



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: 18th Aug 2022

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, 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 08th Aug-2022 to 14th Aug-2022.


महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 08 अगस्त -2022 से 14 अगस्त -2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट राभाप्रेके 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 08th Aug-2022 to 14th Aug-2022 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,


General Manager (System Operation)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 अगस्त 2022 से 14 अगस्त 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 19-Aug-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)
08-08-2022	64624	326	52236		38420		25140	685	3328		183748	1011
09-08-2022	64527	392	50283		38991		23169	389	3333		180303	781
10-08-2022	67219	273	49465		40552		23465	639	3374		184075	912
11-08-2022	59774		43814		41936		24909	145	3470		173903	145
12-08-2022	65107		48039		42063		25156	586	3510		183875	586
13-08-2022	65613	294	48837		41312		24715	340	3239		183716	634
14-08-2022	61124	368	47458		36777		21506	239	2874		169739	607

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)
08-08-2022	1434	366	1184	68	867	171	555	129	60	34	4100	767
09-08-2022	1523	353	1160	66	879	173	510	131	64	32	4137	755
10-08-2022	1552	339	1138	78	913	179	500	132	63	31	4165	759
11-08-2022	1409	349	1030	78	969	175	514	132	69	33	3991	767
12-08-2022	1459	360	1060	82	1018	182	539	131	69	32	4144	788
13-08-2022	1510	398	1087	87	1001	189	547	128	64	32	4209	833
14-08-2022	1455	396	1068	78	927	187	478	125	60	32	3988	818

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
08-08-2022	4.13	4.58	79.83	15.59	50.01	0.030
09-08-2022	3.36	3.75	72.89	23.36	50.01	0.035
10-08-2022	7.41	9.51	73.15	17.34	50.00	0.061
11-08-2022	4.17	5.44	63.11	31.45	50.03	0.066
12-08-2022	8.16	11.64	77.22	11.13	49.98	0.055
13-08-2022	12.88	14.56	78.28	7.16	49.98	0.049
14-08-2022	2.44	3.47	77.96	18.56	50.01	0.032

*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	08-08-2022		09-08-2022		10-08-2022		11-08-2022		12-08-2022		13-08-2022		14-08-2022	
	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	12964	0	13483	0	13803	0	12905	0	13116	0	13783	0	13937	0
	Haryana	9784	0	10353	0	10604	0	10259	0	10234	0	10306	0	10231	0
	Rajasthan	11209	0	11713	0	11714	0	10738	0	11133	0	9450	0	10196	0
	Delhi	5776	0	6233	0	6388	0	6328	0	5873	0	5866	0	5792	0
	UP	24231	0	24476	0	24169	0	23089	0	23979	0	24666	0	23186	0
	Uttarakhand	2164	0	2221	0	2249	0	1922	0	2216	0	2133	0	2097	0
	HP	1711	0	1661	0	1681	0	1452	0	1573	0	1589	0	1468	0
	J&K	2648	0	2612	0	2592	0	2360	0	2584	0	2568	0	2529	0
Chandigarh	356	0	365	0	342	0	305	0	336	0	332	0	298	0	
WR	Chhattisgarh	4258	0	4213	0	3694	0	3514	0	3878	0	3688	0	3423	0
	Gujarat	15257	0	15370	0	15050	0	13601	0	13718	0	14199	0	13787	0
	MP	10132	0	10021	0	9611	0	9205	0	8793	0	9097	0	8813	0
	Maharashtra	20391	0	19829	0	20138	0	19664	0	19942	0	19940	0	19244	0
	Goa	564	0	580	0	531	0	599	0	614	0	612	0	560	0
	DNHDDPDCL	1191	0	1187	0	1188	0	1158	0	1132	0	1158	0	1141	0
	Essar steel	880	0	849	0	880	0	837	0	833	0	833	0	848	0
SR	Andhra Pradesh	7848	0	7818	0	8137	0	8765	0	9430	0	9165	0	9389	0
	Telangana	8383	0	7953	0	8622	0	10242	0	11588	0	11679	0	10379	0
	Karnataka	7746	0	7480	0	7240	0	7885	0	8239	0	8613	0	8268	0
	Kerala	3379	0	3444	0	3552	0	3613	0	3607	0	3580	0	3267	0
	Tamil Nadu	14435	0	14933	0	15278	0	15883	0	15941	0	15780	0	13920	0
	Pondy	422	0	424	0	433	0	443	0	437	0	434	0	401	0
ER	Bihar	6742	0	6471	0	6492	0	6561	0	6456	175	6456	104	6455	0
	DVC	3491	0	3318	0	3341	0	3361	0	3370	0	3352	0	3273	0
	Jharkhand	1625	0	1429	115	1411	0	1472	0	1494	190	1498	298	1384	44
	Odisha	5917	0	5887	0	5944	0	6008	0	6097	0	5923	0	5886	0
	West Bengal	9302	0	8512	0	8411	0	8269	0	8666	0	8594	0	8292	0
	Sikkim	93	0	90	0	101	0	103	0	102	0	87	0	69	0
NER	Arunachal Pradesh	148	0	139	0	147	0	144	0	146	0	140	0	145	0
	Assam	2193	0	2246	0	2261	0	2320	0	2376	0	2206	0	1998	0
	Manipur	178	0	198	0	188	0	207	0	198	0	190	0	175	0
	Meghalaya	339	0	337	0	333	0	351	0	347	0	316	0	316	0
	Mizoram	112	0	103	0	109	0	110	0	102	0	105	0	102	0
	Nagaland	160	0	151	0	151	0	155	0	160	0	155	0	143	0
Tripura	306	0	292	0	295	0	305	0	321	0	294	0	291	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	08-08-2022	09-08-2022	10-08-2022	11-08-2022	12-08-2022	13-08-2022	14-08-2022
NR	Punjab	276.4	302.8	310.5	289.0	289.0	312.4	314.3
	Haryana	197.5	220.6	228.1	207.0	214.0	228.6	212.4
	Rajasthan	243.3	256.2	257.5	239.5	236.2	214.9	225.0
	Delhi	114.4	123.7	131.4	113.9	119.9	119.7	112.6
	UP	466.2	476.9	481.2	445.1	468.4	495.5	457.3
	Uttarakhand	46.8	49.3	49.1	40.6	45.5	47.9	45.8
	HP	31.6	33.5	34.9	24.5	32.5	33.4	30.5
	J&K	50.8	53.1	52.2	43.3	47.1	50.4	50.6
	Chandigarh	7.0	7.3	7.1	6.1	6.6	6.8	6.2
WR	Chhattisgarh	102.4	96.5	85.0	81.8	83.6	84.1	82.6
	Gujarat	345.4	342.4	334.2	271.5	296.4	314.5	310.9
	MP	231.8	228.6	217.7	201.1	195.0	196.4	194.4
	Maharashtra	446.0	434.1	442.9	419.4	427.9	433.0	423.6
	Goa	11.6	11.7	11.1	12.1	12.4	12.5	11.1
	DNHDDPDCL	27.3	27.7	27.7	25.1	25.5	27.2	26.6
	Essar steel	19.3	19.2	19.3	18.6	19.0	18.8	19.2
SR	Andhra Pradesh	169.6	172.0	178.3	188.6	201.1	200.6	193.2
	Telangana	157.6	153.0	161.1	186.7	203.4	202.6	182.7
	Karnataka	160.4	151.4	159.6	172.3	179.0	164.7	156.1
	Kerala	67.7	70.5	72.2	72.7	73.7	74.5	67.8
	Tamil Nadu	302.8	322.3	331.9	338.6	350.4	349.1	318.0
	Pondy	9.2	9.5	9.7	9.9	10.0	9.9	9.1
ER	Bihar	137.0	117.6	115.7	121.2	133.5	137.6	107.4
	DVC	74.6	69.8	71.0	69.2	71.7	71.6	66.6
	Jharkhand	32.8	27.0	28.4	29.4	29.8	31.0	26.0
	Odisha	124.2	126.7	127.8	127.5	127.3	125.1	124.5
	West Bengal	184.7	167.8	155.3	165.3	175.3	180.6	152.4
	Sikkim	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.0
NER	Arunachal Pradesh	2.4	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4
	Assam	38.3	43.2	41.6	47.6	47.6	43.9	39.6
	Manipur	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.6
	Meghalaya	6.1	5.9	5.9	6.2	6.0	5.8	6.1
	Mizoram	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8
	Nagaland	3.0	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	2.6
	Tripura	6.0	5.5	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2
ALL INDIA TOTAL		4099.8	4137.0	4165.0	3990.6	4144.5	4209.2	3988.0

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 अगस्त 2022 से 14 अगस्त 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)
08-08-2022	40.9	1704	6.0	270	249	-26.1	-1101	-1087
09-08-2022	41.5	1730	6.7	279	278	-24.8	-1087	-1033
10-08-2022	37.1	1547	7.4	329	309	-24.3	-1019	-1011
11-08-2022	43.4	1810	5.0	308	208	-24.2	-1003	-1008
12-08-2022	39.7	1653	6.7	286	277	-24.4	-1047	-1016
13-08-2022	39.2	1634	7.2	-453	298	-25.4	-1089	-1056
14-08-2022	43.6	1817	7.9	357	328	-25.5	-1080	-1064
कुल Total	285.5		46.7			-174.6		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 अगस्त 2022 से 14 अगस्त 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	08-08-2022	09-08-2022	10-08-2022	11-08-2022	12-08-2022	13-08-2022	14-08-2022
East to North	-83.4	-114.0	-112.8	-80.6	-74.4	-77.2	-90.5
East to West	16.4	19.4	15.2	33.0	38.1	35.8	26.6
East to South	-51.5	-48.5	-46.8	-52.5	-61.4	-70.3	-67.0
East to North-East	1.8	-5.0	-4.8	-9.8	-9.3	-4.0	-3.6
North-East to North	-12.0	-12.0	-12.2	-12.1	-12.0	-12.0	-12.1
West to North	-143.1	-161.8	-192.9	-125.6	-84.6	-119.5	-89.3
West to South	128.8	131.0	126.3	90.0	53.4	28.8	12.2