股票代码：600886　　股票简称：国投电力　　编号：临2018-001

债券代码：122287　　债券简称：13国投01

债券代码：136793　　债券简称：16国投电

债券代码：136838　　债券简称：16国投控

国投电力控股股份有限公司
2017 年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。

根据公司控股企业初步统计，2017 年 10-12 月份公司控股企业累计完成发电量 328.20 亿千瓦时，上网电量 318.88 亿千瓦时，与去年同期相比分别增加了 6.01%和 5.92%；2017 年度，公司控股企业累计完成发电量 1289.49 亿千瓦时，上网电量 1255.31 亿千瓦时，与去年同期相比分别增加了 7.07%和 7.02%。

2017 年 10-12 月份公司控股企业平均上网电价 0.282 元/千瓦时，与去年同期相比上升了 2.23%；2017 年度，公司控股企业平均上网电价 0.290 元/千瓦时，与去年同期相比上升了 0.34%。

公司控股企业 2017 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	170.35	179.39	-5.04%	169.50	178.52	-5.05%	0.239	0.272	-12.03%
	其中：									
	二滩	33.46	39.69	-15.71%	33.29	39.52	-15.77%	0.236	0.228	3.27%
	桐子林	4.87	4.94	-1.27%	4.85	4.91	-1.22%	0.255	0.265	-3.56%
	官地	27.27	27.81	-1.97%	27.14	27.68	-1.96%	0.240	0.274	-12.41%
	锦屏一级	47.07	48.18	-2.31%	46.93	48.03	-2.30%	0.240	0.274	-12.41%
	锦屏二级	57.69	58.76	-1.83%	57.29	58.37	-1.86%	0.240	0.274	-12.41%
云南	国投大朝山	18.11	16.98	6.65%	17.97	16.84	6.69%	0.128	0.006	2074.93%

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
甘肃	国投小三峡	9.03	7.34	22.96%	8.91	7.25	22.99%	0.226	0.271	-16.61%
水电小计		**197.49**	**203.71**	**-3.05%**	**196.38**	**202.61**	**-3.07%**	**0.229**	**0.242**	**-5.59%**
火电										
天津	国投北疆	19.51	17.55	11.16%	18.26	16.31	11.95%	0.374	0.365	2.27%
广西	国投钦州发电	21.32	19.30	10.42%	20.01	18.05	10.87%	0.419	0.404	3.90%
	国投北部湾	10.24	4.59	123.27%	9.53	4.23	125.18%	0.403	0.410	-1.55%
	广西区域小计	31.56	23.89	32.09%	29.54	22.28	32.58%	0.414	0.405	2.33%
福建	华夏电力	12.95	6.33	104.62%	12.23	5.89	107.51%	0.380	0.348	9.31%
	湄洲湾一期	2.92	10.24	-71.53%	2.67	9.45	-71.77%	0.364	0.425	-14.25%
	湄洲湾二期	20.44	-	-	19.47	-	-	0.370	-	-
	福建区域小计	36.31	16.57	119.07%	34.37	15.34	124.03%	0.373	0.395	-5.57%
安徽	国投宣城	13.35	12.11	10.19%	12.70	11.53	10.19%	0.384	0.367	4.78%
甘肃	靖远二电	7.53	17.74	-57.54%	6.90	16.45	-58.08%	0.239	0.177	34.98%
贵州	国投盘江	8.63	8.41	2.57%	7.95	7.73	2.90%	0.336	0.340	-1.28%
新疆	国投伊犁	9.08	7.06	28.53%	8.15	6.31	29.11%	0.209	0.219	-4.71%
火电小计		**125.96**	**103.34**	**21.89%**	**117.88**	**95.96**	**22.84%**	**0.363**	**0.335**	**8.29%**
风电										
甘肃	国投白银	0.42	0.46	-7.38%	0.41	0.45	-6.84%	0.436	0.361	20.93%
	国投酒泉一	0.43	0.28	54.10%	0.42	0.27	54.56%	0.360	0.187	92.84%
	国投酒泉二	0.74	0.37	99.83%	0.72	0.36	102.02%	0.331	0.121	174.06%
	甘肃区域小计	1.59	1.11	43.88%	1.56	1.07	44.90%	0.367	0.237	54.88%
新疆	国投哈密风电	0.99	0.22	344.77%	0.96	0.22	342.30%	0.519	0.536	-3.24%
	国投吐鲁番	0.12	0.09	35.96%	0.12	0.09	34.27%	0.447	0.483	-7.45%
	新疆区域小计	1.11	0.31	256.47%	1.07	0.30	254.63%	0.511	0.521	-1.92%
青海	国投青海风电	0.41	0.24	68.44%	0.39	0.24	66.28%	0.532	0.610	-12.74%
云南	国投云南风电	0.79	0.43	85.70%	0.77	0.42	84.69%	0.466	0.343	35.73%
	国投楚雄风电	0.28	0.07	321.80%	0.27	0.07	319.64%	0.454	0.494	-7.97%
	云南区域小计	1.07	0.49	117.55%	1.05	0.48	116.42%	0.463	0.297	55.87%
风电小计		**4.18**	**2.15**	**94.31%**	**4.06**	**2.09**	**94.05%**	**0.447**	**0.351**	**27.29%**
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.10	0.10	-1.15%	0.10	0.10	-0.99%	1.023	0.945	8.25%
青海	国投格尔木	0.19	0.13	46.67%	0.19	0.13	47.86%	1.032	1.160	-11.05%
甘肃	国投敦煌	0.09	0.08	16.06%	0.09	0.08	15.54%	0.975	0.949	2.76%
云南	国投大理光伏	0.09	0.09	0.00%	0.08	0.08	-0.11%	0.793	0.621	27.68%
四川	会理光伏	0.07	-	-	0.06	-	-	0.960	-	-
	冕宁光伏	0.03	-	-	0.03	-	-	0.883	-	-
	四川区域小计	0.09	-	-	0.09	-	-	0.937	-	-
光伏发电小计		**0.57**	**0.40**	**42.28%**	**0.56**	**0.39**	**43.01%**	**0.970**	**0.955**	**1.61%**
控股企业合计		**328.20**	**309.60**	**6.01%**	**318.88**	**301.05**	**5.92%**	**0.282**	**0.276**	**2.23%**

公司控股企业2017年度主要经营数据

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	724.00	709.92	1.98%	720.48	706.42	1.99%	0.263	0.272	-3.05%
	其中:									
	二滩	148.37	155.69	-4.70%	147.69	154.97	-4.69%	0.243	0.236	2.93%
	桐子林	18.95	17.09	10.85%	18.87	17.01	10.95%	0.268	0.296	-9.35%
	官地	119.36	121.22	-1.53%	118.81	120.65	-1.53%	0.269	0.282	-4.57%
	锦屏一级	185.36	175.69	5.50%	184.80	175.16	5.50%	0.269	0.282	-4.57%
	锦屏二级	251.97	240.22	4.89%	250.31	238.63	4.90%	0.269	0.282	-4.57%
云南	国投大朝山	75.06	66.46	12.95%	74.49	65.97	12.91%	0.133	0.158	-16.19%
甘肃	国投小三峡	31.10	28.32	9.81%	30.68	27.94	9.81%	0.257	0.279	-7.61%
水电小计		**830.16**	**804.69**	**3.16%**	**825.66**	**800.33**	**3.16%**	**0.251**	**0.262**	**-4.18%**
火电										
天津	国投北疆	99.67	97.23	2.51%	93.80	91.72	2.28%	0.371	0.368	0.82%
广西	国投钦州发电	67.11	47.53	41.21%	62.65	43.64	43.55%	0.403	0.375	7.46%
	国投北部湾	28.92	19.52	48.13%	26.70	17.97	48.55%	0.384	0.415	-7.61%
	广西区域小计	96.03	67.05	43.22%	89.35	61.61	45.01%	0.397	0.387	2.70%
福建	华夏电力	46.01	33.42	37.69%	43.36	31.24	38.79%	0.376	0.357	5.33%
	湄洲湾一期	32.62	34.63	-5.80%	29.95	31.85	-5.96%	0.387	0.425	-8.91%
	湄洲湾二期	28.53	-	-	27.16	-	-	0.352	-	-
	福建区域小计	107.16	68.04	57.49%	100.47	63.08	59.26%	0.373	0.391	-4.73%
安徽	国投宣城	59.09	56.52	4.56%	56.19	53.83	4.37%	0.373	0.362	3.05%
甘肃	靖远二电	25.08	54.04	-53.60%	23.11	50.15	-53.91%	0.239	0.178	34.67%
贵州	国投盘江	27.75	24.33	14.06%	25.42	22.35	13.71%	0.319	0.334	-4.40%
新疆	国投伊犁	27.03	21.84	23.76%	24.26	19.59	23.81%	0.211	0.227	-6.89%
火电小计		**441.80**	**389.04**	**13.56%**	**412.59**	**362.34**	**13.87%**	**0.357**	**0.338**	**5.66%**
风电										
甘肃	国投白银	1.47	1.39	5.84%	1.43	1.34	6.43%	0.471	0.476	-1.13%
	国投酒泉一	1.47	1.02	43.84%	1.43	0.99	44.47%	0.440	0.412	6.81%
	国投酒泉二	2.60	1.79	45.54%	2.55	1.74	46.13%	0.427	0.393	8.74%
	甘肃区域小计	5.54	4.20	31.97%	5.41	4.08	32.63%	0.442	0.425	4.03%
新疆	国投哈密风电	3.85	1.12	244.36%	3.72	1.08	243.47%	0.521	0.537	-2.89%
	国投吐鲁番	0.90	0.67	34.29%	0.87	0.65	33.93%	0.450	0.492	-8.42%
	新疆区域小计	4.75	1.79	165.54%	4.59	1.73	165.01%	0.508	0.520	-2.32%
青海	国投青海风电	1.39	1.20	15.95%	1.34	1.16	14.93%	0.482	0.610	-20.98%
云南	国投云南风电	2.29	1.63	40.36%	2.24	1.60	39.67%	0.477	0.522	-8.76%
	国投楚雄风电	1.27	0.07	1813.76%	1.25	0.07	1809.64%	0.488	0.494	-1.16%
	云南区域小计	3.56	1.70	109.76%	3.48	1.67	108.97%	0.481	0.502	-4.24%

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
风电小计		15.24	8.88	71.57%	14.82	8.64	71.52%	0.473	0.487	-2.93%
光伏发电										
宁夏	国投石嘴山	0.43	0.41	4.86%	0.42	0.40	5.11%	1.027	1.017	0.90%
青海	国投格尔木	0.81	0.74	8.65%	0.80	0.73	8.77%	1.078	1.144	-5.76%
甘肃	国投敦煌	0.39	0.37	5.11%	0.38	0.36	4.80%	1.013	1.020	-0.68%
云南	国投大理光伏	0.33	0.22	49.31%	0.32	0.21	48.48%	0.811	0.814	-0.44%
四川	会理光伏	0.23	-	-	0.23	-	-	0.960	-	-
	冕宁光伏	0.10	-	-	0.10	-	-	0.858	-	-
	四川区域小计	0.34	-	-	0.33	-	-	0.928	-	-
光伏发电小计		2.30	1.74	31.65%	2.24	1.71	31.45%	0.998	1.047	-4.75%
控股企业合计		1289.49	1204.36	7.07%	1255.31	1173.02	7.02%	0.290	0.289	0.34%

注：

1、雅砻江水电桐子林水电站 1 台 15 万千瓦机组于 2016 年 3 月投产。

2、国投大理宾川岩溯光伏项目累计 2 万千瓦机组于 2016 年 4-5 月陆续投产。

3、国投钦州二期 2×100 万千瓦机组分别于 2016 年 7 月、9 月投产。

4、国投楚雄风电武定三月山项目累计 4.8 万千瓦机组于 2016 年 10 月至 2017 年 1 月陆续投产。

5、国投云南风电东川二期项目累计 4.8 万千瓦机组于 2017 年 1 月至 8 月陆续投产。

6、雅砻江水电于 2017 年 3 月完成了对会理光伏 2 万千瓦、冕宁光伏 1 万千瓦的收购。

7、国投哈密风电烟墩项目 10 万千瓦机组、景峡项目 10 万千瓦机组于 2017 年 4-7 月陆续投产。

8、国投青海风电二期项目 4.95 万千瓦机组于 2017 年 8 月陆续投产。

9、湄洲湾二期 2×100 万千瓦机组分别于 2017 年 7 月、9 月投产。

2017 年度发电量同比变动情况说明：

1、水电发电量总体同比增长的主要原因：一是整体来水较去年同期偏丰；二是受市场消纳等因素影响，水电总体弃水量同比减少。

2、火电发电量总体同比增长的主要原因：一是国投钦州二期 2×100 万千瓦机组于去年下半年投产，今年完全发挥效力，湄洲湾二期 2×100 万千瓦机组于今年三季度投产；二是公司火电所在福建省降水量整体偏枯，水电负荷下降，火电发电量同比上升；三是国投北部湾与大用户签约直购电量，发电量同比增幅较大。

靖远二电发电量同比下降的主要原因：甘肃省用电需求较为低迷，外送电量调度优先安排新能源送出，靖远二电的大用户直供电量减少。

3、风电发电量总体同比增长的主要原因：一是西北区域风电限电情况有所好转，发电量同比增加较多；二是武定、东川、烟墩、景峡、青海风电项目陆续投产，开始发挥效力。

4、光伏发电总体同比增长的主要原因：一是受市场消纳影响，光伏电站弃光率有所下降；二是宾川岩泐光伏电站投产，雅砻江水电并购了会理、冕宁两个光伏电站。

2017 年度平均上网电价同比变动情况说明：

影响平均上网电价变动的主要原因：随着电力体制改革的逐步推进，部分电厂市场化交易电量规模不断加大，影响上网电价有所变动，以及部分省市区出台了地方性电价调整政策。

特此公告。

国投电力控股股份有限公司

董事会

2018 年 1 月 18 日