

股票代码：600886

股票简称：国投电力

编号：2022-004

国投电力控股股份有限公司 2021 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，2021 年 10-12 月，公司境内控股企业累计完成发电量 388.40 亿千瓦时，上网电量 378.06 亿千瓦时，与去年同期相比分别增加 7.83%和 7.92%。2021 年 1-12 月，公司境内控股企业累计完成发电量 1536.69 亿千瓦时，上网电量 1494.51 亿千瓦时，与去年同期相比分别增加 3.63%和 3.47%。

2021 年 10-12 月，公司境内控股企业平均上网电价 0.321 元/千瓦时，与去年同期相比增加了 5.86%。2021 年 1-12 月，公司境内控股企业平均上网电价 0.319 元/千瓦时，与去年同期相比增加了 6.12%。

公司境内控股企业 2021 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	215.02	170.27	26.28%	213.91	169.37	26.30%	0.244	0.266	-8.37%
	其中：									
	二滩	44.68	38.53	15.96%	44.41	38.28	16.00%	0.233	0.213	9.29%
	桐子林	5.74	6.24	-7.97%	5.72	6.22	-7.96%	0.234	0.241	-3.14%
	官地	28.62	26.64	7.44%	28.49	26.52	7.44%	0.241	0.284	-14.96%
	锦屏一级	49.04	45.61	7.51%	48.89	45.47	7.52%	0.241	0.284	-14.96%
	锦屏二级	58.33	53.26	9.52%	57.96	52.88	9.62%	0.241	0.284	-14.96%
	杨房沟	14.04	-	-	13.93	-	-	0.212	-	-
	两河口	14.58	-	-	14.51	-	-	0.333	-	-
云南	国投大朝山	10.61	17.87	-40.64%	10.51	17.73	-40.71%	0.185	0.189	-2.20%
甘肃	国投小三峡	10.73	11.24	-4.60%	10.59	11.10	-4.60%	0.232	0.219	6.05%
水电小计		236.35	199.38	18.54%	235.01	198.20	18.57%	0.241	0.257	-5.99%

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
火电										
天津	国投北疆	41.34	48.87	-15.41%	38.71	46.01	-15.87%	0.378	0.351	7.72%
广西	国投钦州发电	38.66	40.73	-5.07%	36.23	38.54	-5.99%	0.497	0.310	60.15%
福建	华夏电力	16.01	14.70	8.87%	15.06	13.91	8.24%	0.438	0.365	20.09%
	湄洲湾电力	33.57	36.04	-6.86%	31.63	34.15	-7.38%	0.450	0.363	23.93%
	福建区域小计	49.57	50.74	-2.31%	46.69	48.06	-2.86%	0.446	0.364	22.71%
贵州	国投盘江	7.82	7.24	8.02%	7.12	6.59	7.97%	0.385	0.321	19.87%
	贵州新源	0.22	0.25	-11.13%	0.18	0.20	-10.72%	0.650	0.642	1.21%
	贵州区域小计	8.04	7.49	7.39%	7.30	6.79	7.43%	0.391	0.331	18.41%
火电小计		137.62	147.83	-6.91%	128.92	139.40	-7.52%	0.437	0.343	27.35%
风电										
甘肃	国投白银	0.41	0.38	7.38%	0.40	0.37	6.57%	0.405	0.402	0.85%
	国投酒泉一	0.40	0.52	-23.92%	0.39	0.52	-24.01%	0.291	0.302	-3.52%
	国投酒泉二	0.74	0.71	4.56%	0.73	0.70	4.58%	0.329	0.318	3.62%
	甘肃区域小计	1.55	1.61	-4.04%	1.52	1.59	-4.24%	0.339	0.332	2.10%
新疆	国投哈密风电	2.65	2.67	-0.83%	2.57	2.60	-0.98%	0.488	0.510	-4.18%
	国投吐鲁番	0.13	0.16	-15.08%	0.13	0.15	-16.29%	0.390	0.424	-8.03%
	新疆区域小计	2.78	2.83	-1.63%	2.70	2.75	-1.82%	0.484	0.505	-4.20%
广西	国投广西风电	1.58	1.71	-7.63%	1.55	1.66	-6.91%	0.573	0.588	-2.52%
宁夏	宁夏风电	0.30	0.14	104.67%	0.29	0.14	104.83%	0.435	0.412	5.55%
四川	德昌风电	1.90	1.61	18.19%	1.85	1.57	17.81%	0.550	0.603	-8.74%
天津	宁河风电	0.40	-	-	0.39	-	-	0.567	-	-
青海	国投青海风电	0.51	0.44	15.90%	0.50	0.43	15.90%	0.508	0.522	-2.66%
云南	国投云南风电	0.97	1.02	-5.09%	0.95	1.00	-5.05%	0.481	0.419	14.94%
	国投楚雄风电	0.34	0.38	-12.07%	0.33	0.38	-12.18%	0.485	0.417	16.27%
	云南区域小计	1.31	1.41	-6.99%	1.28	1.38	-7.00%	0.482	0.418	15.29%
海南	高排风电	0.30	-	-	0.30	-	-	0.610	-	-
风电小计		10.62	9.75	8.96%	10.38	9.52	9.00%	0.493	0.494	-0.09%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.11	0.10	7.26%	0.10	0.10	7.51%	0.978	0.959	2.02%
青海	国投格尔木	0.19	0.19	-0.59%	0.19	0.19	-0.70%	1.082	1.101	-1.68%
甘肃	国投敦煌	0.10	0.12	-12.97%	0.10	0.12	-12.62%	0.975	0.962	1.31%
云南	大理光伏	0.17	0.17	-1.24%	0.17	0.17	-0.98%	0.725	0.664	9.21%
	南庄光伏	0.83	0.97	-14.36%	0.83	0.97	-14.53%	0.824	0.796	3.52%
	云南区域小计	1.00	1.15	-12.38%	0.99	1.14	-12.50%	0.808	0.776	4.00%
四川	会理光伏	0.07	0.07	-2.03%	0.07	0.07	-2.06%	0.950	0.947	0.32%
	冕宁光伏	0.03	0.03	4.73%	0.03	0.03	4.50%	0.973	0.887	9.79%
	四川区域小计	0.09	0.09	-0.15%	0.09	0.09	-0.25%	0.957	0.930	2.84%
江西	横峰光伏	0.14	-	-	0.14	-	-	1.200	-	-

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
新疆	托克逊光伏	0.49	0.48	2.59%	0.48	0.47	2.05%	0.826	0.746	10.71%
浙江	湖州光伏	0.27	0.25	8.36%	0.27	0.25	8.29%	1.100	1.100	0.04%
江苏	恒能光伏	0.30	0.27	8.90%	0.30	0.27	8.92%	1.000	1.003	-0.27%
	永能光伏	0.06	0.06	6.76%	0.06	0.06	6.76%	1.200	1.205	-0.39%
	江苏区域小计	0.36	0.33	8.54%	0.35	0.33	8.56%	1.033	1.037	-0.35%
陕西	定边光伏	0.28	0.31	-9.53%	0.28	0.30	-9.12%	0.950	0.950	0.00%
	靖边光伏	0.20	0.17	18.60%	0.20	0.16	19.00%	0.950	0.950	0.00%
	陕西区域小计	0.48	0.48	0.36%	0.47	0.47	0.75%	0.950	0.950	0.00%
河北	张家口光伏	0.05	0.01	325.33%	0.05	0.01	323.72%	0.947	0.950	-0.28%
	沽源光伏	0.07	0.03	104.72%	0.06	0.03	104.08%	0.942	0.950	-0.82%
	河北区域小计	0.11	0.04	161.61%	0.11	0.04	160.70%	0.944	0.950	-0.59%
安徽	颍上光伏	0.35	-	-	0.34	-	-	0.780	-	-
	濉溪光伏	0.11	-	-	0.11	-	-	0.780	-	-
	安徽区域小计	0.46	-	-	0.45	-	-	0.780	-	-
光伏发电小计		3.80	3.22	17.91%	3.75	3.18	17.94%	0.911	0.887	2.68%
控股企业合计		388.40	360.19	7.83%	378.06	350.30	7.92%	0.321	0.303	5.86%

公司境内控股企业 2021 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	778.27	774.68	0.46%	774.30	770.70	0.47%	0.262	0.255	2.75%
	其中:									
	二滩	166.64	162.38	2.62%	165.62	161.39	2.62%	0.228	0.219	3.96%
	桐子林	22.98	24.70	-6.98%	22.90	24.62	-6.99%	0.242	0.233	3.60%
	官地	120.45	126.89	-5.08%	119.91	126.33	-5.08%	0.277	0.266	4.38%
	锦屏一级	179.80	197.03	-8.75%	179.26	196.46	-8.76%	0.277	0.266	4.38%
	锦屏二级	243.64	263.68	-7.60%	242.11	261.89	-7.55%	0.277	0.266	4.38%
	杨房沟	27.87	-	-	27.68	-	-	0.147	-	-
	两河口	16.90	-	-	16.82	-	-	0.322	-	-
云南	国投大朝山	63.00	69.08	-8.79%	62.53	68.55	-8.78%	0.185	0.185	-0.10%
甘肃	国投小三峡	41.30	40.77	1.29%	40.80	40.26	1.32%	0.237	0.234	1.43%
水电小计		882.57	884.53	-0.22%	877.63	879.52	-0.21%	0.255	0.249	2.71%
火电										
天津	国投北疆	182.54	173.46	5.23%	171.60	163.46	4.98%	0.368	0.363	1.55%

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
广西	国投钦州发电	170.57	152.47	11.87%	160.24	143.52	11.65%	0.404	0.346	16.83%
福建	华夏电力	68.34	58.33	17.17%	64.28	54.95	16.97%	0.396	0.377	5.11%
	湄洲湾电力	138.35	140.35	-1.42%	130.73	132.67	-1.46%	0.399	0.379	5.27%
	福建区域小计	206.69	198.67	4.04%	195.01	187.62	3.93%	0.398	0.378	5.20%
贵州	国投盘江	29.10	25.70	13.24%	26.35	23.36	12.81%	0.331	0.330	0.14%
	贵州新源	1.21	1.07	12.67%	0.99	0.88	12.60%	0.632	0.648	-2.55%
	贵州区域小计	30.31	26.77	13.22%	27.35	24.24	12.80%	0.342	0.342	-0.05%
火电小计		590.11	551.37	7.03%	554.20	518.85	6.81%	0.389	0.363	7.25%
风电										
甘肃	国投白银	1.64	1.52	7.99%	1.60	1.48	7.91%	0.436	0.384	13.39%
	国投酒泉一	2.05	2.15	-4.61%	2.01	2.11	-4.63%	0.359	0.347	3.58%
	国投酒泉二	3.67	3.78	-2.79%	3.62	3.72	-2.72%	0.354	0.333	6.51%
	甘肃区域小计	7.36	7.44	-1.12%	7.23	7.31	-1.12%	0.374	0.347	7.63%
新疆	国投哈密风电	16.46	12.82	28.37%	16.01	12.49	28.16%	0.474	0.513	-7.55%
	国投吐鲁番	0.97	1.12	-13.91%	0.92	1.09	-15.17%	0.509	0.482	5.73%
	新疆区域小计	17.42	13.94	24.96%	16.93	13.58	24.68%	0.476	0.510	-6.73%
广西	国投广西风电	4.58	3.59	27.63%	4.48	3.50	28.11%	0.578	0.587	-1.54%
宁夏	宁夏风电	1.21	0.14	735.98%	1.18	0.14	735.52%	0.449	0.412	8.91%
四川	德昌风电	7.79	1.61	384.67%	7.58	1.57	381.80%	0.526	0.603	-12.72%
天津	宁河风电	1.37	-	-	1.35	-	-	0.557	-	-
青海	国投青海风电	2.69	1.87	44.21%	2.63	1.82	44.47%	0.510	0.521	-2.05%
云南	国投云南风电	3.34	3.78	-11.63%	3.27	3.70	-11.62%	0.484	0.458	5.77%
	国投楚雄风电	1.43	1.65	-13.24%	1.41	1.63	-13.52%	0.489	0.467	4.84%
	云南区域小计	4.77	5.43	-12.12%	4.68	5.33	-12.20%	0.486	0.460	5.48%
海南	高排风电	0.66	-	-	0.65	-	-	0.596	-	-
风电小计		47.86	34.02	40.65%	46.71	33.25	40.47%	0.484	0.479	0.97%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.45	0.44	1.80%	0.44	0.43	1.61%	0.963	0.972	-0.86%
青海	国投格尔木	0.77	0.79	-2.63%	0.75	0.77	-2.74%	1.023	1.041	-1.78%
甘肃	国投敦煌	0.48	0.51	-5.77%	0.47	0.50	-5.73%	0.993	0.958	3.61%
云南	大理光伏	0.68	0.66	2.38%	0.67	0.65	2.47%	0.713	0.697	2.32%
	南庄光伏	4.17	4.25	-1.86%	4.14	4.23	-2.07%	0.812	0.803	1.13%
	云南区域小计	4.85	4.92	-1.29%	4.80	4.88	-1.47%	0.799	0.789	1.21%
四川	会理光伏	0.30	0.29	3.81%	0.30	0.29	4.16%	0.950	0.949	0.07%
	冕宁光伏	0.14	0.14	0.02%	0.14	0.14	-0.14%	0.880	0.893	-1.39%
	四川区域小计	0.44	0.43	2.59%	0.44	0.42	2.79%	0.928	0.931	-0.31%
江西	横峰光伏	0.61	-	-	0.60	-	-	1.200	-	-
新疆	托克逊光伏	2.23	2.23	-0.28%	2.20	2.19	0.50%	0.873	0.828	5.53%
浙江	湖州光伏	1.13	1.09	3.62%	1.12	1.08	3.53%	1.100	1.099	0.13%

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
江苏	恒能光伏	1.29	0.72	78.49%	1.29	0.72	78.40%	1.000	1.008	-0.78%
	永能光伏	0.26	0.15	78.60%	0.26	0.15	78.60%	1.200	1.214	-1.14%
	江苏区域小计	1.55	0.87	78.51%	1.55	0.87	78.43%	1.034	1.042	-0.85%
陕西	定边光伏	1.32	1.41	-6.94%	1.30	1.39	-6.84%	0.950	0.950	0.00%
	靖边光伏	0.87	0.17	417.52%	0.85	0.16	419.02%	0.950	0.950	0.00%
	陕西区域小计	2.18	1.58	38.06%	2.15	1.55	38.08%	0.950	0.950	0.00%
河北	张家口光伏	0.23	0.01	1953.40%	0.22	0.01	1949.90%	0.942	0.950	-0.87%
	沽源光伏	0.31	0.03	870.46%	0.30	0.03	868.27%	0.944	0.950	-0.60%
	河北区域小计	0.54	0.04	1149.73%	0.53	0.04	1147.09%	0.943	0.950	-0.71%
安徽	颍上光伏	0.71	-	-	0.70	-	-	0.780	-	-
	濉溪光伏	0.22	-	-	0.22	-	-	0.780	-	-
	安徽区域小计	0.93	-	-	0.92	-	-	0.780	-	-
光伏发电小计		16.15	12.90	25.17%	15.97	12.75	25.31%	0.918	0.892	2.83%
控股企业合计		1536.69	1482.83	3.63%	1494.51	1444.36	3.47%	0.319	0.301	6.12%

注:

- 1、国投电力于2020年1月完成了对定边光伏10万千瓦的收购。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、国投小三峡于2020年8月完成技改，增容1.5万千瓦。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、国投青海风电切吉风电场5万千瓦于2020年11月投产。
- 8、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。
- 9、国投电力于2020年11月退出对白银大峡2.45万千瓦的控股管理。
- 10、宁河风电5万千瓦于2020年12月投产。
- 11、国投电力于2021年1月完成对横峰光伏5万千瓦的收购。
- 12、国投小三峡于2021年5月完成技改，增容1.5万千瓦。
- 13、国投电力于2021年5月完成对高排风电4.8万千瓦的收购。
- 14、雅砻江水电杨房沟水电站4台机组共150万千瓦于2021年7-10月投产。
- 15、国投电力于2021年7月完成对颍上光伏13万千瓦的收购。
- 16、国投电力于2021年7月完成对濉溪光伏4万千瓦的收购。

17、雅砻江水电两河口水电站 5 台机组共 250 万千瓦于 2021 年 9-12 月投产。

18、景峡光伏 5 万千瓦、阜新光伏 4 万千瓦于 2021 年 12 月底投产，其发电量、上网电价未计入上述统计。

2021 年四季度境内电厂发电量同比变动情况说明：

1、水电发电量同比降低的主要原因：大朝山水电站来水偏枯，发电量同比减少；雅砻江水电来水偏枯，但受杨房沟水电站及两河口水电站投产影响，发电量同比略有增加。

2、火电发电量同比升高的主要原因：一是受社会用电量增长，火电发电量同比增加；二是部分火电所在区域来水偏枯，水电发电量减少，火电发电量同比增加。

3、风电发电量同比升高的主要原因：风电场的陆续投运以及公司并购了风电项目。

4、光伏发电量同比升高的主要原因：公司陆续并购了多个光伏项目。

2021 年四季度境内电厂平均上网电价同比变动情况说明：

受煤价高企影响，火电成本攀升，根据国家相关政策，火电价格全部由市场形成，由于供需持续紧张，价格有所提升；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。

其中，杨房沟尚未明确电价机制，两河口暂按过渡期电价结算。

2021 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，2021 年 1-12 月共计完成发电量 1.18 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，2021 年 1-12 月共计完成发电量 0.78 亿千瓦时。

特此公告。

国投电力控股股份有限公司董事会

2022 年 1 月 12 日