



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: 01st 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, 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 20th Jun-2022 to 26th Jun-2022.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 20 जून -2022 से 26 जून-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 20th Jun-2022 to 26th 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 (20 जून 2022 से 26 जून 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 1-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 (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)
20-06-2022	59387	8	52916		42351		23096	78	2620	23	180370	109
21-06-2022	58422	70	54538		41528		24622	374	2825	29	181935	473
22-06-2022	60752	190	53025		42009		25131		2906	23	183823	213
23-06-2022	62232	96	54300		42466		25236	234	2854	76	187088	406
24-06-2022	65153	26	54423		43037		24687	62	3019		190319	88
25-06-2022	66332	522	54556		41406		24742	88	3070		190106	610
26-06-2022	66986		51446		38490		24451	140	2903	20	184276	160

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)
20-06-2022	1344	252	1267	27	953	41	503	109	46	35	4113	463
21-06-2022	1317	246	1280	32	941	45	524	120	51	36	4113	478
22-06-2022	1360	223	1283	36	952	55	540	121	56	33	4191	468
23-06-2022	1474	231	1279	32	983	52	549	116	56	31	4341	463
24-06-2022	1524	239	1281	29	991	51	542	114	57	32	4395	464
25-06-2022	1571	256	1267	30	970	48	531	113	56	31	4395	479
26-06-2022	1615	286	1245	27	927	45	527	94	55	31	4368	484

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
20-06-2022	6.50	7.06	70.27	22.67	50.00	0.049
21-06-2022	10.22	12.96	74.54	12.50	49.98	0.057
22-06-2022	15.09	21.63	70.39	7.97	49.96	0.096
23-06-2022	8.53	9.99	79.86	10.15	49.98	0.045
24-06-2022	14.63	15.13	69.73	15.14	49.98	0.053
25-06-2022	18.69	20.89	69.58	9.53	49.96	0.067
26-06-2022	8.98	14.43	70.52	15.05	49.98	0.085

*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	20-06-2022		21-06-2022		22-06-2022		23-06-2022		24-06-2022		25-06-2022		26-06-2022	
	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	12102	0	10622	0	11228	0	12274	0	13243	0	13108	0	13267	0
	Haryana	9089	0	8800	0	8898	0	9867	208	10508	0	10672	0	10631	0
	Rajasthan	10119	0	10019	4	10893	0	11829	0	12594	0	13685	0	14185	0
	Delhi	5010	0	5273	0	5536	0	5587	0	5614	0	5790	0	6700	0
	UP	22630	0	22683	0	23144	490	23945	0	24274	190	24845	0	25435	0
	Uttarakhand	2124	0	2200	0	2312	0	2407	0	2372	0	2424	0	2302	0
	HP	1602	0	1580	0	1672	0	1658	0	1685	0	1713	0	1571	0
	J&K	2323	140	2240	0	2095	0	2148	0	2264	30	2345	0	2178	0
Chandigarh	271	0	224	0	261	0	287	0	302	0	309	0	356	0	
WR	Chhattisgarh	3724	0	3975	0	3952	0	3989	0	4048	0	4027	0	4173	0
	Gujarat	19372	0	19239	0	18619	0	18515	0	18973	0	19319	0	18508	0
	MP	8423	0	9283	0	9310	0	9258	0	9578	0	9716	0	9776	0
	Maharashtra	23474	0	23439	0	24223	0	22739	0	22338	0	21632	0	20840	0
	Goa	591	0	588	0	604	0	602	0	580	0	583	0	545	0
	DNHDDPDCL	1203	0	1205	0	1243	0	1233	0	1225	0	1215	0	1169	0
	Essar steel	905	0	844	0	731	0	847	0	895	0	841	0	848	0
SR	Andhra Pradesh	8820	0	8508	0	8764	0	8902	0	9007	0	9007	0	8871	0
	Telangana	8493	0	7763	0	7986	0	8678	0	9005	0	8721	0	8347	0
	Karnataka	9908	0	10025	0	9888	0	10379	0	9915	0	9959	0	9061	0
	Kerala	3703	0	3605	0	3670	0	3654	0	3647	0	3507	0	3368	0
	Tamil Nadu	14914	0	14821	0	15144	0	15467	0	15885	0	15421	0	14142	0
	Pondy	426	0	411	0	422	0	442	0	445	0	436	0	406	0
ER	Bihar	5453	0	5821	278	6333	0	6330	173	6386	0	6388	0	6383	645
	DVC	3450	0	3506	0	3521	0	3611	0	3612	0	3597	0	3601	0
	Jharkhand	1535	0	1384	0	1578	0	1466	0	1502	0	1583	88	1565	0
	Odisha	5746	0	6527	0	6311	0	6028	0	5779	0	5587	0	5641	0
	West Bengal	8214	0	9079	0	9192	0	8815	0	8744	0	8416	0	8472	0
	Sikkim	99	0	97	0	98	0	116	0	99	0	88	0	73	0
NER	Arunachal Pradesh	139	0	144	0	146	0	131	0	146	0	139	0	139	0
	Assam	1659	0	1774	0	1852	0	1870	0	1908	0	1941	0	1889	0
	Manipur	173	0	183	0	168	0	185	0	189	0	193	0	183	0
	Meghalaya	295	23	325	0	329	0	312	49	331	0	344	0	324	0
	Mizoram	101	0	111	0	98	0	97	0	98	0	99	0	84	0
	Nagaland	147	0	146	0	142	0	151	0	147	0	142	0	136	0
Tripura	232	0	258	0	289	0	265	0	298	0	288	0	286	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	20-06-2022	21-06-2022	22-06-2022	23-06-2022	24-06-2022	25-06-2022	26-06-2022
NR	Punjab	257.8	215.7	234.9	270.2	283.3	292.6	310.2
	Haryana	181.9	185.7	184.9	206.0	217.0	225.1	225.8
	Rajasthan	224.2	222.0	226.9	251.3	267.5	281.5	297.5
	Delhi	105.0	107.7	112.3	115.5	116.3	116.8	127.7
	UP	442.0	453.2	474.3	490.9	496.6	508.0	511.5
	Uttarakhand	43.4	45.3	47.1	48.8	50.0	51.2	48.7
	HP	32.2	32.6	31.1	35.0	35.6	36.4	33.2
	J&K	52.6	49.9	43.5	50.3	51.7	53.6	53.6
	Chandigarh	5.0	4.8	5.3	5.8	6.0	6.2	6.6
WR	Chhattisgarh	86.4	90.4	93.3	95.7	97.6	90.0	98.0
	Gujarat	410.5	414.8	409.4	404.8	406.1	412.2	395.3
	MP	192.4	200.6	211.1	212.8	215.6	218.0	221.0
	Maharashtra	517.7	516.5	516.9	509.2	501.5	488.0	474.0
	Goa	12.1	12.1	11.9	12.2	11.8	11.9	10.9
	DNHDDPDCL	27.7	27.9	28.5	28.5	28.5	28.2	26.9
	Essar steel	20.2	17.5	11.6	15.9	19.4	18.2	18.7
SR	Andhra Pradesh	190.3	188.1	186.7	189.7	193.9	189.4	189.1
	Telangana	168.0	160.3	163.5	174.6	177.2	170.5	159.8
	Karnataka	195.2	191.1	192.4	197.2	193.3	187.8	178.3
	Kerala	76.0	75.1	74.8	75.0	74.2	71.0	67.4
	Tamil Nadu	314.4	317.3	325.3	337.1	342.6	342.1	323.1
	Pondy	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.0	9.2
ER	Bihar	109.6	111.6	120.0	125.7	127.4	125.4	126.9
	DVC	73.7	73.2	75.3	77.0	77.6	77.9	76.5
	Jharkhand	28.6	30.0	30.7	31.1	31.8	32.4	33.4
	Odisha	126.7	133.7	131.7	132.4	125.3	121.6	124.1
	West Bengal	162.8	174.2	180.7	181.2	178.7	172.2	164.6
	Sikkim	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.1
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5
	Assam	28.3	32.0	34.6	35.4	36.8	36.2	35.0
	Manipur	2.6	2.5	2.5	2.4	2.6	2.5	2.4
	Meghalaya	5.2	5.6	5.3	5.2	5.6	5.7	5.7
	Mizoram	1.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5
	Nagaland	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6
	Tripura	3.6	4.2	6.8	6.1	5.1	5.0	5.1
ALL INDIA TOTAL		4113.1	4113.2	4191.4	4341.1	4394.7	4394.6	4368.0

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 जून 2022 से 26 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)
20-06-2022	36.9	1539	5.2	280	216	-25.0	-1052	-1040
21-06-2022	42.0	1748	5.6	249	232	-25.1	-1067	-1048
22-06-2022	41.3	1723	5.4	-544	225	-24.6	-1048	-1024
23-06-2022	34.9	1453	4.3	237	181	-25.8	-1096	-1076
24-06-2022	35.6	1481	4.9	294	204	-25.6	-1084	-1065
25-06-2022	32.8	1366	7.1	293	294	-25.2	-1093	-1050
26-06-2022	33.0	1374	4.8	365	199	-25.0	-1070	-1041
कुल Total	256.4		37.2			-176.3		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 जून 2022 से 26 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	20-06-2022	21-06-2022	22-06-2022	23-06-2022	24-06-2022	25-06-2022	26-06-2022
East to North	-105.5	-94.0	-107.9	-112.7	-122.9	-113.4	-103.4
East to West	19.3	38.7	28.9	42.8	39.8	31.8	30.7
East to South	-87.4	-85.3	-89.1	-89.3	-84.0	-78.0	-68.0
East to North-East	4.2	-0.2	-1.3	-4.5	-6.0	-12.0	-14.0
North-East to North	-17.1	-17.5	-17.5	-17.6	-17.6	-24.1	-24.1
West to North	-92.0	-102.7	-97.5	-134.3	-173.6	-185.3	-208.4
West to South	-5.2	24.3	29.1	31.4	59.8	55.8	72.6