

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1884

दिनांक 11 दिसंबर, 2025 को उत्तरार्थ

आरडीएसएस के तहत प्रगति

+1884. श्री अभिषेक बनर्जी:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) सितंबर 2025 तक संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) के अंतर्गत राज्य-वार प्रगति क्या है;
- (ख) इस अवधि के दौरान एटीएंडसी हानियों में कितनी कमी आई है;
- (ग) निर्धारित लक्ष्य के सापेक्ष स्मार्ट मीटर स्थापना के कार्य की प्रगति क्या है; और
- (घ) इस योजना के अंतर्गत राज्य विद्युत कंपनियों के वित्तीय स्थिति संकेतकों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) से (घ) : भारत सरकार ने वित्तीय रूप से स्थिर और प्रचालनात्मक रूप से दक्ष वितरण क्षेत्र के माध्यम से उपभोक्ताओं को विद्युत की आपूर्ति की गुणवत्ता और विश्वसनीयता में सुधार के उद्देश्य से संशोधित वितरण क्षेत्र स्कीम (आरडीएसएस) शुरू की। इस स्कीम के अंतर्गत हानि में कमी और स्मार्ट मीटरिंग कार्यों के लिए 2.83 लाख करोड़ रु. की परियोजनाएं स्वीकृत की गई हैं। अब तक, हानि में कमी और स्मार्ट मीटरिंग कार्यों के अंतर्गत आज तक क्रमशः ~34.01% और ~17.29% की वास्तविक प्रगति हासिल की गई है।

स्कीम के अंतर्गत कुल 20.33 करोड़ स्वीकृत कार्यों में 19.79 करोड़ उपभोक्ता, 2.11 लाख फीडर और 52.53 लाख वितरण ट्रांसफार्मर (डीटी) के स्मार्ट मीटरिंग कार्य शामिल हैं। आज तक, आरडीएसएस के अंतर्गत लगभग 3.58 करोड़ स्मार्ट मीटर लगाए गए हैं। आरडीएसएस के अतिरिक्त वितरण यूटिलिटी द्वारा भी अपनी स्कीमों के अंतर्गत स्मार्ट मीटर लगाए गए हैं। कुल मिलाकर, देश भर में 4.93 करोड़ स्मार्ट मीटर लगाए गए हैं। आरडीएसएस के अंतर्गत कार्य दिनांक 31 मार्च, 2028 तक पूरे किए जाने हैं।

केंद्र और राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के सामूहिक प्रयास और विभिन्न स्कीमों के अंतर्गत किए गए सुधार उपायों के साथ, वितरण यूटिलिटी की कुल तकनीकी और वाणिज्यिक (एटीएंडसी) हानि वित्त वर्ष 21 में 21.91% से घटकर वित्त वर्ष 25 में 16.16% हो गई है और आपूर्ति की औसत लागत (एसीएस) और प्राप्त औसत राजस्व (एआरआर) के बीच का अंतर वित्त वर्ष 2021 में 0.69 रुपये प्रति किलोवाट घंटा से घटकर वित्त वर्ष 2025 में 0.11/ रुपये प्रति किलोवाट घंटा रुपये हो गया है।

स्वीकृत निधियों और स्वीकृत कार्यों, कार्यों की प्रगति वित्तीय स्वास्थ्य संकेतकों का अर्थात् एटी एंड सी हानि एवं एसीएस-एआरआर अंतर, राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध (I से VI) पर संलग्न हैं।

आरडीएसएस के अंतर्गत संस्वीकृत निधियों का ब्यौरा

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	संस्वीकृत निधि (करोड़ रुपये में)		
	स्मार्ट मीटरिंग	हानि में कमी	कुल
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	54	462	516
आंध्र प्रदेश	4,128	10,708	14,836
अरुणाचल प्रदेश	184	1,042	1,226
असम	4,050	3,395	7,444
बिहार	2,021	10,559	12,581
छत्तीसगढ़	4,105	4,021	8,126
दिल्ली	13	324	337
गोवा	469	247	716
गुजरात	10,642	6,089	16,731
हरियाणा	0	6,794	6,794
हिमाचल प्रदेश	1,788	2,327	4,116
जम्मू एवं कश्मीर	1,064	5,034	6,098
झारखंड	858	3,468	4,326
कर्नाटक	0	45	45
केरल	8,231	3,108	11,339
लद्दाख	0	876	876
मध्य प्रदेश	8,911	9,738	18,649
महाराष्ट्र	15,215	17,238	32,453
मणिपुर	121	627	748
मेघालय	310	1,232	1,542
मिजोरम	182	322	503
नागालैंड	208	466	674
पुद्दुचेरी	251	84	335
पंजाब	5,769	3,873	9,642
राजस्थान	9,715	18,693	28,408
सिक्किम	97	420	518
तमिलनाडु	19,235	9,568	28,803
तेलंगाना	0	120	120
त्रिपुरा	319	598	917
उत्तर प्रदेश	18,956	21,782	40,739
उत्तराखंड	1,106	2,371	3,477
पश्चिम बंगाल	12,670	7,223	19,893
कुल योग	1,30,671	1,52,854	2,83,525

आरडीएसएस के अंतर्गत संस्वीकृत स्मार्ट मीटरिंग कार्य

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	उपभोक्ता मीटर (सं.)	डीटी मीटर (सं.)	फीडर मीटर (सं.)	कुल
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (एण्डएनआई)	83,573	1,148	114	84,835
आंध्र प्रदेश	56,08,846	2,93,140	17,358	59,19,344
अरुणाचल प्रदेश	2,87,446	10,116	688	2,98,250
असम	63,64,798	77,547	2,782	64,45,127
बिहार	23,50,000	2,50,726	6,427	26,07,153
छत्तीसगढ़	59,62,115	2,10,644	6,720	61,79,479
दिल्ली	-	766	2,755	3,521
गोवा	7,41,160	8,369	827	7,50,356
गुजरात	1,64,87,100	3,00,487	-	1,67,87,587
हिमाचल प्रदेश	28,00,945	39,012	1,951	28,41,908
जम्मू और कश्मीर	14,07,045	88,037	2,608	14,97,690
झारखंड	13,41,306	19,512	1,226	13,62,044
केरल	1,32,89,361	87,615	6,025	1,33,83,001
मध्य प्रदेश	1,29,80,102	4,19,396	29,708	1,34,29,206
महाराष्ट्र	2,35,64,747	4,10,905	29,214	2,40,04,866
मणिपुर	1,54,400	11,451	357	1,66,208
मेघालय	4,60,000	11,419	1,324	4,72,743
मिजोरम	2,89,383	2,300	398	2,92,081
नागालैंड	3,17,210	6,276	392	3,23,878
पुदुचेरी	4,03,767	3,105	180	4,07,052
पंजाब	87,84,807	1,84,044	12,563	89,81,414
राजस्थान	1,42,74,956	4,34,608	27,128	1,47,36,692
सिक्किम	1,44,680	3,229	633	1,48,542
तमिलनाडु	3,00,00,000	4,72,500	18,274	3,04,90,774
त्रिपुरा	5,47,489	14,908	473	5,62,870
उत्तर प्रदेश	2,69,79,056	15,26,801	20,874	2,85,26,730
उत्तराखंड	15,87,870	59,212	2,602	16,49,684
पश्चिम बंगाल	2,07,17,969	3,05,419	11,874	2,10,35,262
कुल योग	19,79,30,131	52,52,692	2,05,475	20,33,88,297

आरडीएसएस के अंतर्गत हानि कम करने के कार्यों की वास्तविक प्रगति

राज्य	वास्तविक प्रगति
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	0%
आंध्र प्रदेश	25%
अरुणाचल प्रदेश	20%
असम	51%
बिहार	49%
छत्तीसगढ़	50%
दिल्ली	0%
गोवा	77%
गुजरात	49%
हरियाणा	14%
हिमाचल प्रदेश	3%
जम्मू और कश्मीर	34%
झारखंड	40%
कर्नाटक	35%
केरल	25%
लद्दाख	8%
मध्य प्रदेश	48%
महाराष्ट्र	35%
मणिपुर	14%
मेघालय	18%
मिजोरम	47%
नागालैंड	12%
पुदुचेरी	25%
पंजाब	17%
राजस्थान	15%
सिक्किम	15%
तमिलनाडु	11%
तेलंगाना	49%
त्रिपुरा	49%
उत्तर प्रदेश	43%
उत्तराखंड	19%
पश्चिम बंगाल	53%
कुल	34%

विभिन्न स्कीमों के अंतर्गत लगाए गए स्मार्ट मीटरों की राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार ब्यौरा

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	उपभोक्ता	डीटी	फीडर	कुल
अंडमान और निकोबार	75,200	-	-	75,200
आंध्र प्रदेश	20,06,648	55,707	7,944	20,70,299
अरुणाचल प्रदेश	43,919	286	263	44,468
असम	50,36,639	70,265	2,879	51,09,783
बिहार	81,07,884	1,77,402	5,710	82,90,996
चंडीगढ़	24,214	-	-	24,214
छत्तीसगढ़	30,65,464	59,473	5,911	31,30,848
दिल्ली	2,60,000	-	-	2,60,000
गुजरात	31,55,589	1,17,780	-	32,73,369
हरियाणा	8,47,467	-	-	8,47,467
हिमाचल प्रदेश	7,79,155	24,417	1,285	8,04,857
जम्मू और कश्मीर	10,20,502	26,275	1,424	10,48,201
झारखंड	9,85,482	14,885	1,912	10,02,279
केरल	1,43,156	-	2,904	1,46,060
लद्दाख	55,580	1,850	79	57,509
मध्य प्रदेश	31,35,946	1,10,475	22,734	32,69,155
महाराष्ट्र	75,08,749	2,27,725	30,549	77,67,023
मणिपुर	21,835	432	205	22,472
मिजोरम	19,940	331	286	20,557
नागालैंड	28,239	845	101	29,185
ओडिशा	4,500	-	-	4,500
पुद्दुचेरी	1,380	-	-	1,380
पंजाब	18,31,098	-	-	18,31,098
राजस्थान	19,91,928	13,293	25,335	20,30,556
सिक्किम	78,177	1,469	471	80,117
तमिलनाडु	1,29,641	1,220	4,340	1,35,201
तेलंगाना	8,882	-	-	8,882
त्रिपुरा	1,19,985	4,470	473	1,24,928
उत्तर प्रदेश	65,65,018	2,19,948	25,014	68,09,980
उत्तराखंड	3,78,023	6,503	2,474	3,87,000
पश्चिम बंगाल	5,37,346	35,235	6,295	5,78,876
कुल योग	4,79,67,586	11,70,286	1,48,588	4,92,86,460

एटीएंडसी हानि

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	25.30	19.80	19.77	20.76	-
आंध्र प्रदेश	20.42	10.56	7.74	12.05	13.57
अरुणाचल प्रदेश	51.82	47.83	51.70	44.56	46.20
असम	18.73	16.95	16.22	14.03	15.44
बिहार	34.40	33.94	23.45	20.32	15.51
चंडीगढ़	13.81	-	-	-	-
छत्तीसगढ़	18.05	18.13	16.14	15.88	19.69
दादरा और नगर हवेली तथा दमन एवं द्वीव	4.97	3.77	3.17	-	-
दिल्ली	9.43	7.88	6.99	6.86	6.67
गोवा	12.89	12.79	17.09	8.30	-
गुजरात	11.08	9.17	10.01	9.12	8.04
हरियाणा	17.46	14.06	12.01	11.30	10.49
हिमाचल प्रदेश	14.02	12.90	10.57	10.98	19.56
जम्मू और कश्मीर	59.28	-	-	-	-
झारखंड	43.09	30.85	27.46	31.17	28.19
कर्नाटक	15.97	11.51	14.19	12.01	14.53
केरल	7.83	8.08	6.87	8.82	6.61
लद्दाख	-	48.29	38.61	42.46	-
लक्षद्वीप	11.63	-	-	-	-
मध्य प्रदेश	41.72	21.36	20.45	23.28	22.77
महाराष्ट्र	26.60	14.73	16.35	22.80	19.93
मणिपुर	24.56	24.28	13.82	13.41	12.90
मेघालय	23.37	29.75	17.75	17.51	16.60
मिजोरम	29.05	36.45	26.53	34.85	-
नागालैंड	47.08	43.26	47.28	47.11	-
ओडिशा	27.41	31.45	21.67	19.53	18.13
पुदुचेरी	20.12	14.20	21.83	17.75	-
पंजाब	18.54	11.67	11.26	10.96	19.33
राजस्थान	26.18	17.49	15.44	22.08	15.18
सिक्किम	25.92	30.77	36.10	27.84	45.20
तमिलनाडु	11.78	10.53	10.92	11.39	10.11
तेलंगाना	13.33	10.65	18.65	19.17	23.38
त्रिपुरा	37.36	24.97	24.91	24.22	-
उत्तर प्रदेश	26.78	30.62	21.86	16.18	19.25
उत्तराखंड	15.39	14.15	15.34	14.65	14.73
पश्चिम बंगाल	19.54	14.69	15.37	16.86	17.32
कुल	21.91	16.12	15.11	16.12	16.16

एसीएस-एआरआर अंतर (रु. प्रति किलोवाट घंटा)

	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	5.09	2.61	1.31	2.70	-
आंध्र प्रदेश	1.01	0.34	0.29	0.34	0.36
अरुणाचल प्रदेश	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
असम	0.10	(0.30)	0.62	(0.22)	(0.26)
बिहार	0.87	0.62	0.04	(0.18)	(0.41)
चंडीगढ़	(0.42)	-	-	-	-
छत्तीसगढ़	0.20	0.21	0.26	(0.20)	(0.19)
दादरा और नगर हवेली तथा दमन एवं द्वीव	(0.35)	(0.16)	(0.14)	-	-
दिल्ली	(0.64)	(0.21)	(0.01)	(0.59)	(1.16)
गोवा	(0.18)	0.54	0.46	1.04	-
गुजरात	(0.12)	(0.09)	(0.07)	(0.56)	(0.40)
हरियाणा	(0.12)	(0.15)	(0.15)	(0.04)	0.07
हिमाचल प्रदेश	0.11	0.10	0.78	0.36	0.23
जम्मू और कश्मीर	1.81	-	-	-	-
झारखंड	1.92	1.20	2.52	1.65	0.95
कर्नाटक	0.83	(0.64)	0.32	1.08	0.90
केरल	0.19	(0.03)	0.32	(0.07)	(0.17)
लद्दाख	-	0.42	2.05	0.89	-
लक्षद्वीप	19.44	-	-	-	-
मध्य प्रदेश	1.23	0.28	(0.22)	0.17	(0.04)
महाराष्ट्र	0.53	0.05	1.17	0.21	0.60
मणिपुर	0.07	0.16	1.16	(0.45)	(0.20)
मेघालय	0.40	0.56	0.73	1.14	0.01
मिजोरम	1.58	0.76	1.70	1.14	-
नागालैंड	0.19	(0.26)	(0.31)	(0.40)	-
ओडिशा	0.35	(0.37)	(0.24)	0.10	0.18
पुद्दुचेरी	0.08	(0.25)	0.51	(0.18)	-
पंजाब	(0.01)	(0.27)	0.19	(0.20)	(0.31)
राजस्थान	0.69	(0.31)	0.20	0.31	(0.04)
सिक्किम	0.27	(0.00)	(0.72)	0.18	0.38
तमिलनाडु	1.48	0.93	0.89	0.11	(0.19)
तेलंगाना	1.06	0.08	1.40	0.75	0.28
त्रिपुरा	(0.01)	0.40	0.80	1.03	-
उत्तर प्रदेश	0.89	0.52	1.28	0.50	0.71
उत्तराखंड	0.10	(0.00)	0.72	0.10	(0.10)
पश्चिम बंगाल	0.86	(0.21)	0.22	0.17	(0.03)
कुल योग	0.69	0.10	0.50	0.19	0.11
