



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: 24th May 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., 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 13th Jun-2022 to 19th Jun-2022.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 13 जून-2022 से 19 जून-2022, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट सॉफ्टवेयर 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 13th Jun-2022 to 19th 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 (13 जून 2022 से 19 जून 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 24-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 (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)
13-06-2022	62908	2265	55600		44534		23357	1389	2617		189016	3654
14-06-2022	65724	2134	57277		44513		21980	356	2523		192017	2490
15-06-2022	65224	1123	55785		43630		22825	482	2331	23	189795	1628
16-06-2022	66222	355	56230		43341		23668	1053	2304		191765	1408
17-06-2022	60620	200	55555		43252		23186	472	2260		184873	672
18-06-2022	59798	22	54686		42065		21009	48	2344		179902	70
19-06-2022	56715		51145		38786		21426		2334		170406	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
13-06-2022	1566	301	1332	29	1051	67	560	97	45	34	4554	527
14-06-2022	1581	307	1365	30	1071	60	558	97	44	31	4619	524
15-06-2022	1638	326	1364	29	1028	59	525	108	44	34	4599	557
16-06-2022	1568	326	1351	34	1004	45	549	104	42	34	4514	542
17-06-2022	1423	299	1349	34	1005	49	528	97	41	35	4346	513
18-06-2022	1357	275	1330	31	985	44	504	102	42	35	4219	488
19-06-2022	1302	265	1254	27	915	34	488	112	43	35	4002	472

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड
13-06-2022	29.57	42.01	54.71	3.28	49.91	0.179
14-06-2022	10.67	10.83	77.34	11.83	49.99	0.040
15-06-2022	2.20	3.41	70.79	25.80	50.02	0.038
16-06-2022	12.65	13.36	73.39	13.25	49.98	0.047
17-06-2022	3.98	4.02	78.89	17.09	50.00	0.029
18-06-2022	9.93	12.88	69.12	18.00	49.99	0.060
19-06-2022	4.42	6.06	73.65	20.29	50.01	0.074

*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	13-06-2022		14-06-2022		15-06-2022		16-06-2022		17-06-2022		18-06-2022		19-06-2022	
	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	11389	0	12024	0	12510	0	12736	0	11941	0	11347	0	11025	0
	Haryana	10821	0	10583	0	11054	0	10261	0	9980	0	8413	0	7852	0
	Rajasthan	14544	820	13789	202	15217	0	14767	0	14655	0	13013	0	10561	0
	Delhi	7202	0	7139	0	7227	0	7187	0	6708	0	5325	0	5178	0
	UP	25514	160	23252	1500	24896	490	24291	0	22622	1080	21853	0	21460	0
	Uttarakhand	2355	75	2594	0	2517	0	2325	0	2240	0	2016	0	1917	0
	HP	1605	21	1739	0	1738	0	1580	40	1611	49	1544	0	1486	0
	J&K	2058	250	2128	50	2194	200	2043	0	1657	150	1556	300	1867	0
Chandigarh	388	0	377	0	407	0	340	0	285	0	238	0	223	0	
WR	Chhattisgarh	4450	0	4556	0	4374	0	4303	0	4312	0	3764	0	3752	0
	Gujarat	18325	0	18849	0	18050	0	18921	0	19519	0	19271	0	18622	0
	MP	10497	0	10903	0	10772	0	9916	0	9340	0	9235	0	8725	0
	Maharashtra	23624	0	24467	0	24699	0	24581	0	24574	0	24668	0	22813	0
	Goa	592	0	604	0	627	0	578	0	634	0	611	0	563	0
	DNHDDPDCL	1220	0	1222	0	1227	0	1217	0	1206	0	1226	0	1195	0
	Essar steel	834	0	783	0	809	0	823	0	835	0	849	0	919	0
SR	Andhra Pradesh	10506	0	11145	0	9503	0	9960	0	9278	0	8972	0	8762	0
	Telangana	9045	0	8874	0	8296	0	8094	0	8677	0	8667	0	7996	0
	Karnataka	11147	0	11781	0	10930	0	10951	0	10601	0	10277	0	8964	0
	Kerala	3826	0	3785	0	3590	0	3688	0	3624	0	3613	0	3423	0
	Tamil Nadu	16267	0	16274	0	15725	0	15330	0	15324	0	14738	0	13455	0
	Pondy	433	0	444	0	432	0	445	0	420	0	428	0	404	0
ER	Bihar	5751	554	6192	0	5708	243	6024	129	6212	0	5993	0	5523	0
	DVC	3558	0	3540	0	3499	100	3507	0	3527	0	3255	0	3384	0
	Jharkhand	1549	0	1504	116	1302	0	1490	131	1361	432	1328	0	1323	0
	Odisha	6518	0	6299	0	5911	0	6293	0	6235	0	5864	0	5833	0
	West Bengal	9486	0	9442	0	8910	0	9028	0	8882	0	7843	0	7382	0
	Sikkim	99	0	96	0	94	0	91	0	95	0	94	0	73	0
NER	Arunachal Pradesh	123	0	138	0	135	0	137	0	125	0	135	0	123	0
	Assam	1694	0	1570	0	1535	0	1371	0	1435	0	1430	0	1515	0
	Manipur	174	0	164	0	174	0	168	0	175	0	158	0	179	0
	Meghalaya	283	0	288	0	298	0	278	0	277	0	318	0	278	0
	Mizoram	89	0	94	0	94	0	98	0	97	0	96	0	94	0
	Nagaland	142	0	131	0	124	0	130	0	135	0	136	0	134	0
Tripura	247	0	241	0	206	0	228	0	190	0	200	0	204	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	13-06-2022	14-06-2022	15-06-2022	16-06-2022	17-06-2022	18-06-2022	19-06-2022
NR	Punjab	242.0	265.4	264.6	263.8	216.0	235.9	255.1
	Haryana	225.3	235.0	239.9	224.3	193.0	180.8	170.2
	Rajasthan	296.4	283.9	308.4	304.6	295.8	269.1	228.3
	Delhi	150.3	144.2	145.3	140.2	125.5	108.6	98.6
	UP	509.8	507.5	526.5	493.8	463.2	438.8	430.1
	Uttarakhand	50.9	52.9	54.3	50.8	48.2	45.8	42.0
	HP	34.1	36.5	35.9	33.6	33.5	31.3	30.0
	J&K	49.4	48.3	55.0	49.7	41.5	41.9	43.3
	Chandigarh	7.6	7.5	7.8	7.1	5.9	5.1	4.6
WR	Chhattisgarh	107.0	108.1	99.9	97.6	96.7	87.3	85.1
	Gujarat	400.1	405.4	406.6	415.0	421.7	422.2	401.3
	MP	239.1	245.5	242.0	222.5	218.7	210.6	192.1
	Maharashtra	527.5	547.4	557.1	556.6	552.9	550.7	516.6
	Goa	12.2	12.7	12.9	12.7	13.0	12.7	11.7
	DNHDDPDCL	28.0	28.5	28.6	28.2	28.0	28.5	27.4
	Essar steel	17.8	17.2	17.1	17.9	17.9	18.4	20.1
SR	Andhra Pradesh	215.3	220.4	205.9	205.3	200.8	197.3	191.4
	Telangana	183.7	178.8	171.2	164.9	172.0	173.9	162.2
	Karnataka	212.4	223.4	209.5	211.8	206.3	202.5	180.4
	Kerala	75.0	77.2	76.4	74.9	75.7	75.2	68.6
	Tamil Nadu	354.5	360.8	355.1	337.8	340.7	326.3	303.4
	Pondy	10.0	10.1	9.9	9.7	9.9	9.8	9.3
ER	Bihar	123.3	130.3	119.6	122.5	121.6	110.5	104.1
	DVC	75.2	76.8	72.8	77.1	75.2	75.5	73.4
	Jharkhand	31.5	32.3	28.0	30.6	28.9	29.4	27.9
	Odisha	136.2	129.2	125.3	127.8	128.0	124.0	129.4
	West Bengal	192.4	188.1	177.7	189.9	172.5	163.5	151.7
	Sikkim	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.3	2.6	2.4	2.2	2.3	2.2
	Assam	28.3	27.3	25.7	24.2	24.2	24.8	25.1
	Manipur	2.6	2.5	2.6	2.7	2.5	2.3	2.5
	Meghalaya	3.7	4.0	4.9	4.9	4.7	5.1	5.4
	Mizoram	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5
	Nagaland	2.7	2.7	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4
	Tripura	4.0	3.8	4.1	4.0	3.3	3.3	3.5
ALL INDIA TOTAL		4553.8	4619.3	4598.7	4514.3	4345.7	4219.0	4002.1

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13 जून 2022 से 19 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)
13-06-2022	18.9	785	5.3	291	223	-25.4	-1063	-1060
14-06-2022	24.4	1015	5.2	316	216	-25.0	-1052	-1041
15-06-2022	32.4	1352	4.3	249	181	-24.2	-1022	-1010
16-06-2022	33.9	1413	5.2	273	216	-24.3	-1055	-1013
17-06-2022	35.2	1465	5.0	275	207	-24.8	-1050	-1032
18-06-2022	38.4	1599	7.7	391	320	-21.9	-1055	-911
19-06-2022	36.3	1511	4.4	250	181	-24.9	-1057	-1038
कुल Total	219.4		37.1			-170.5		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13 जून 2022 से 19 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	13-06-2022	14-06-2022	15-06-2022	16-06-2022	17-06-2022	18-06-2022	19-06-2022
East to North	-107.1	-107.9	-121.8	-108.3	-101.7	-113.9	-115.2
East to West	59.9	49.6	25.6	30.1	15.3	2.5	2.8
East to South	-92.3	-93.6	-98.8	-95.9	-105.6	-103.1	-88.1
East to North-East	6.3	7.0	13.2	11.9	15.6	16.3	10.9
North-East to North	-19.3	-15.3	-12.2	-12.1	-12.1	-12.1	-16.3
West to North	-195.4	-211.3	-189.7	-151.8	-75.8	-81.5	-81.2
West to South	22.1	0.9	-41.4	-40.4	-69.1	-66.4	-34.3