

国投电力控股股份有限公司

2021 年三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 7-9 月，公司境内控股企业累计完成发电量 491.30 亿千瓦时，上网电量 479.04 亿千瓦时，与去年同期相比分别增加 3.15%和 3.02%。2021 年 1-9 月，公司境内控股企业累计完成发电量 1148.29 亿千瓦时，上网电量 1116.45 亿千瓦时，与去年同期相比分别增加 2.28%和 2.05%。

2021 年 7-9 月，公司境内控股企业平均上网电价 0.299 元/千瓦时，与去年同期相比增加了 2.04%。2021 年 1-9 月，公司境内控股企业平均上网电价 0.318 元/千瓦时，与去年同期相比增加了 5.99%。

公司境内控股企业 2021 年 7-9 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	275.47	273.89	0.58%	274.16	272.54	0.59%	0.247	0.252	-1.75%
	其中：									
	二滩	50.76	47.53	6.81%	50.48	47.25	6.83%	0.196	0.203	-3.47%
	桐子林	6.52	7.03	-7.16%	6.50	7.00	-7.18%	0.222	0.194	14.63%
	官地	47.49	48.83	-2.75%	47.29	48.62	-2.75%	0.274	0.264	3.96%
	锦屏一级	65.75	73.61	-10.68%	65.57	73.42	-10.68%	0.274	0.264	3.96%
	锦屏二级	88.80	96.90	-8.36%	88.26	96.25	-8.30%	0.274	0.264	3.96%
	杨房沟	13.83	-	-	13.76	-	-	0.081	-	-
	两河口	2.32	-	-	2.31	-	-	0.250	-	-
云南	国投大朝山	16.67	22.91	-27.22%	16.55	22.74	-27.21%	0.186	0.183	1.26%
甘肃	国投小三峡	12.04	10.47	15.04%	11.91	10.34	15.25%	0.224	0.193	15.89%
水电小计		304.19	307.27	-1.00%	302.63	305.62	-0.98%	0.243	0.242	0.30%

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	56.45	45.27	24.69%	53.29	42.62	25.04%	0.359	0.358	0.39%
广西	国投钦州发电	42.79	38.55	11.00%	40.20	36.24	10.92%	0.403	0.356	13.10%
福建	华夏电力	22.34	20.73	7.79%	20.95	19.46	7.66%	0.384	0.374	2.87%
	湄洲湾电力	44.32	48.12	-7.90%	41.72	45.42	-8.15%	0.383	0.387	-1.09%
	福建区域小计	66.66	68.84	-3.17%	62.67	64.88	-3.41%	0.383	0.383	0.09%
贵州	国投盘江	5.65	4.13	36.78%	5.08	3.72	36.43%	0.309	0.339	-8.78%
	贵州新源	0.31	0.35	-13.24%	0.25	0.30	-15.66%	0.625	0.650	-3.83%
	贵州区域小计	5.96	4.49	32.83%	5.33	4.02	32.59%	0.324	0.362	-10.47%
火电小计		171.86	157.15	9.36%	161.50	147.77	9.29%	0.378	0.371	2.02%
风电										
甘肃	国投白银	0.35	0.34	2.85%	0.34	0.34	2.20%	0.443	0.416	6.47%
	国投酒泉一	0.60	0.59	1.20%	0.59	0.58	1.26%	0.370	0.365	1.25%
	国投酒泉二	0.95	0.97	-1.46%	0.94	0.95	-1.36%	0.359	0.338	5.98%
	甘肃区域小计	1.90	1.90	0.15%	1.87	1.87	0.10%	0.378	0.361	4.69%
新疆	国投哈密风电	4.94	4.27	15.75%	4.80	4.16	15.45%	0.467	0.520	-10.19%
	国投吐鲁番	0.32	0.44	-27.47%	0.31	0.43	-28.64%	0.498	0.489	1.98%
	新疆区域小计	5.26	4.71	11.72%	5.11	4.59	11.34%	0.469	0.517	-9.32%
广西	国投广西风电	0.67	0.60	11.49%	0.65	0.59	11.29%	0.580	0.567	2.28%
宁夏	宁夏风电	0.30	-	-	0.30	-	-	0.443	-	-
四川	德昌风电	1.14	-	-	1.10	-	-	0.412	-	-
天津	宁河风电	0.20	-	-	0.19	-	-	0.573	-	-
青海	国投青海风电	0.60	0.50	20.21%	0.58	0.49	19.61%	0.565	0.511	10.62%
云南	国投云南风电	0.43	0.61	-30.16%	0.42	0.60	-30.36%	0.376	0.375	0.22%
	国投楚雄风电	0.16	0.23	-32.21%	0.15	0.23	-32.34%	0.378	0.389	-2.91%
	云南区域小计	0.58	0.84	-30.72%	0.57	0.82	-30.90%	0.377	0.379	-0.67%
海南	高排风电	0.16	-	-	0.16	-	-	0.604	-	-
风电小计		10.81	8.55	26.46%	10.53	8.36	26.02%	0.457	0.471	-3.09%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.12	0.11	13.53%	0.12	0.10	13.57%	0.972	0.932	4.28%
青海	国投格尔木	0.18	0.22	-17.49%	0.18	0.22	-17.60%	1.071	0.987	8.51%
甘肃	国投敦煌	0.13	0.13	-5.08%	0.13	0.13	-4.81%	1.017	0.980	3.73%
云南	大理光伏	0.16	0.14	15.97%	0.15	0.13	16.21%	0.624	0.615	1.33%
	南庄光伏	1.05	0.96	9.71%	1.04	0.95	9.49%	0.722	0.715	0.94%
	云南区域小计	1.21	1.09	10.49%	1.19	1.08	10.31%	0.709	0.703	0.89%
四川	会理光伏	0.07	0.06	24.60%	0.07	0.06	24.67%	0.950	0.950	0.00%
	冕宁光伏	0.03	0.03	16.56%	0.03	0.03	16.53%	0.762	0.767	-0.74%
	四川区域小计	0.11	0.09	21.95%	0.11	0.09	22.01%	0.891	0.890	0.10%
江西	横峰光伏	0.21	-	-	0.21	-	-	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	0.62	0.63	-1.35%	0.62	0.62	-0.37%	0.813	0.804	1.19%
浙江	湖州光伏	0.31	0.31	1.84%	0.31	0.31	1.77%	1.100	1.097	0.30%
江苏	恒能光伏	0.32	0.34	-5.62%	0.32	0.34	-5.61%	1.000	0.994	0.63%
	永能光伏	0.06	0.07	-5.73%	0.06	0.07	-5.73%	1.200	1.200	0.00%
	江苏区域小计	0.38	0.41	-5.64%	0.38	0.41	-5.63%	1.033	1.028	0.50%
陕西	定边光伏	0.32	0.33	-2.16%	0.32	0.32	-1.55%	0.950	0.950	0.00%
	靖边光伏	0.22	-	-	0.22	-	-	0.950	-	-
	陕西区域小计	0.55	0.33	65.26%	0.54	0.32	66.01%	0.950	0.950	0.00%
河北	张家口光伏	0.07	-	-	0.06	-	-	0.950	-	-
	沽源光伏	0.08	-	-	0.08	-	-	0.948	-	-
	河北区域小计	0.15	-	-	0.14	-	-	0.949	-	-
安徽	颍上光伏	0.36	-	-	0.36	-	-	0.780	-	-
	濉溪光伏	0.11	-	-	0.11	-	-	0.780	-	-
	安徽区域小计	0.47	-	-	0.47	-	-	0.780	-	-
光伏发电小计		4.44	3.32	33.65%	4.39	3.28	33.93%	0.885	0.866	2.19%
控股企业合计		491.30	476.29	3.15%	479.04	465.02	3.02%	0.299	0.293	2.04%

公司境内控股企业 2021 年 1-9 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	563.25	604.41	-6.81%	560.39	601.33	-6.81%	0.269	0.252	6.57%
	其中:									
	二滩	121.96	123.85	-1.53%	121.21	123.11	-1.54%	0.226	0.221	2.22%
	桐子林	17.24	18.47	-6.65%	17.18	18.40	-6.67%	0.243	0.231	4.99%
	官地	91.83	100.26	-8.41%	91.42	99.81	-8.41%	0.289	0.261	10.93%
	锦屏一级	130.76	151.42	-13.64%	130.37	150.99	-13.66%	0.289	0.261	10.93%
	锦屏二级	185.31	210.42	-11.93%	184.15	209.01	-11.90%	0.289	0.261	10.93%
	杨房沟	13.83	-	-	13.76	-	-	0.081	-	-
	两河口	2.32	-	-	2.31	-	-	0.250	-	-
云南	国投大朝山	52.40	51.21	2.32%	52.02	50.82	2.37%	0.185	0.184	0.60%
甘肃	国投小三峡	30.57	29.52	3.54%	30.21	29.17	3.57%	0.235	0.240	-1.71%
水电小计		646.21	685.14	-5.68%	642.62	681.32	-5.68%	0.260	0.246	5.71%
火电										
天津	国投北疆	141.20	124.59	13.33%	132.90	117.45	13.15%	0.365	0.367	-0.49%

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	131.91	111.74	18.04%	124.02	104.99	18.13%	0.377	0.359	5.00%
福建	华夏电力	52.33	43.62	19.97%	49.22	41.04	19.92%	0.383	0.381	0.61%
	湄洲湾电力	104.78	104.30	0.46%	99.10	98.52	0.59%	0.383	0.385	-0.46%
	福建区域小计	157.12	147.93	6.21%	148.32	139.56	6.27%	0.383	0.384	-0.15%
贵州	国投盘江	21.27	18.45	15.29%	19.24	16.77	14.71%	0.311	0.334	-6.94%
	贵州新源	0.99	0.83	19.78%	0.82	0.68	19.39%	0.628	0.650	-3.43%
	贵州区域小计	22.26	19.28	15.48%	20.05	17.45	14.90%	0.324	0.346	-6.54%
火电小计		452.49	403.54	12.13%	425.29	379.45	12.08%	0.374	0.371	0.78%
风电										
甘肃	国投白银	1.23	1.14	8.19%	1.20	1.11	8.37%	0.446	0.379	17.77%
	国投酒泉一	1.65	1.62	1.64%	1.62	1.59	1.65%	0.375	0.360	4.19%
	国投酒泉二	2.93	3.07	-4.48%	2.89	3.02	-4.41%	0.361	0.335	7.54%
	甘肃区域小计	5.81	5.83	-0.31%	5.71	5.72	-0.25%	0.383	0.351	9.16%
新疆	国投哈密风电	13.81	10.15	36.05%	13.44	9.90	35.80%	0.471	0.514	-8.41%
	国投吐鲁番	0.83	0.97	-13.72%	0.80	0.94	-14.99%	0.528	0.484	8.98%
	新疆区域小计	14.64	11.11	31.73%	14.24	10.84	31.40%	0.474	0.512	-7.32%
广西	国投广西风电	3.01	1.88	59.59%	2.93	1.84	59.87%	0.581	0.587	-0.93%
宁夏	宁夏风电	0.91	-	-	0.89	-	-	0.453	-	-
四川	德昌风电	5.89	-	-	5.73	-	-	0.547	-	-
天津	宁河风电	0.97	-	-	0.95	-	-	0.553	-	-
青海	国投青海风电	2.18	1.43	52.93%	2.13	1.39	53.29%	0.510	0.519	-1.70%
云南	国投云南风电	2.37	2.75	-14.07%	2.32	2.70	-14.06%	0.485	0.469	3.51%
	国投楚雄风电	1.09	1.27	-13.59%	1.08	1.25	-13.92%	0.491	0.480	2.24%
	云南区域小计	3.46	4.02	-13.92%	3.39	3.95	-14.01%	0.487	0.472	3.11%
海南	高排风电	0.36	-	-	0.35	-	-	0.585	-	-
风电小计		37.23	24.27	53.38%	36.33	23.73	53.10%	0.488	0.472	3.26%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.34	0.34	0.23%	0.34	0.34	-0.08%	0.959	0.971	-1.26%
青海	国投格尔木	0.58	0.60	-3.27%	0.57	0.59	-3.39%	1.004	1.021	-1.72%
甘肃	国投敦煌	0.38	0.39	-3.58%	0.37	0.39	-3.64%	0.998	0.964	3.58%
云南	大理光伏	0.51	0.49	3.66%	0.50	0.48	3.69%	0.710	0.702	1.10%
	南庄光伏	3.34	3.28	1.84%	3.31	3.26	1.61%	0.809	0.801	1.09%
	云南区域小计	3.85	3.77	2.08%	3.81	3.74	1.88%	0.796	0.788	1.06%
四川	会理光伏	0.24	0.22	5.60%	0.23	0.22	6.09%	0.950	0.950	0.00%
	冕宁光伏	0.11	0.11	-1.10%	0.11	0.11	-1.24%	0.877	0.887	-1.11%
	四川区域小计	0.35	0.33	3.37%	0.34	0.33	3.65%	0.927	0.929	-0.23%
江西	横峰光伏	0.47	-	-	0.46	-	-	1.200	-	-
新疆	托克逊光伏	1.74	1.76	-1.06%	1.72	1.72	0.08%	0.887	0.850	4.32%
浙江	湖州光伏	0.86	0.84	2.23%	0.85	0.83	2.14%	1.100	1.098	0.17%

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	1.00	0.45	120.44%	0.99	0.45	120.24%	1.000	1.013	-1.28%
	永能光伏	0.20	0.09	122.38%	0.20	0.09	122.38%	1.200	1.223	-1.87%
	江苏区域小计	1.20	0.54	120.76%	1.19	0.54	120.60%	1.034	1.048	-1.37%
陕西	定边光伏	1.04	1.10	-6.22%	1.02	1.09	-6.20%	0.950	0.950	0.00%
	靖边光伏	0.67	-	-	0.66	-	-	0.950	-	-
	陕西区域小计	1.70	1.10	54.34%	1.68	1.09	54.10%	0.950	0.950	0.00%
河北	张家口光伏	0.18	-	-	0.18	-	-	0.944	-	-
	沽源光伏	0.24	-	-	0.24	-	-	0.942	-	-
	河北区域小计	0.42	-	-	0.42	-	-	0.942	-	-
安徽	颍上光伏	0.36	-	-	0.36	-	-	0.780	-	-
	濉溪光伏	0.11	-	-	0.11	-	-	0.780	-	-
	安徽区域小计	0.47	-	-	0.47	-	-	0.780	-	-
光伏发电小计		12.36	9.68	27.59%	12.22	9.57	27.75%	0.920	0.892	3.13%
控股企业合计		1148.29	1122.64	2.28%	1116.45	1094.06	2.05%	0.318	0.300	5.99%

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 2 台机组共 75 万千瓦于 2021 年 7 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 2 台机组共 100 万千瓦于 2021 年 9 月投产。

2021 年三季度境内电厂发电量同比变动情况说明：

1、火电发电量同比升高的主要原因：一是受社会用电量增长影响，公司火电负荷率增加，发电量同比增加；二是部分火电所在区域水电电量减少，发电量同比增加。

2、水电发电量同比降低的主要原因：雅砻江来水偏枯，发电量同比减少。

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 年三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。

其中，杨房沟尚未明确电价机制，按四川省内其他径流式水电站电量消纳方式暂估；两河口暂按过渡期电价结算。

2021 年三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 1-9 月共计完成发电量 0.77 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 1-9 月共计完成发电量 0.58 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 10 月 13 日