

国投电力控股股份有限公司

2020 年四季度主要经营数据公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据国投电力控股股份有限公司（以下简称公司）境内控股企业初步统计，2020 年 10-12 月，公司境内控股企业累计完成发电量 360.19 亿千瓦时，上网电量 350.30 亿千瓦时，与去年同期相比分别减少了 11.00% 和 10.53%，若剔除已转让项目对电量的影响，则同比分别增加了 1.61%、1.60%。2020 年 1-12 月，公司境内控股企业累计完成发电量 1482.83 亿千瓦时，上网电量 1444.36 亿千瓦时，与去年同期相比分别减少了 8.55% 和 8.13%，若剔除已转让项目对电量的影响，则同比分别增加了 2.35%、2.32%。

2020 年 10-12 月，公司境内控股企业平均上网电价 0.303 元/千瓦时，与去年同期相比增价了 4.61%；2020 年 1-12 月，公司境内控股企业平均上网电价 0.301 元/千瓦时，与去年同期相比增加了 0.37%。

公司境内控股企业 2020 年 10-12 月份主要经营数据

项 目	发电量 (亿千瓦时)			上网电量 (亿千瓦时)			平均上网电价 (元/千瓦时, 含税)			
	本期	去年同期	同比 增减	本期	去年同期	同比 增减	本期	去年同期	同比 增减	
水电										
四川	雅砻江水电	170.27	167.60	1.60%	169.37	166.74	1.58%	0.266	0.242	10.19%
	其中：									
	二滩	38.53	36.38	5.92%	38.28	36.17	5.85%	0.213	0.209	2.14%
	桐子林	6.24	5.83	7.01%	6.22	5.81	7.07%	0.241	0.246	-1.98%
	官地	26.64	27.39	-2.75%	26.52	27.27	-2.76%	0.284	0.251	13.17%
	锦屏一级	45.61	46.46	-1.83%	45.47	46.32	-1.83%	0.284	0.251	13.17%
	锦屏二级	53.26	51.54	3.34%	52.88	51.17	3.34%	0.284	0.251	13.17%
云南	国投大朝山	17.87	17.25	3.56%	17.73	17.13	3.54%	0.189	0.193	-2.15%

甘肃	国投小三峡	11.07	10.78	2.71%	10.92	10.64	2.63%	0.219	0.083	164.70%
	白银大峡	0.17	0.36	-51.89%	0.17	0.36	-51.96%	0.148	0.102	45.38%
	甘肃区域小计	11.24	11.14	0.93%	11.10	11.00	0.84%	0.218	0.083	161.39%
水电小计		199.38	195.99	1.73%	198.20	194.87	1.71%	0.257	0.228	12.59%
火电										
天津	国投北疆	48.87	38.36	27.40%	46.01	36.20	27.09%	0.351	0.349	0.52%
广西	国投钦州发电	40.73	54.72	-25.57%	38.54	51.72	-25.49%	0.310	0.322	-3.66%
福建	华夏电力	14.70	14.19	3.65%	13.91	13.38	3.97%	0.365	0.375	-2.66%
	湄洲湾电力	36.04	32.14	12.14%	34.15	30.58	11.67%	0.363	0.384	-5.35%
	福建区域小计	50.74	46.33	9.54%	48.06	43.96	9.33%	0.364	0.381	-4.55%
贵州	国投盘江	7.24	9.47	-23.54%	6.59	8.66	-23.88%	0.321	0.340	-5.58%
	贵州新源	0.25	0.24	1.46%	0.20	0.20	-0.96%	0.642	0.650	-1.17%
	贵州区域小计	7.49	9.72	-22.91%	6.79	8.86	-23.36%	0.331	0.347	-4.78%
火电小计		147.83	149.12	-0.87%	139.40	140.74	-0.96%	0.343	0.342	0.23%
风电										
甘肃	国投白银	0.38	0.39	-3.65%	0.37	0.39	-3.29%	0.402	0.377	6.42%
	国投酒泉一	0.52	0.47	12.70%	0.52	0.46	13.16%	0.302	0.247	22.31%
	国投酒泉二	0.71	0.96	-26.14%	0.70	0.94	-26.06%	0.318	0.233	36.44%
	甘肃区域小计	1.61	1.82	-11.32%	1.59	1.78	-11.12%	0.332	0.268	24.14%
新疆	国投哈密风电	2.67	2.67	0.11%	2.60	2.61	-0.37%	0.510	0.503	1.28%
	国投吐鲁番	0.16	0.15	5.49%	0.15	0.15	3.45%	0.424	0.460	-7.64%
	新疆区域小计	2.83	2.82	0.40%	2.75	2.75	-0.17%	0.505	0.501	0.81%
广西	国投广西风电	1.71	0.54	214.89%	1.66	0.53	215.67%	0.588	0.594	-1.14%
宁夏	宁夏风电	0.14	-	-	0.14	-	-	0.412	-	-
四川	德昌风电	1.61	-	-	1.57	-	-	0.603	-	-
青海	国投青海风电	0.44	0.39	11.45%	0.43	0.38	12.39%	0.522	0.552	-5.39%
云南	国投云南风电	1.02	0.95	7.43%	1.00	0.93	7.54%	0.419	0.471	-11.02%
	国投楚雄风电	0.38	0.35	10.22%	0.38	0.34	10.30%	0.417	0.482	-13.42%
	云南区域小计	1.41	1.30	8.18%	1.38	1.28	8.28%	0.418	0.474	-11.68%
风电小计		9.75	6.88	41.77%	9.52	6.72	41.70%	0.494	0.443	11.33%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.10	0.09	6.98%	0.10	0.09	6.76%	0.959	0.901	6.42%
青海	国投格尔木	0.19	0.17	12.65%	0.19	0.17	12.42%	1.101	1.124	-2.08%
甘肃	国投敦煌	0.12	0.11	7.37%	0.12	0.11	7.12%	0.962	0.998	-3.61%
云南	国投大理光伏	0.17	0.18	-1.95%	0.17	0.17	-2.21%	0.664	0.746	-11.01%
	南庄光伏	0.97	1.12	-13.06%	0.97	1.11	-13.08%	0.796	0.807	-1.37%
	云南区域小计	1.15	1.29	-11.54%	1.14	1.28	-11.61%	0.776	0.799	-2.83%
四川	会理光伏	0.07	0.08	-11.52%	0.07	0.07	-9.13%	0.947	0.899	5.37%
	冕宁光伏	0.03	0.03	-16.93%	0.03	0.03	-16.47%	0.887	0.836	5.99%
	四川区域小计	0.09	0.11	-13.10%	0.09	0.11	-11.28%	0.930	0.880	5.66%
新疆	托克逊光伏	0.48	0.46	4.73%	0.47	0.44	5.54%	0.746	0.796	-6.28%
浙江	湖州光伏	0.25	0.25	-2.79%	0.25	0.25	-2.37%	1.100	1.100	-0.04%
江苏	恒能光伏	0.27	-	-	0.27	-	-	1.003	-	-

	永能光伏	0.06	-	-	0.06	-	-	1.205	-	-
	江苏区域小计	0.33	-	-	0.33	-	-	1.037	-	-
陕西	定边光伏	0.31	-	-	0.30	-	-	0.950	-	-
	靖边光伏	0.17	-	-	0.16	-	-	0.950	-	-
	陕西区域小计	0.48	-	-	0.47	-	-	0.950	-	-
河北	张家口光伏	0.01	-	-	0.01	-	-	0.950	-	-
	沽源光伏	0.03	-	-	0.03	-	-	0.950	-	-
	河北区域小计	0.04	-	-	0.04	-	-	0.950	-	-
光伏发电小计		3.22	2.49	29.52%	3.18	2.45	29.68%	0.887	0.869	2.06%
已退出项目		-	50.22	-	-	46.76	-	-	-	-
控股企业合计		360.19	404.70	-11.00%	350.30	391.54	-10.53%	0.303	0.290	4.61%

公司境内控股企业 2020 年 1-12 月份主要经营数据

项 目		发电量 (亿千瓦时)			上网电量 (亿千瓦时)			平均上网电价 (元/千瓦时, 含税)		
		本期	去年同期	同比 增减	本期	去年同期	同比 增减	本期	去年同期	同比 增减
水电										
四川	雅砻江水电	774.68	747.32	3.66%	770.70	743.56	3.65%	0.255	0.252	1.33%
	其中:									
	二滩	162.38	159.40	1.87%	161.39	158.61	1.75%	0.219	0.229	-4.26%
	桐子林	24.70	24.18	2.19%	24.62	24.09	2.23%	0.233	0.244	-4.30%
	官地	126.89	123.77	2.52%	126.33	123.22	2.53%	0.266	0.258	3.09%
	锦屏一级	197.03	188.15	4.72%	196.46	187.60	4.72%	0.266	0.258	3.09%
	锦屏二级	263.68	251.82	4.71%	261.89	250.04	4.74%	0.266	0.258	3.09%
云南	国投大朝山	69.08	73.33	-5.80%	68.55	72.80	-5.83%	0.185	0.190	-2.57%
甘肃	国投小三峡	39.65	41.71	-4.94%	39.16	41.22	-5.00%	0.234	0.210	11.53%
	白银大峡	1.12	1.46	-23.43%	1.11	1.45	-23.49%	0.267	0.226	18.08%
	甘肃区域小计	40.77	43.17	-5.57%	40.26	42.66	-5.62%	0.235	0.210	11.67%
水电小计		884.53	863.82	2.40%	879.52	859.02	2.39%	0.249	0.244	1.89%
火电										
天津	国投北疆	173.46	178.65	-2.91%	163.46	168.75	-3.14%	0.363	0.367	-1.28%
广西	国投钦州发电	152.47	155.30	-1.82%	143.52	146.23	-1.85%	0.346	0.350	-1.26%
福建	华夏电力	58.33	53.55	8.92%	54.95	50.40	9.04%	0.377	0.376	0.29%
	湄洲湾电力	140.35	131.23	6.94%	132.67	124.31	6.73%	0.379	0.377	0.65%
	福建区域小计	198.67	184.78	7.52%	187.62	174.71	7.39%	0.378	0.376	0.54%
贵州	国投盘江	25.70	30.24	-15.02%	23.36	27.71	-15.70%	0.330	0.338	-2.35%
	贵州新源	1.07	0.49	119.24%	0.88	0.41	117.10%	0.648	0.650	-0.26%
	贵州区域小计	26.77	30.73	-12.88%	24.24	28.12	-13.78%	0.342	0.343	-0.26%
火电小计		551.37	549.46	0.35%	518.85	517.80	0.20%	0.363	0.356	1.96%
风电										
甘肃	国投白银	1.52	1.50	0.92%	1.48	1.46	1.25%	0.384	0.430	-10.57%

	国投酒泉一	2.15	1.93	11.22%	2.11	1.89	11.63%	0.347	0.343	1.18%
	国投酒泉二	3.78	3.59	5.43%	3.72	3.52	5.66%	0.333	0.326	1.92%
	甘肃区域小计	7.44	7.02	6.06%	7.31	6.87	6.36%	0.347	0.353	-1.61%
新疆	国投哈密风电	12.82	9.09	41.09%	12.49	8.88	40.73%	0.513	0.510	0.55%
	国投吐鲁番	1.12	1.06	6.12%	1.09	1.03	5.76%	0.482	0.454	6.07%
	新疆区域小计	13.94	10.15	37.44%	13.58	9.91	37.09%	0.510	0.504	1.21%
广西	国投广西风电	3.59	2.02	78.10%	3.50	1.96	78.46%	0.587	0.597	-1.63%
宁夏	宁夏风电	0.14	-	-	0.14	-	-	0.412	-	-
四川	德昌风电	1.61	-	-	1.57	-	-	0.603	-	-
青海	国投青海风电	1.87	1.89	-1.38%	1.82	1.84	-1.16%	0.521	0.550	-5.38%
云南	国投云南风电	3.78	3.51	7.71%	3.70	3.43	7.78%	0.458	0.464	-1.36%
	国投楚雄风电	1.65	1.64	0.62%	1.63	1.61	0.96%	0.467	0.476	-1.99%
	云南区域小计	5.43	5.15	5.45%	5.33	5.04	5.60%	0.460	0.468	-1.59%
风电小计		34.02	26.22	29.76%	33.25	25.62	29.77%	0.479	0.468	2.34%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.44	0.43	2.54%	0.43	0.42	2.60%	0.972	0.989	-1.77%
青海	国投格尔木	0.79	0.74	6.91%	0.77	0.72	6.98%	1.041	1.075	-3.09%
甘肃	国投敦煌	0.51	0.46	12.32%	0.50	0.45	12.24%	0.958	0.974	-1.63%
云南	国投大理光伏	0.66	0.70	-4.58%	0.65	0.68	-4.55%	0.697	0.704	-0.94%
	南庄光伏	4.25	4.72	-9.92%	4.23	4.69	-9.95%	0.803	0.808	-0.66%
	云南区域小计	4.92	5.42	-9.23%	4.88	5.37	-9.26%	0.789	0.795	-0.78%
四川	会理光伏	0.29	0.32	-9.84%	0.29	0.31	-7.77%	0.949	0.945	0.41%
	冕宁光伏	0.14	0.15	-8.05%	0.14	0.15	-7.34%	0.893	0.880	1.48%
	四川区域小计	0.43	0.47	-9.28%	0.42	0.46	-7.64%	0.931	0.924	0.73%
新疆	托克逊光伏	2.23	1.30	71.31%	2.19	1.28	71.32%	0.828	0.813	1.79%
浙江	湖州光伏	1.09	0.48	124.63%	1.08	0.48	124.80%	1.099	1.098	0.07%
江苏	恒能光伏	0.72	-	-	0.72	-	-	1.008	-	-
	永能光伏	0.15	-	-	0.15	-	-	1.214	-	-
	江苏区域小计	0.87	-	-	0.87	-	-	1.042	-	-
陕西	定边光伏	1.41	-	-	1.39	-	-	0.950	-	-
	靖边光伏	0.17	-	-	0.16	-	-	0.950	-	-
	陕西区域小计	1.58	-	-	1.55	-	-	0.950	-	-
河北	张家口光伏	0.01	-	-	0.01	-	-	0.950	-	-
	沽源光伏	0.03	-	-	0.03	-	-	0.950	-	-
	河北区域小计	0.04	-	-	0.04	-	-	0.950	-	-
光伏发电小计		12.90	9.30	38.72%	12.75	9.19	38.74%	0.892	0.854	4.42%
已退出项目		-	172.61	-	-	160.50	-	-	-	-
控股企业合计		1482.83	1621.42	-8.55%	1444.36	1572.13	-8.13%	0.301	0.299	0.37%

注：

- 1、国投广西龙门风电 9.4 万千瓦机组于 2018 年 6 月-2019 年 2 月投产。
- 2、国投电力于 2019 年 5 月完成了对托克逊光伏 14 万千瓦的收购。

3、国投哈密风电烟墩续建项目 10 万千瓦机组、景峡续建项目 20 万千瓦机组于 2019 年 6-8 月陆续投产。

4、国投小三峡于 2019 年 6 月完成技改，增容 1.5 万千瓦。

5、国投电力于 2019 年 7 月完成了对贵州新源 2.5 万千瓦垃圾发电的收购。

6、国投电力于 2019 年 8 月完成了对湖州光伏 10 万千瓦的收购。

7、国投电力于 2019 年 12 月-2020 年 3 月完成了对国投北部湾、国投伊犁、国投宣城、靖远二电的转让。

8、国投电力于 2020 年 1 月完成了对定边光伏 10 万千瓦的收购。

9、国投电力于 2020 年 5 月完成了对恒能光伏、永能光伏共 12 万千瓦的收购。

10、国投广西龙门风电浦北二期 10 万千瓦机组于 2020 年 5-12 月投运。

11、国投小三峡于 2020 年 8 月完成技改，增容 1.5 万千瓦。

12、国投电力于 2020 年 10-12 月完成对靖边光伏 5 万千瓦、沽源光伏 2.4 万千瓦、张家口光伏 2 万千瓦的收购。

13、国投哈密风电景峡五 B 风电场 10 万千瓦、宁夏风电中宁风电场 5 万千瓦于 2020 年 10 月投产。

14、国投青海风电切吉风电场 5 万千瓦于 2020 年 11 月投产。

15、雅砻江水电于 2020 年 11 月完成对德昌风电 40.95 万千瓦的收购。

2020 年四季度境内电厂发电量同比变动情况说明：

1、水电发电量总体同比增加的主要原因：雅砻江水电来水较去年同期偏丰，发电量同比增加。

2、火电发电量总体同比降低的主要原因：公司对四个火电企业股权的转让退出。

3、风电发电量总体同比增长的主要原因：风电场的陆续投运以及公司并购了风电项目。

4、光伏发电总体同比增长的主要原因：公司并购了多个光伏项目。

2020 年四季度境内电厂平均上网电价同比变动情况说明：

随着电力体制改革的逐步推进，部分省区市场化交易电量种类不断增加、规模不断加大，同时受结算价格及结算周期影响各电厂上网电价有所波动。

2020 年四季度境外电厂经营情况：

公司于 2018 年 10 月完成对英国 Afton 5 万千瓦陆上风电项目的收购，该项目经营状况良好，2020 年 1-12 月共计完成发电量 1.47 亿千瓦时；公司于 2019 年 7 月完成对泰国曼谷 0.98 万千瓦垃圾发电项目的收购，该项目经营状况良好，2020 年 1-12 月共计完成发电量 0.79 亿千瓦时。

特此公告。

国投电力控股股份有限公司

董事会

2021 年 1 月 13 日