Jun 2020

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033  
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
2. कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016  
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi - 110016
3. कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी, मुंबई - 400093  
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
4. कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतिह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006  
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009  
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 07<sup>th</sup> June 2020 to 13<sup>th</sup> June-2020.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 07 जून-2020 से 13 जून-2020, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उपलब्ध है :-

As per article 5.5.1 of the Indian Electricity Grid Code, the weekly status report pertaining power supply position report of All India Power System for the week 07<sup>th</sup> June-2020 to 13<sup>th</sup> June-2020 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

CGM (SO) 19/6/20

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

WEEKLY REPORT 07-Jun-2020 - 13-Jun-2020

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

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

REGION	NR		WR		SR		ER		NER		TOTAL	
Date	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)
07-06-20	43152	541	37554	0	33990	0	19555	0	2495	70	136,746.0	611.0
08-06-20	47690	1077	39734	0	36975	0	20438	0	2715	26	147,552.0	1,103.0
09-06-20	52433	498	40472	0	37011	0	20438	0	2741	101	153,095.0	599.0
10-06-20	51439	511	40111	0	34519	0	21017	0	2816	68	149,902.0	579.0
11-06-20	51691	617	39849	0	34756	0	20956	0	2721	7	149,973.0	624.0
12-06-20	56139	520	39031	0	35294	0	20077	0	2575	18	153,116.0	538.0
13-06-20	54843	476	39433	0	35547	0	19896	0	2603	8	152,322.0	484.0

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

REGION	NR		WR		SR		ER		NER		TOTAL	
Date	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)
07-06-20	985	286	914	41	848	60	428	119	45	22	3220	529
08-06-20	1095	313	957	57	906	78	437	118	47	21	3442	587
09-06-20	1188	337	997	68	931	81	452	118	51	19	3618	623
10-06-20	1260	340	1011	55	899	76	461	121	52	15	3683	606
11-06-20	1291	348	983	35	821	61	451	115	51	15	3598	575
12-06-20	1322	354	968	39	804	59	429	116	49	17	3572	585
13-06-20	1304	357	940	36	835	71	420	124	50	22	3548	610

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

Date	49.8 - 49.9	< 49.9	49.9 - 50.05	> 50.05	FVI	Average
	ऑ० ई० (GRID)	ऑ० ई० (GRID)	ऑ० ई० (GRID)	ऑ० ई० (GRID)	ऑ० ई० (GRID)	ऑ० ई० (GRID)
07-JUN-20	1.31	1.31	65.55	33.14	0.04	50.029
08-JUN-20	12.57	13.07	77.69	9.25	0.05	49.975
09-JUN-20	10.72	13.90	77.65	8.45	0.06	49.974
10-JUN-20	5.18	5.30	78.34	16.36	0.03	49.999
11-JUN-20	1.47	1.47	79.23	19.30	0.02	50.016
12-JUN-20	3.28	3.43	81.55	15.02	0.02	50.007
13-JUN-20	1.20	1.20	77.38	21.42	0.03	50.018

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

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

WEEKLY REPORT 07-Jun-2020 - 13-Jun-2020

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

Region	Date	07-06-2020		08-06-2020		09-06-2020		10-06-2020		11-06-2020		12-06-2020		13-06-2020	
Region	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	J&K(UT) & Ladakh(UT)	2177	544	2029	507	2105	526	2162	541	2106	527	2193	548	2152	538
	Punjab	6349	0	7230	0	8069	0	9296	0	10281	0	10577	0	11000	0
	Haryana	6082	0	6710	550	7154	353	7311	0	7928	0	8083	0	8017	0
	Rajasthan	9717	0	10396	0	11006	0	11540	0	11005	0	11539	69	10980	0
	Delhi	4192	0	4583	0	5095	0	5180	0	5514	0	5558	0	5500	0
	UP	18569	0	19847	170	21075	0	21070	0	21831	0	22110	0	21832	0
	Uttarakhand	1486	0	1692	0	1785	0	1765	0	1795	0	1870	0	1811	0
	HP	1071	0	1273	0	1297	0	1307	0	1308	0	1368	0	1361	0
	Chandigarh	174	0	229	0	262	0	259	0	287	0	327	0	281	0
WR	AMNSIL	760	0	782	0	835	0	822	0	832	0	827	0	778	0
	Chhattisgarh	3482	0	3470	0	3493	0	3493	0	3427	0	3228	0	3325	0
	Gujarat	11834	0	12810	0	13087	0	13788	0	13106	0	14118	0	13018	0
	MP	7862	0	8160	0	8291	0	8325	0	8361	0	8198	0	7939	0
	Maharashtra	16430	0	17658	0	18790	0	19059	0	17853	0	17156	0	16598	0
	Goa	363	0	424	0	452	0	452	0	445	0	399	0	411	0
	DD	229	0	241	0	243	0	242	0	243	0	251	0	244	0
	DNH	456	0	493	0	523	0	513	0	533	0	528	0	528	0
SR	Andhra Pradesh	9046	0	9096	0	9237	0	8525	0	6623	0	6365	0	7283	0
	Telangana	6978	0	7637	0	8081	0	7676	0	6505	0	6310	0	6631	0
	Karnataka	8448	0	9700	0	10506	0	10333	0	9025	0	8826	0	9073	0
	Kerala	2870	0	3238	0	3299	0	3004	0	3235	0	3186	0	3012	0
	Tamil Nadu	12173	0	13707	0	13722	0	13095	0	13022	0	13097	0	13551	0
	Pondy	338	0	379	0	374	0	374	0	350	0	356	0	363	0
ER	Bihar	5328	0	5434	0	5703	0	5742	0	5783	0	5569	0	5639	0
	DVC	2753	0	2930	0	3031	0	2859	0	2933	0	2828	0	2833	0
	Jharkhand	1369	0	1346	0	1396	0	1419	0	1410	0	1349	0	1259	0
	Odisha	4189	0	4056	0	3993	0	3975	0	3970	0	3935	0	3851	0
	West Bengal	7910	0	7738	0	8183	0	8160	0	8099	0	7397	0	7242	0
	Sikkim	80	0	94	0	89	0	98	0	96	0	91	0	87	0
NER	Arunachal Pradesh	102	1	96	2	102	1	104	0	109	1	107	1	120	1
	Assam	1575	40	1709	0	1754	57	1798	37	1796	30	1652	2	1637	15
	Manipur	181	2	188	1	192	0	185	2	187	2	164	1	182	2
	Meghalaya	322	0	310	0	313	0	312	0	304	0	337	0	344	1
	Mizoram	90	1	95	1	93	0	96	0	78	2	94	1	98	0
	Nagaland	108	1	128	2	123	1	126	1	121	2	112	1	131	0
	Tripura	272	12	275	14	289	8	302	2	271	1	272	2	257	3

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

WEEKLY REPORT 07-Jun-2020 - 13-Jun-2020

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	07-06-2020	08-06-2020	09-06-2020	10-06-2020	11-06-2020	12-06-2020	13-06-2020
NR	J&K(UT) & Ladakh(UT)	38.2	39.9	38.0	40.1	41.7	43.9	42.9
	Punjab	142.2	158.9	178.4	207.2	225.4	236.6	238.7
	Haryana	116.8	134.9	151.9	160.1	164.4	173.9	165.6
	Rajasthan	205.9	221.7	237.0	244.7	243.2	243.7	241.3
	Delhi	79.8	88.0	97.5	103.8	107.4	113.1	103.9
	UP	344.5	384.5	415.2	432.5	435.7	434.7	438.0
	Uttarakhand	32.3	37.1	39.1	40.4	40.3	41.3	40.0
	HP	21.5	25.1	26.3	26.0	27.2	28.5	27.7
	Chandigarh	3.5	4.5	5.0	5.3	5.6	6.1	5.6
WR	AMNSIL	14.4	17.5	17.7	18.2	18.7	18.0	17.4
	Chhattisgarh	78.5	78.8	80.5	80.2	76.9	73.8	74.3
	Gujarat	261.7	271.0	279.5	289.1	281.9	288.0	273.4
	MP	170.2	179.3	187.0	189.1	189.5	187.9	183.2
	Maharashtra	366.4	385.6	405.9	407.8	389.4	374.9	366.4
	Goa	7.6	8.5	9.4	9.4	9.1	8.6	8.0
	DD	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
	DNH	10.4	10.9	11.5	11.7	11.7	11.7	11.8
SR	Andhra Pradesh	182.6	184.3	178.8	167.0	144.6	140.7	150.4
	Telangana	151.9	160.2	165.6	151.5	138.9	137.3	144.7
	Karnataka	170.2	187.7	196.2	194.6	170.8	165.3	169.9
	Kerala	57.1	64.1	67.9	66.8	65.3	64.3	62.7
	Tamil Nadu	279.2	302.4	314.5	310.8	294.2	289.0	299.3
	Pondy	7.0	7.8	7.9	7.9	7.6	7.6	7.7
ER	Bihar	99.8	108.3	110.9	115.8	115.5	113.0	105.6
	DVC	60.6	61.9	61.7	62.8	62.2	61.5	59.9
	Jharkhand	26.9	27.3	27.7	28.8	28.3	24.8	25.1
	Odisha	91.1	82.5	82.9	83.0	83.4	82.1	82.0
	West Bengal	149.0	155.4	167.1	169.8	160.4	146.0	146.2
	Sikkim	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.0	1.8	1.7	1.9	2.2	2.1	2.1
	Assam	27.2	28.6	32.2	33.5	33.1	31.7	32.0
	Manipur	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6
	Meghalaya	5.1	5.4	5.4	5.5	5.1	5.3	5.6
	Mizoram	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5
	Nagaland	2.1	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2
	Tripura	4.4	4.5	4.9	4.4	4.5	3.6	3.9
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3220.0</b>	<b>3441.1</b>	<b>3618.2</b>	<b>3682.6</b>	<b>3597.4</b>	<b>3572.1</b>	<b>3548.1</b>

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

WEEKLY REPORT 07-Jun-2020 - 13-Jun-2020

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

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]

दिनांक	07-06-2020	08-06-2020	09-06-2020	10-06-2020	11-06-2020	12-06-2020	13-06-2020
East to North	-60.1	-81.7	-88.8	-81.4	-77.0	-83.2	-83.3
East to West	43.3	35.9	28.4	43.6	49.3	37.8	39.6
East to South	-92.0	-103.5	-100.0	-90.9	-87.7	-85.8	-82.5
East to North-East	-7.5	-9.0	-13.9	-20.6	-22.7	-17.8	-10.3
North-East to North	-16.8	-17.0	-16.9	-14.8	-16.7	-16.9	-16.8
West to North	-133.8	-169.8	-175.4	-190.2	-199.0	-217.1	-192.4
West to South	-54.3	-58.0	-59.2	-59.0	-44.8	-30.8	-36.6

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

**WEEKLY REPORT 07-Jun-2020 - 13-Jun-2020**

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)
07-06-2020	44.3	1845	-0.5	-163	-22	-25.5	-1132	-1064
08-06-2020	38.6	1608	-1.4	-240	-57	-25.2	-1122	-1051
09-06-2020	37.6	1568	-1.5	-24	-63	-25.3	-1122	-1055
10-06-2020	37.2	1548	-2.3	-240	-94	-25.7	-1124	-1069
11-06-2020	36.1	1504	-2.1	-284	-89	-24.7	-1109	-1031
12-06-2020	35.9	1494	-2.2	-224	-93	-19.3	-1110	-804
13-06-2020	40.3	1677	-1.2	-202	-49	-22.3	-1101	-930
<b>TOTAL</b>	<b>269.85</b>		<b>-11.2</b>			<b>-168.1</b>		