



**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

Date: 17<sup>th</sup> May 2022

To,

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., डोंगतेह, 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 06<sup>th</sup> Jun-2022 to 12<sup>th</sup> Jun-2022.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 06 जून -2022 से 12 जून-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रंके 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 06<sup>th</sup> Jun-2022 to 12<sup>th</sup> Jun-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 जून 2022 से 12 जून 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 17-Jun-22

(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	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)
06-06-2022	63720	952	59854		43993		23929	676	3049		194545	1628
07-06-2022	65721	110	60342		43616		23765	363	3050	40	196494	513
08-06-2022	65067	500	59114		44189		24729	436	3059		196158	936
09-06-2022	65332	210	58731		45384		22782	368	3035		195264	578
10-06-2022	65934	190	57896		45008		23483	394	2962		195283	584
11-06-2022	65615	144	55107		43551		23265	812	2935	46	190473	1002
12-06-2022	64077	100	53098		38992		23407	644	2676		182250	744

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०व्०)

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
	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)
06-06-2022	1529	277	1451	31	978	77	551	90	53	24	4562	500
07-06-2022	1579	301	1471	27	1011	68	558	90	58	26	4676	512
08-06-2022	1588	309	1463	29	1037	62	565	102	58	27	4712	528
09-06-2022	1604	311	1432	31	1064	70	557	112	56	30	4712	554
10-06-2022	1604	301	1428	26	1087	65	547	113	56	32	4722	536
11-06-2022	1602	293	1380	24	1072	62	544	106	56	34	4655	518
12-06-2022	1565	293	1281	24	1009	61	534	103	51	36	4440	516

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
06-06-2022	9.65	9.99	81.32	8.69	49.99	0.035
07-06-2022	5.93	6.64	78.26	15.09	50.00	0.035
08-06-2022	0.90	0.90	80.73	18.37	50.02	0.019
09-06-2022	4.39	7.59	71.53	20.88	50.00	0.065
10-06-2022	1.10	1.10	87.74	11.16	50.01	0.018
11-06-2022	4.44	5.60	78.03	16.37	50.00	0.033
12-06-2022	11.88	12.97	73.30	13.73	49.98	0.051

\*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	06-06-2022		07-06-2022		08-06-2022		09-06-2022		10-06-2022		11-06-2022		12-06-2022	
	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	10045	0	10246	0	10364	0	10561	0	10668	0	11236	0	10594	0
	Haryana	9877	0	10079	0	10383	0	10374	0	10717	0	10360	0	9940	0
	Rajasthan	15485	0	15109	0	15053	0	15391	20	15247	0	15629	0	14735	0
	Delhi	6692	0	6797	0	6824	0	7048	0	7089	0	6967	0	6935	0
	UP	25077	190	25755	410	25258	300	25378	0	25692	410	25248	0	25639	0
	Uttarakhand	2402	0	2406	0	2396	0	2460	0	2417	0	2346	0	2275	0
	HP	1578	14	1648	0	1664	0	1703	0	1715	0	1702	0	1480	0
	J&K	2047	230	2036	100	2011	185	1938	0	1796	0	2214	180	2586	0
Chandigarh	364	0	380	0	383	0	382	0	381	0	369	0	337	0	
WR	Chhattisgarh	4541	0	4546	0	4629	0	4685	0	4605	0	4473	0	4460	0
	Gujarat	20682	0	21189	0	20951	0	21047	0	21236	0	20476	0	18588	0
	MP	11466	0	11445	0	11401	0	11370	0	11422	0	11165	0	10248	0
	Maharashtra	26083	0	26425	0	26972	0	25103	0	25019	0	23377	0	21114	0
	Goa	636	0	649	0	634	0	634	0	598	0	573	0	528	0
	DNHDDPDCL	1218	0	1216	0	1209	0	1217	0	1227	0	1233	0	1135	0
	Essar steel	757	0	758	0	775	0	862	0	891	0	797	0	896	0
SR	Andhra Pradesh	8509	0	9742	0	10249	0	10822	0	11079	0	11115	0	11124	0
	Telangana	8831	0	9283	0	9333	0	9367	0	9806	0	9385	0	8686	0
	Karnataka	9440	0	9560	0	9586	0	9761	0	10791	0	10681	0	10134	0
	Kerala	3981	0	3804	0	3839	0	3989	0	3867	0	3714	0	3248	0
	Tamil Nadu	16175	0	15791	0	15969	0	16841	0	16416	0	16621	0	15149	0
	Pondy	446	0	419	0	445	0	419	0	436	0	449	0	431	0
ER	Bihar	6310	0	6315	0	6497	0	6036	0	6152	0	6259	652	6028	396
	DVC	3471	0	3451	0	3467	0	3572	0	3528	0	3403	0	3441	0
	Jharkhand	1487	214	1650	0	1512	0	1650	0	1613	105	1532	365	1443	340
	Odisha	5739	0	6069	0	6298	0	6399	0	6232	0	5949	0	6055	0
	West Bengal	9491	0	9352	0	9713	0	9529	0	8611	0	8919	0	9080	0
	Sikkim	101	0	103	0	98	0	96	0	99	0	98	0	68	0
NER	Arunachal Pradesh	141	0	147	0	139	0	141	0	130	0	141	0	141	0
	Assam	1982	0	2055	0	1977	0	1998	0	1955	0	1852	0	1677	0
	Manipur	193	0	198	0	193	0	188	0	185	0	191	0	180	0
	Meghalaya	328	0	322	0	329	0	319	0	318	0	314	45	267	0
	Mizoram	104	0	102	0	110	0	109	0	106	0	106	0	99	0
	Nagaland	135	0	125	0	145	0	135	0	134	0	123	0	137	0
Tripura	306	0	255	0	299	0	258	0	284	0	294	0	291	0	

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	06-06-2022	07-06-2022	08-06-2022	09-06-2022	10-06-2022	11-06-2022	12-06-2022
NR	Punjab	220.6	226.2	232.6	234.0	237.6	241.3	233.2
	Haryana	207.4	215.8	218.3	219.7	221.0	220.4	210.2
	Rajasthan	310.3	318.8	315.9	323.8	322.1	322.3	310.3
	Delhi	135.0	138.3	139.5	142.4	145.4	139.6	135.6
	UP	518.0	532.9	533.3	537.0	532.6	530.7	531.9
	Uttarakhand	50.1	51.9	52.9	52.2	51.9	51.1	49.5
	HP	34.1	35.6	36.1	36.2	36.2	35.5	32.4
	J&K	47.0	51.9	52.4	51.5	49.3	54.0	55.1
	Chandigarh	7.0	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	6.6
WR	Chhattisgarh	107.4	109.3	106.0	111.5	108.0	106.0	102.2
	Gujarat	443.6	446.8	443.9	452.1	450.8	445.3	403.3
	MP	263.6	263.9	264.6	264.1	261.6	249.9	229.2
	Maharashtra	577.7	591.5	589.4	543.4	546.7	520.2	489.0
	Goa	14.1	14.4	14.2	14.2	12.8	12.3	11.2
	DNHDDPDCL	27.9	28.4	28.3	28.6	28.5	28.5	26.5
	Essar steel	16.3	16.6	16.5	17.7	19.4	17.5	19.2
SR	Andhra Pradesh	184.4	201.8	214.3	223.5	225.1	221.2	219.8
	Telangana	180.6	188.5	192.2	188.1	196.9	190.1	179.4
	Karnataka	185.4	195.6	195.1	202.8	210.6	208.5	194.3
	Kerala	79.6	78.8	78.4	79.5	79.3	76.7	68.7
	Tamil Nadu	338.4	337.3	348.2	359.8	365.2	365.5	337.0
	Pondy	9.1	8.8	9.2	10.1	10.3	10.3	9.8
ER	Bihar	124.6	127.4	131.9	120.9	128.5	127.1	121.1
	DVC	76.2	74.6	76.8	76.4	74.5	74.6	75.2
	Jharkhand	33.2	33.2	31.4	32.5	32.5	33.4	33.8
	Odisha	125.8	126.5	128.5	140.0	136.2	129.6	124.8
	West Bengal	189.8	194.2	194.6	185.8	174.4	177.9	178.2
	Sikkim	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.1
NER	Arunachal Pradesh	2.4	2.5	2.6	2.6	2.3	2.3	2.6
	Assam	33.7	37.8	38.2	35.8	36.1	36.3	32.1
	Manipur	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7
	Meghalaya	5.1	5.6	5.4	5.4	5.6	5.2	4.9
	Mizoram	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8
	Nagaland	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.8	2.8
	Tripura	5.4	5.2	5.2	4.9	5.0	5.2	4.5
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>4562.2</b>	<b>4676.2</b>	<b>4711.8</b>	<b>4712.4</b>	<b>4722.0</b>	<b>4654.6</b>	<b>4440.2</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (06 जून 2022 से 12 जून 2022 तक)**

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)
06-06-2022	18.6	773	2.6	89	107	-26.1	-1108	-1089
07-06-2022	19.6	818	3.1	246	128	-25.5	-1092	-1063
08-06-2022	26.4	1099	4.3	173	181	-25.5	-1088	-1063
09-06-2022	32.1	1336	4.7	218	198	-25.2	-1062	-1052
10-06-2022	32.2	1343	7.2	333	299	-24.7	-1054	-1031
11-06-2022	28.8	1198	6.5	229	272	-25.1	-1070	-1044
12-06-2022	24.9	1039	5.2	295	219	-25.5	-1073	-1061
<b>कुल Total</b>	<b>182.6</b>		<b>33.7</b>			<b>-177.7</b>		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 जून 2022 से 12 जून 2022 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	06-06-2022	07-06-2022	08-06-2022	09-06-2022	10-06-2022	11-06-2022	12-06-2022
East to North	-88.6	-89.6	-87.7	-108.8	-112.3	-99.9	-109.8
East to West	47.9	44.4	49.9	50.1	46.6	47.6	40.2
East to South	-94.2	-82.4	-85.3	-88.1	-91.4	-80.3	-77.8
East to North-East	-5.6	-12.4	-13.1	-3.5	-0.9	-4.2	4.7
North-East to North	-12.0	-12.8	-12.1	-12.0	-10.9	-12.3	-12.1
West to North	-159.5	-161.2	-156.6	-158.7	-172.8	-184.1	-184.3
West to South	48.5	78.0	65.4	37.7	43.9	32.9	42.8