

附件 2

电网技术改造工程和检修工程定额 材机调整系数汇总表

单位：%

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
北京	技术改造工程	变电	18.21	17.49	18.12	16.75	
		架空线路	22.72	21.39	16.37	16.44	
		电缆线路	18.75	19.62			
		通信站	22.05				
		通信线路	9.26				
	拆除工程	变电	27.52				
		架空线路	9.24				
		电缆线路	24.19				
	检修工程	变电	22.37	27.12	11.99	11.22	
		架空线路	27.77	26.39	21.14	19.76	
		电缆线路	24.62	22.31			
		通信站	13.85				
		通信线路	11.43				
	天津	技术改造工程	变电	16.16	15.46	13.68	12.53
			架空线路	17.94	18.24	14.09	12.80
电缆线路			20.17	19.81			
通信站			17.55				
通信线路			8.85				
拆除工程		变电	17.09				
		架空线路	8.80				
		电缆线路	20.37				
检修工程		变电	17.71	20.93	9.29	10.63	
		架空线路	25.94	25.79	19.97	16.97	
		电缆线路	22.03	20.81			
		通信站	12.82				
		通信线路	12.42				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
河北南部	技术改造工程	变电	19.32	18.28	14.99	9.04	
		架空线路	21.67	19.89	17.58	14.58	
		电缆线路	19.87	19.35			
		通信站	10.81				
		通信线路	9.56				
	拆除工程	变电	23.17				
		架空线路	9.70				
		电缆线路	21.26				
	检修工程	变电	18.42	18.85	14.36	5.03	
		架空线路	26.97	23.33	18.82	17.58	
		电缆线路	17.10	16.59			
		通信站	9.46				
		通信线路	11.50				
	河北北部	技术改造工程	变电	20.27	19.18	15.72	11.93
			架空线路	22.74	20.86	18.45	14.98
电缆线路			20.85	20.31			
通信站			11.35				
通信线路			10.02				
拆除工程		变电	24.29				
		架空线路	10.18				
		电缆线路	22.31				
检修工程		变电	19.33	19.78	15.08	5.91	
		架空线路	28.29	24.47	19.74	15.68	
		电缆线路	17.94	17.41			
		通信站	9.92				
		通信线路	12.07				
山西		技术改造工程	变电	17.84	17.39	12.91	8.74
			架空线路	20.13	17.58	16.69	15.24
	电缆线路		18.09	16.86			
	通信站		17.64				
	通信线路		7.10				
	拆除工程	变电	16.61				
		架空线路	8.60				
		电缆线路	20.21				
	检修工程	变电	12.03	13.53	9.04	6.34	
		架空线路	19.87	19.90	18.38	17.52	
		电缆线路	16.53	15.75			
		通信站	12.35				
		通信线路	9.44				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
山东	技术改造 工程	变电	21.41	20.48	10.67	13.36	
		架空线路	24.63	20.92	17.89	14.60	
		电缆线路	18.49	19.12			
		通信站	24.45				
		通信线路	8.89				
	拆除 工程	变电	26.25				
		架空线路	10.89				
		电缆线路	20.22				
	检修 工程	变电	9.32	9.88	8.44	8.14	
		架空线路	32.10	28.66	22.78	16.43	
		电缆线路	18.29	15.83			
		通信站	22.37				
		通信线路	12.97				
	内蒙古 东部	技术改造 工程	变电	18.02	17.05	13.23	18.53
			架空线路	21.09	15.18	11.33	13.89
电缆线路			17.49	17.27			
通信站			17.31				
通信线路			16.01				
拆除 工程		变电	18.56				
		架空线路	16.16				
		电缆线路	19.00				
检修 工程		变电	16.14	15.00	12.13	7.01	
		架空线路	24.24	28.10	26.54	22.25	
		电缆线路	13.92	20.67			
		通信站	19.20				
		通信线路	20.13				
内蒙古 西部		技术改造 工程	变电	15.76	15.08	12.04	9.67
			架空线路	18.84	17.79	14.22	11.46
	电缆线路		17.04	16.56			
	通信站		15.59				
	通信线路		14.05				
	拆除 工程	变电	15.33				
		架空线路	15.37				
		电缆线路	17.07				
	检修 工程	变电	13.19	13.28	8.91	5.98	
		架空线路	19.73	18.16	14.35	9.79	
		电缆线路	11.67	11.40			
		通信站	13.35				
		通信线路	20.10				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
辽宁	技术改造工程	变电	25.46	24.70	15.24	9.50	
		架空线路	24.63	21.40	18.78	11.73	
		电缆线路	22.26	22.83			
		通信站	20.59				
		通信线路	12.45				
	拆除工程	变电	17.92				
		架空线路	12.96				
		电缆线路	14.38				
	检修工程	变电	23.08	24.14	19.61	10.20	
		架空线路	29.18	26.03	25.64	19.23	
		电缆线路	27.27	26.82			
		通信站	26.07				
		通信线路	15.91				
	吉林	技术改造工程	变电	22.79	25.40	14.87	8.84
			架空线路	24.89	21.30	18.00	10.70
电缆线路			20.74	22.35			
通信站			21.38				
通信线路			13.09				
拆除工程		变电	19.38				
		架空线路	11.34				
		电缆线路	14.67				
检修工程		变电	23.45	21.70	20.78	19.82	
		架空线路	22.33	25.08	24.95	23.87	
		电缆线路	26.54	25.89			
		通信站	21.61				
		通信线路	16.08				
黑龙江		技术改造工程	变电	20.77	28.09	15.79	9.00
			架空线路	25.25	23.41	18.98	10.86
	电缆线路		22.42	21.91			
	通信站		19.02				
	通信线路		15.54				
	拆除工程	变电	20.38				
		架空线路	14.63				
		电缆线路	25.12				
	检修工程	变电	23.69	21.09	20.64	6.13	
		架空线路	24.23	26.84	25.85	19.01	
		电缆线路	27.24	26.63			
		通信站	22.51				
		通信线路	17.75				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
上海	技术改造工程	变电	27.53	27.40	18.01	11.98	
		架空线路	26.91	20.32	16.42	10.91	
		电缆线路	17.53	19.16			
		通信站	13.30				
		通信线路	8.55				
	拆除工程	变电	26.18				
		架空线路	10.03				
		电缆线路	27.09				
	检修工程	变电	20.80	21.10	12.99	13.00	
		架空线路	27.69	28.44	23.82	17.27	
		电缆线路	27.82	27.46			
		通信站	14.49				
		通信线路	15.88				
	江苏	技术改造工程	变电	20.99	21.12	15.71	11.74
			架空线路	23.16	19.44	16.77	12.55
电缆线路			12.41	13.30			
通信站			18.93				
通信线路			26.31				
拆除工程		变电	17.72				
		架空线路	16.46				
		电缆线路	22.93				
检修工程		变电	17.35	16.91	11.80	8.24	
		架空线路	28.22	26.12	23.76	16.59	
		电缆线路	22.91	20.52			
		通信站	12.54				
		通信线路	26.07				
浙江		技术改造工程	变电	19.44	18.67	12.32	8.18
			架空线路	19.25	16.91	14.28	9.49
	电缆线路		18.57	18.47			
	通信站		11.18				
	通信线路		12.47				
	拆除工程	变电	20.02				
		架空线路	11.35				
		电缆线路	20.32				
	检修工程	变电	19.21	13.66	9.83	7.10	
		架空线路	24.38	21.70	20.95	15.17	
		电缆线路	19.85	18.68			
		通信站	11.93				
		通信线路	16.03				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
安徽	技术改造工程	变电	24.77	27.18	16.38	9.91	
		架空线路	24.09	23.77	20.60	12.53	
		电缆线路	22.25	22.15			
		通信站	21.20				
		通信线路	8.82				
	拆除工程	变电	26.77				
		架空线路	11.88				
		电缆线路	28.65				
	检修工程	变电	18.26	19.59	12.12	7.53	
		架空线路	30.37	31.67	26.79	16.59	
		电缆线路	21.46	20.80			
		通信站	13.29				
		通信线路	10.10				
	福建	技术改造工程	变电	23.70	26.80	17.32	11.15
			架空线路	25.45	18.61	18.42	11.98
电缆线路			20.80	22.41			
通信站			13.98				
通信线路			27.27				
拆除工程		变电	26.88				
		架空线路	26.42				
		电缆线路	22.74				
检修工程		变电	18.35	15.80	12.21	9.43	
		架空线路	23.59	24.10	21.73	16.85	
		电缆线路	27.21	24.53			
		通信站	12.45				
		通信线路	27.52				
河南		技术改造工程	变电	20.01	17.82	12.90	9.36
			架空线路	22.04	15.90	17.55	12.78
	电缆线路		21.40	22.90			
	通信站		11.25				
	通信线路		17.34				
	拆除工程	变电	15.19				
		架空线路	17.26				
		电缆线路	17.23				
	检修工程	变电	15.11	13.70	11.57	9.76	
		架空线路	23.96	28.89	22.43	18.98	
		电缆线路	17.75	21.18			
		通信站	20.20				
		通信线路	22.47				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
湖北	技术改造 工程	变电	27.23	27.35	11.51	4.93	
		架空线路	11.97	13.21	11.15	4.78	
		电缆线路	9.05	11.05			
		通信站	23.64				
		通信线路	11.25				
	拆除 工程	变电	15.59				
		架空线路	10.50				
		电缆线路	24.43				
	检修 工程	变电	13.75	12.14	8.21	5.58	
		架空线路	17.71	15.05	13.06	8.96	
		电缆线路	11.75	11.68			
		通信站	12.54				
		通信线路	10.90				
	湖南	技术改造 工程	变电	26.52	28.33	10.64	4.12
			架空线路	14.08	13.22	14.11	5.40
电缆线路			13.41	12.45			
通信站			20.43				
通信线路			12.89				
拆除 工程		变电	13.89				
		架空线路	11.63				
		电缆线路	26.05				
检修 工程		变电	13.78	12.97	11.83	10.77	
		架空线路	16.96	15.74	12.85	11.75	
		电缆线路	12.62	13.35			
		通信站	10.99				
		通信线路	11.35				
江西		技术改造 工程	变电	18.90	17.70	11.17	7.12
			架空线路	21.65	17.39	16.32	10.39
	电缆线路		20.83	21.83			
	通信站		14.07				
	通信线路		16.89				
	拆除 工程	变电	16.82				
		架空线路	15.86				
		电缆线路	18.48				
	检修 工程	变电	12.80	13.20	11.32	9.71	
		架空线路	21.96	28.29	22.89	19.62	
		电缆线路	15.86	20.99			
		通信站	18.77				
		通信线路	21.45				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
四川	技术改造工程	变电	22.88	21.57	14.99	10.44	
		架空线路	22.78	20.77	18.73	13.10	
		电缆线路	20.02	21.31			
		通信站	18.03				
		通信线路	13.03				
	拆除工程	变电	18.78				
		架空线路	13.22				
		电缆线路	22.11				
	检修工程	变电	12.22	11.78	9.03	6.93	
		架空线路	23.46	20.58	18.95	14.64	
		电缆线路	30.64	27.32			
		通信站	14.13				
		通信线路	15.14				
	重庆	技术改造工程	变电	22.01	21.82	12.29	6.96
			架空线路	23.34	21.41	12.68	7.24
电缆线路			19.14	21.57			
通信站			19.04				
通信线路			11.95				
拆除工程		变电	17.02				
		架空线路	13.65				
		电缆线路	17.98				
检修工程		变电	11.46	12.95	9.17	6.51	
		架空线路	21.14	22.06	20.47	14.54	
		电缆线路	30.79	27.69			
		通信站	11.51				
		通信线路	12.92				
陕西		技术改造工程	变电	21.70	20.98	18.27	15.79
			架空线路	24.23	21.95	17.37	15.14
	电缆线路		26.44	25.87			
	通信站		25.42				
	通信线路		11.94				
	拆除工程	变电	17.01				
		架空线路	16.42				
		电缆线路	18.98				
	检修工程	变电	13.61	12.58	12.77	12.85	
		架空线路	26.15	21.26	15.88	16.08	
		电缆线路	16.71	15.36			
		通信站	15.39				
		通信线路	11.50				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
甘肃	技术改造工程	变电	20.25	20.29	10.15	5.14	
		架空线路	19.15	16.55	13.68	6.94	
		电缆线路	22.12	20.63			
		通信站	18.03				
		通信线路	18.26				
	拆除工程	变电	17.64				
		架空线路	16.36				
		电缆线路	24.30				
	检修工程	变电	13.38	14.14	10.20	7.33	
		架空线路	20.98	18.46	18.05	13.04	
		电缆线路	13.58	14.08			
		通信站	11.94				
		通信线路	21.65				
	宁夏	技术改造工程	变电	23.30	23.05	13.12	7.54
			架空线路	19.69	15.97	13.06	7.51
电缆线路			17.08	16.61			
通信站			17.41				
通信线路			13.89				
拆除工程		变电	19.05				
		架空线路	15.58				
		电缆线路	21.14				
检修工程		变电	14.12	17.10	11.55	7.82	
		架空线路	21.98	19.39	18.91	12.81	
		电缆线路	15.09	15.10			
		通信站	12.36				
		通信线路	15.63				
青海		技术改造工程	变电	25.33	26.21	15.68	9.46
			架空线路	26.81	27.54	16.87	10.14
	电缆线路		28.27	27.52			
	通信站		11.63				
	通信线路		11.95				
	拆除工程	变电	26.27				
		架空线路	15.57				
		电缆线路	22.97				
	检修工程	变电	26.63	25.38	22.83	20.36	
		架空线路	25.88	25.72	18.16	16.29	
		电缆线路	14.71	16.42			
		通信站	14.88				
		通信线路	21.15				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
新疆	技术改造工程	变电	26.99	26.86	16.58	10.30	
		架空线路	27.29	28.75	27.15	16.77	
		电缆线路	20.47	20.47			
		通信站	28.41				
		通信线路	13.83				
	拆除工程	变电	19.86				
		架空线路	15.51				
		电缆线路	22.85				
	检修工程	变电	27.35	26.85	21.71	17.36	
		架空线路	35.22	37.51	16.45	13.33	
		电缆线路	22.93	18.04			
		通信站	15.63				
		通信线路	21.65				
	西藏	技术改造工程	变电	36.02	37.53	36.64	36.04
			架空线路	44.88	50.07	39.56	38.65
电缆线路			42.98	42.46			
通信站			31.61				
通信线路			33.88				
拆除工程		变电	34.68				
		架空线路	44.72				
		电缆线路	46.40				
检修工程		变电	32.05	36.03	32.67	12.32	
		架空线路	50.94	51.69	36.70	27.24	
		电缆线路	43.01	41.65			
		通信站	31.21				
		通信线路	37.46				
广东		技术改造工程	变电	25.54	25.01	27.63	10.58
			架空线路	25.86	24.89	21.43	14.00
	电缆线路		21.98	22.45			
	通信站		21.25				
	通信线路		15.92				
	拆除工程	变电	17.89				
		架空线路	20.20				
		电缆线路	24.08				
	检修工程	变电	19.61	19.22	16.55	10.01	
		架空线路	24.77	22.43	16.47	18.93	
		电缆线路	21.33	18.85			
		通信站	15.64				
		通信线路	17.85				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV	
广西	技术改造工程	变电	15.53	15.76	18.51	12.42	
		架空线路	15.42	17.36	15.16	15.01	
		电缆线路	22.06	18.76			
		通信站	15.01				
		通信线路	11.81				
	拆除工程	变电	14.95				
		架空线路	18.43				
		电缆线路	21.88				
	检修工程	变电	14.01	15.18	12.76	6.99	
		架空线路	16.51	16.09	17.75	18.22	
		电缆线路	18.45	15.55			
		通信站	16.86				
		通信线路	17.16				
	云南	技术改造工程	变电	12.99	14.76	16.23	17.62
			架空线路	16.39	14.39	19.16	20.95
电缆线路			19.00	20.64			
通信站			15.31				
通信线路			12.10				
拆除工程		变电	15.57				
		架空线路	15.22				
		电缆线路	18.98				
检修工程		变电	14.30	15.46	13.16	11.20	
		架空线路	17.36	18.14	17.81	15.18	
		电缆线路	15.77	17.45			
		通信站	16.14				
		通信线路	17.21				
贵州		技术改造工程	变电	10.96	11.42	12.92	8.67
			架空线路	26.68	23.46	20.41	20.17
	电缆线路		20.22	20.92			
	通信站		6.91				
	通信线路		10.56				
	拆除工程	变电	17.85				
		架空线路	12.59				
		电缆线路	20.92				
	检修工程	变电	12.91	13.32	11.96	10.74	
		架空线路	25.91	23.95	25.27	22.56	
		电缆线路	15.49	13.77			
		通信站	10.37				
		通信线路	14.25				

省份或地区		工程类别	110kV 及以下	220kV	330kV/ 500kV	750kV
海南	技术改造 工程	变电	15.52	15.11	18.58	10.74
		架空线路	15.77	15.43	16.92	16.54
		电缆线路	21.55	21.59		
		通信站	13.12			
		通信线路	15.39			
	拆除 工程	变电	14.97			
		架空线路	17.02			
		电缆线路	18.84			
	检修 工程	变电	14.50	15.91	12.28	9.46
		架空线路	16.28	16.70	16.72	12.90
		电缆线路	17.17	15.72		
		通信站	17.22			
		通信线路	18.66			