



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: 08th Jul 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., डोंगतिह, लोअर नोंग्रह, लापालंग, 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 27th Jun-2022 to 03rd Jul-2022.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 27 जुन -2022 से 3 जुलाई-2022, 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 27 Jun-2022 to 03rd Jul-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 (27 जून 2022 से 03 जुलाई 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

8-Jul-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)
27-06-2022	67574	3227	54605		43081		25296	438	2892	74	193448	3739
28-06-2022	70846	681	55100		43487		25305	221	2892	25	197630	927
29-06-2022	67099		54698		43581		24135	310	2825	48	192338	358
30-06-2022	55439		54158		42381		25452	118	2929	88	180359	206
01-07-2022	60730		51702		42850		23382		3044	46	181708	46
02-07-2022	61934		51085		42331		23419	126	3086	65	181855	191
03-07-2022	60823	18	50270		37365		23713	159	2865	64	175036	241

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)
27-06-2022	1684	322	1262	29	987	59	552	113	55	32	4540	555
28-06-2022	1737	338	1294	30	1009	63	547	114	52	33	4639	579
29-06-2022	1672	342	1295	29	1033	53	510	117	53	36	4562	576
30-06-2022	1359	334	1273	25	1027	47	522	120	54	35	4234	560
01-07-2022	1324	340	1237	20	1004	47	525	118	57	34	4147	559
02-07-2022	1406	354	1203	24	986	55	519	121	61	35	4174	589
03-07-2022	1370	355	1178	21	932	53	513	119	56	33	4049	581

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
27-06-2022	25.94	36.34	59.21	4.44	49.92	0.145
28-06-2022	9.76	10.30	74.36	15.34	49.99	0.044
29-06-2022	1.49	1.49	77.08	21.42	50.02	0.024
30-06-2022	2.71	2.71	71.93	25.36	50.02	0.040
01-07-2022	7.27	10.57	69.73	19.70	50.00	0.061
02-07-2022	10.63	11.74	81.60	6.67	49.98	0.041
03-07-2022	4.11	4.11	65.59	30.30	50.03	0.057

*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	27-06-2022		28-06-2022		29-06-2022		30-06-2022		01-07-2022		02-07-2022		03-07-2022	
	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	13976	0	14002	0	14189	0	13662	0	11621	0	12606	0	11940	0
	Haryana	11775	298	12540	0	12094	0	11277	0	8937	0	9779	0	9444	0
	Rajasthan	14541	718	15850	0	14968	0	13323	0	10741	0	10390	0	9872	0
	Delhi	7168	0	7528	0	7770	0	7130	0	5289	0	5651	0	5918	0
	UP	24041	380	23844	490	23471	0	20124	0	22398	0	21805	0	23380	0
	Uttarakhand	2344	30	2319	0	2240	0	2012	0	2143	0	2169	0	2109	0
	HP	1694	0	1699	0	1574	0	1591	0	1564	0	1611	0	1349	18
	J&K	2580	100	2558	0	2026	0	2013	0	1997	0	2652	150	2440	0
Chandigarh	386	0	392	0	345	0	274	0	279	0	301	0	320	0	
WR	Chhattisgarh	4484	50	4663	0	4641	0	4458	0	4532	0	4466	0	4391	0
	Gujarat	18561	0	18495	0	18629	0	18940	0	17428	0	15689	0	14914	0
	MP	10205	0	9898	0	9676	0	9348	0	9287	0	9157	0	8961	0
	Maharashtra	21706	0	21501	0	22103	0	21873	0	21216	0	21169	0	21231	0
	Goa	584	0	603	0	584	0	587	0	600	0	609	0	560	0
	DNHDDPDCL	1203	0	1208	0	1214	0	1198	0	1146	0	1147	0	1109	0
	Essar steel	862	0	898	0	913	0	846	0	830	0	813	0	899	0
SR	Andhra Pradesh	9310	0	8903	0	9425	0	9285	0	9080	0	8907	0	8995	0
	Telangana	8561	0	8934	0	8837	0	9688	0	9339	0	9092	0	8659	0
	Karnataka	10618	0	11048	0	11407	0	11083	0	10855	0	10152	0	9514	0
	Kerala	3638	0	3353	0	3492	0	3239	0	3378	0	3358	0	2699	0
	Tamil Nadu	16202	0	16520	0	16700	0	16507	0	16834	0	16128	0	14366	0
	Pondy	406	0	454	0	485	0	461	0	441	0	456	0	448	0
ER	Bihar	6424	519	6163	319	5313	303	6084	453	5857	0	6049	110	6109	0
	DVC	3521	0	3444	0	3531	0	3542	0	3377	0	3279	0	3366	0
	Jharkhand	1569	63	1567	96	1679	0	1712	118	1625	0	1435	0	1517	126
	Odisha	5960	0	6270	0	5833	0	6273	0	5815	0	5255	0	5309	0
	West Bengal	9230	0	9328	0	9503	0	9472	0	8829	0	8490	0	8436	0
	Sikkim	96	0	92	0	91	0	96	0	94	0	84	0	70	0
NER	Arunachal Pradesh	139	0	109	0	125	0	135	0	138	0	121	0	115	0
	Assam	1870	0	1838	0	1817	0	1913	0	2021	0	2117	0	1960	0
	Manipur	188	30	183	0	195	0	192	0	183	0	182	0	175	0
	Meghalaya	324	25	339	0	277	48	276	88	279	46	290	65	270	64
	Mizoram	97	0	95	0	100	0	100	0	99	0	101	0	98	0
	Nagaland	152	0	158	0	140	0	141	0	150	0	156	0	136	0
Tripura	293	0	288	0	265	0	278	0	302	0	300	0	294	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	27-06-2022	28-06-2022	29-06-2022	30-06-2022	01-07-2022	02-07-2022	03-07-2022
NR	Punjab	321.8	326.4	334.5	273.2	231.3	277.7	261.2
	Haryana	243.5	264.1	261.9	193.2	184.9	206.0	197.9
	Rajasthan	300.5	322.6	309.1	281.6	246.0	235.1	222.8
	Delhi	145.4	153.5	152.8	123.5	112.8	109.1	112.4
	UP	522.8	520.4	470.5	357.3	419.3	437.6	447.3
	Uttarakhand	52.0	51.2	47.9	41.8	44.8	47.8	43.7
	HP	36.0	36.9	33.9	32.7	32.4	34.1	29.5
	J&K	54.4	53.9	54.0	49.9	47.2	52.0	49.4
	Chandigarh	7.9	8.1	7.4	5.6	5.8	6.2	5.9
WR	Chhattisgarh	100.6	112.9	106.9	105.1	107.8	102.9	102.4
	Gujarat	391.7	402.8	410.8	413.0	383.0	357.5	341.5
	MP	227.2	230.5	217.4	205.3	212.8	209.2	203.0
	Maharashtra	483.9	487.6	499.8	491.7	476.5	476.1	474.3
	Goa	11.6	12.3	11.7	11.8	11.9	11.9	11.5
	DNHDDPDCL	27.6	28.1	28.1	27.9	26.7	26.7	26.1
	Essar steel	19.5	19.9	20.2	18.3	18.1	18.3	19.1
SR	Andhra Pradesh	191.4	188.0	194.8	196.1	192.7	195.0	188.8
	Telangana	162.6	167.1	175.9	183.1	181.3	174.1	164.1
	Karnataka	204.3	210.9	213.2	206.9	202.9	195.5	183.0
	Kerala	75.0	72.2	70.8	68.5	67.9	69.1	61.0
	Tamil Nadu	343.9	361.1	367.8	362.0	349.9	342.7	325.8
	Pondy	9.7	9.9	10.1	10.0	9.8	9.7	9.2
ER	Bihar	128.9	117.5	90.3	100.6	115.0	116.3	123.1
	DVC	74.8	74.3	73.1	73.5	72.5	73.0	72.7
	Jharkhand	35.1	36.5	36.1	35.2	33.1	31.0	32.9
	Odisha	130.5	129.9	121.9	125.4	120.4	115.2	115.1
	West Bengal	181.4	187.2	187.0	185.4	182.1	182.3	168.3
	Sikkim	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.0
NER	Arunachal Pradesh	2.5	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.3
	Assam	34.9	33.2	33.0	35.1	36.7	40.3	36.8
	Manipur	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5
	Meghalaya	5.3	5.5	5.6	5.3	5.4	5.4	5.4
	Mizoram	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6
	Nagaland	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.4	2.6
	Tripura	5.4	4.5	4.3	4.2	5.1	5.5	5.2
ALL INDIA TOTAL		4540.2	4639.4	4561.9	4234.1	4147.3	4173.8	4049.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (27 जून 2022 से 03 जुलाई 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)
27-06-2022	31.8	1323	4.5	230	186	-24.7	-1092	-1029
28-06-2022	34.6	1441	5.8	310	243	-23.6	-1091	-984
29-06-2022	39.1	1628	8.0	304	332	-24.3	-1073	-1011
30-06-2022	42.0	1748	8.4	364	351	-25.4	-1076	-1059
01-07-2022	41.8	1742	7.2	334	298	-24.1	-1050	-1003
02-07-2022	41.5	1730	7.6	340	318	-23.9	-1044	-998
03-07-2022	40.2	1674	7.1	314	298	-25.0	-1101	-1043
कुल Total	270.9		48.6			-171.0		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (27 जून 2022 से 03 जुलाई 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	27-06-2022	28-06-2022	29-06-2022	30-06-2022	01-07-2022	02-07-2022	03-07-2022
East to North	-115.7	-106.1	-106.9	-64.3	-76.8	-95.4	-87.8
East to West	24.9	30.0	27.8	38.1	44.4	18.8	29.7
East to South	-68.0	-74.2	-80.3	-85.0	-80.4	-77.5	-87.0
East to North-East	-10.1	-9.8	-12.0	-15.8	-16.3	-13.8	-12.9
North-East to North	-24.4	-27.6	-28.5	-27.3	-24.4	-24.3	-23.9
West to North	-233.9	-227.6	-197.1	-58.6	-84.1	-118.2	-106.3
West to South	42.4	30.4	13.6	1.3	28.2	49.8	53.0