

股票代码：600795 股票简称：国电电力
债券代码：122151 债券简称：12 国电 01
债券代码：122152 债券简称：12 国电 02
债券代码：122166 债券简称：12 国电 04
债券代码：122324 债券简称：14 国电 01
债券代码：122493 债券简称：14 国电 03

编号：临 2017-05

国电电力发展股份有限公司 2016年发电量情况公告

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。

一、公司控股装机情况

2016年12月，公司收购控股股东中国国电集团公司所属江苏、新疆、浙江、宁夏等区域发电资产，收购完成后，公司新增控股装机容量172.15万千瓦，其中火电93万千瓦，水电79.15万千瓦。本公告中所涉及的公司装机容量、发电量、平均上网电价均考虑资产收购相关内容，同期装机容量、发电量、平均上网电价进行追溯调整。

截至2016年12月31日，公司控股装机容量5088.15万千瓦，其中火电3374.75万千瓦，水电1229.68万千瓦，风电462.52万千瓦，太阳能光伏21.2万千瓦。2016年，公司新投产控股装机容量295.65万千瓦，其中火电166万千瓦，水电75.5万千瓦，风电54.15万千瓦；关停新疆塔城铁厂沟发电公司火电机组5万千瓦；新疆艾比湖流域水电5万千瓦机组按照要求移交地方政府管理。

二、公司发电量情况

2016年10-12月份，公司完成发电量505.26亿千瓦时，上网电

量 480.24 亿千瓦时，较同期分别增长了 10.41%和 7.97%。

2016 年，公司累计完成发电量 1968.85 亿千瓦时，上网电量 1865.53 亿千瓦时，较同期分别增长了 11.52%和 10.99%。平均上网电价 323.83 元/千千瓦时，较同期下降 7.46%。其中：

1. 火电企业累计完成发电量 1475.05 亿千瓦时，同比增长 9.79%，上网电量 1378.37 亿千瓦时，同比增长 9.00%。火电发电量同比增长的主要原因是：全年火电装机容量同比增加较多。

2. 水电企业累计完成发电量 401.86 亿千瓦时，同比增长 15.88%，上网电量 398.3 亿千瓦时，同比增长 15.81%。水电发电量同比增长的主要原因是：全年水资源充沛，来水量较好；全年水电装机容量同比增加较多。

3. 风电企业累计完成发电量 88.99 亿千瓦时，同比增长 23.12%，上网电量 85.98 亿千瓦时，同比增长 23.93%。风电发电量同比增长的主要原因是：发电设备平均利用小时同比增加；全年风电装机容量同比增加。

4. 光伏企业累计完成发电量 2.95 亿千瓦时，同比降低 1.99%，上网电量 2.88 亿千瓦时，同比降低 2.04%。光伏发电量同比降低的主要原因是：部分机组所在区域光能辐射总量有所降低。

公司全资及控股各发电企业具体发电量情况请参见附表。

特此公告。

国电电力发展股份有限公司

2017 年 1 月 12 日

国电电力 2016 年发电量情况

分类	省份	电厂名称	装机容量	持有比例	发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）			发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）		
			万千瓦	%	本季	同期	增幅	本季	同期	增幅	本期	同期	增幅	本期	同期	增幅
火电	辽宁	国电电力大连开发区热电厂	70	100	7.55	8.27	-8.71%	7.02	7.81	-10.12%	28.68	30.51	-6.00%	26.83	28.87	-7.07%
		国电电力大连庄河发电有限责任公司	120	51	12.45	8.73	42.61%	11.78	8.36	40.91%	47.15	48.18	-2.14%	44.62	46.24	-3.50%
	山西	国电电力大同第二发电厂	120	100	13.24	14.17	-6.56%	11.97	15.38	-22.17%	52.10	56.12	-7.16%	47.23	50.41	-6.31%
		国电电力大同发电有限责任公司	252	60	27.55	22.81	20.78%	25.24	22.34	12.98%	124.63	120.41	3.50%	113.79	110.91	2.60%
	河北	河北邯郸热电股份有限公司	44	49	6.76	5.91	14.38%	6.05	5.25	15.24%	23.90	22.25	7.42%	21.42	19.78	8.29%
		国电电力邯郸热电厂	22	100	2.92	2.46	18.70%	2.62	2.18	20.18%	12.57	12.05	4.32%	11.23	10.75	4.47%
	内蒙	国电内蒙古东胜热电有限公司	66	55	9.22	9.33	-1.18%	8.33	8.44	-1.30%	31.46	29.81	5.54%	28.41	26.97	5.34%
		国电建投内蒙古能源有限公司	132	50	13.92	10.65	30.70%	13.04	10.00	30.40%	56.96	55.90	1.90%	53.41	52.71	1.33%
	安徽	国电宿州热电有限公司	13.75	60	0.00	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	0.00	--
		国电宿州第二热电有限公司	70	74	7.72	7.73	-0.13%	7.37	7.38	-0.14%	34.51	32.12	7.44%	32.91	30.59	7.58%
		国电铜陵发电有限公司	126	51	14.55	17.55	-17.09%	13.88	16.83	-17.53%	60.63	63.20	-4.07%	57.90	60.33	-4.03%
		国电蚌埠发电有限公司	126	50	10.82	13.87	-21.99%	10.42	16.83	-38.09%	49.20	53.65	-8.29%	47.28	51.62	-8.41%
	浙江	国电浙江北仑第一发电有限公司	120	70	13.19	12.95	1.85%	12.37	12.16	1.73%	56.49	54.79	3.10%	53.08	51.61	2.85%
		国电浙江北仑第三	200	50	22.76	26.74	-14.88%	21.89	25.53	-14.26%	98.85	99.76	-0.91%	95.12	95.86	-0.77%

国电电力 2016 年发电量情况

		发电有限公司														
江苏		谏壁发电厂	299	100	45.47	43.35	4.89%	43.43	42.93	1.16%	162.88	161.90	0.61%	155.33	155.44	-0.07%
		国电江苏谏壁发电有限公司	66	100	8.68	3.78	129.63%	8.15	3.76	116.76%	27.32	15.27	78.91%	20.99	14.46	45.16%
		国电常州发电有限公司	126	51	19.90	16.43	21.12%	18.89	15.63	20.86%	75.06	70.56	6.38%	71.11	66.93	6.25%
		国电泰州发电有限公司	400	40	59.84	48.54	23.28%	57.28	48.19	18.86%	227.12	132.53	71.37%	216.83	128.68	68.50%
		国电宿迁热电有限公司	27	51	4.56	4.08	11.76%	4.19	3.87	8.27%	15.38	15.26	0.79%	14.08	13.95	0.93%
宁夏		宁夏石嘴山发电有限责任公司	132	50	19.77	13.37	47.87%	18.11	12.37	46.40%	65.81	69.59	-5.43%	60.15	64.69	-7.02%
		国电石嘴山第一发电有限公司	68	60	9.52	8.35	14.01%	8.59	7.61	12.88%	34.04	35.76	-4.81%	30.44	32.72	-6.97%
		国电大武口热电有限公司	66	60	10.11	9.46	6.87%	9.33	8.73	6.87%	32.80	36.09	-9.12%	30.26	33.42	-9.46%
甘肃		国电电力酒泉发电有限公司	66	100	7.55	7.32	3.14%	6.89	6.79	1.47%	19.59	25.31	-22.60%	17.90	23.40	-23.50%
新疆		新疆红雁池第一发电公司	66	100	4.14	6.79	-39.03%	3.71	6.08	-38.98%	21.08	27.95	-24.58%	18.93	25.10	-24.58%
		国电库车发电有限公司	93	84.17	5.95	5.82	2.23%	5.51	5.32	3.57%	26.58	30.40	-12.57%	24.67	28.21	-12.55%
		国电克拉玛依发电有限公司	70	100	5.01	6.84	-26.75%	4.72	6.43	-26.59%	22.54	21.80	3.39%	21.11	20.34	3.79%
		国电哈密煤电开发有限公司	132	50	12.23	0.00	--	11.63	0.00	--	52.04	0.00	--	49.00	0.00	--
云南		国电宣威发电有限责任公司	180	66	3.58	3.75	-4.53%	3.23	3.50	-7.71%	15.68	22.29	-29.65%	14.34	20.62	-30.46%
火电小计			3272.75		378.96	339.05	11.77%	355.64	329.70	7.87%	1475.05	1343.46	9.79%	1378.37	1264.61	9.00%
水	辽宁	国电电力和禹水电	47.15	100	1.98	0.53	273.58%	1.90	0.46	313.04%	12.02	3.26	268.71%	11.76	3.10	279.35%

国电电力 2016 年发电量情况

电		开发公司														
	安徽	国电安徽新能源投资有限公司	4.99	100	0.19	0.10	90.00%	0.18	0.10	80.00%	1.28	1.04	23.08%	1.27	1.03	23.30%
	浙江	国电浙江瓯江水电开发有限公司	4.8	70	0.33	0.44	-25.00%	0.32	0.43	-25.58%	1.81	1.54	17.53%	1.78	1.52	17.11%
	福建	国电福建新能源开发有限公司	6	100	0.69	0.42	64.29%	0.68	0.40	70.00%	2.92	1.53	90.85%	2.86	1.49	91.95%
	新疆	新疆吉林台水电开发有限公司	108	73.32	9.89	9.30	6.34%	9.76	9.20	6.09%	31.68	27.65	14.58%	31.30	27.38	14.32%
		新疆艾比湖流域开发有限公司			0.20	1.54	-87.01%	0.20	0.86	-76.74%	1.83	2.67	-31.46%	1.80	2.64	-31.82%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	2.3	51	0.39	0.29	34.48%	0.37	0.28	32.14%	1.22	1.06	15.09%	1.17	1.04	12.50%
		新疆开都河流域水电开发有限公司	51	55	3.33	3.21	3.74%	3.31	3.19	3.76%	18.13	18.35	-1.20%	18.00	18.24	-1.32%
	新疆	新疆阿克苏河流域水电开发有限公司	28.15	64.56	1.57	1.48	6.08%	1.55	1.46	6.16%	9.56	9.27	3.13%	9.43	9.14	3.17%
		青海	国电青海万立水电开发有限公司	8.55	100	1.27	0.93	36.56%	1.24	0.98	26.53%	4.64	3.88	19.59%	4.47	3.80
四川	国电大渡河流域水电开发有限公司	968.74	69	80.61	80.91	-0.37%	80.01	79.36	0.82%	316.77	276.53	14.55%	314.46	274.54	14.54%	
水电小计			1229.68		100.45	99.15	1.31%	99.52	96.72	2.89%	401.86	346.78	15.88%	398.30	343.92	15.81%
风电	辽宁	国电和风风电开发有限公司	95.85	100	4.88	4.50	8.44%	4.65	4.16	11.78%	17.38	16.65	4.38%	16.75	15.89	5.41%
		国电优能(康平)风电有限公司	4.95	51	0.28	0.26	7.69%	0.27	0.25	8.00%	1.07	1.01	5.94%	1.04	0.97	7.22%
	山西	国电电力山西新能源开发有限公司	58.6	100	3.47	3.00	15.67%	3.37	2.89	16.61%	12.18	8.69	40.16%	11.75	8.35	40.72%
	河北	国电电力河北新能源开发有限公司	29.25	100	2.33	1.94	20.10%	2.26	1.85	22.16%	7.39	6.38	15.83%	7.13	6.11	16.69%

国电电力 2016 年发电量情况

内蒙	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	14.85	100	0.66	0.80	-17.50%	0.65	0.76	-14.47%	3.00	3.01	-0.33%	2.87	2.86	0.35%
	国电电力巴彦淖尔分公司	9.9	100	0.76	0.54	40.74%	0.73	0.52	40.38%	2.23	2.18	2.29%	2.13	2.09	1.91%
	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	14.83	100	0.95	0.97	-2.06%	0.91	0.91	0.00%	3.40	3.23	5.26%	3.26	3.09	5.50%
安徽	国电安徽新能源投资有限公司	18.1	100	1.17	0.71	64.79%	1.14	0.69	65.22%	4.02	1.87	114.97%	3.93	1.83	114.75%
浙江	国电宁波风电开发有限公司	10.35	100	0.84	0.66	27.27%	0.82	0.64	28.13%	2.73	2.51	8.76%	2.64	2.44	8.20%
	国电鄞州风电开发有限公司	4.5	51	0.34	0.24	41.67%	0.33	0.23	43.48%	1.06	1.01	4.95%	1.03	0.98	5.10%
	国电奉化风电开发有限公司	2.25	51	0.17	0.12	41.67%	0.17	0.11	54.55%	0.51	0.32	59.38%	0.50	0.31	61.29%
山东	国电电力山东新能源开发有限公司	24.6	100	1.00	1.06	-5.66%	0.95	1.00	-5.00%	4.07	3.92	3.83%	3.89	3.73	4.29%
	国电电力诸城风力发电有限公司	4.95	100	0.21	0.00	--	0.19	0.00	--	1.08	0.00	--	1.03	0.00	--
宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	61.45	100	3.43	1.04	229.81%	3.33	0.96	246.88%	10.01	6.95	44.03%	9.64	6.64	45.18%
新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	4.95	100	0.16	0.10	60.00%	0.16	0.09	77.78%	0.77	0.69	11.59%	0.75	0.67	11.94%
	国电哈密能源开发有限公司	4.95	100	0.14	0.09	55.56%	0.14	0.09	55.56%	0.60	0.69	-13.04%	0.58	0.67	-13.43%
	国电塔城发电有限公司	9.9	65	0.51	0.43	18.60%	0.50	0.43	16.28%	1.62	1.90	-14.74%	1.57	1.87	-16.04%
	国电北屯发电有限公司	4.95	51	0.20	0.11	81.82%	0.21	0.10	110.00%	0.57	0.58	-1.72%	0.56	0.56	0.00%
	新疆艾比湖流域开发有限公司	9.9	85.79	0.57	0.39	46.15%	0.61	0.36	69.44%	1.46	1.28	14.06%	1.49	1.24	20.16%

国电电力 2016 年发电量情况

		国电青松吐鲁番新能源有限公司	9.9	51	0.28	0.21	33.33%	0.30	0.20	50.00%	1.61	1.64	-1.83%	1.55	1.60	-3.13%
	云南	国电电力云南新能源开发有限公司	23.75	100	1.32	0.94	40.43%	1.29	0.91	41.76%	6.00	4.07	47.42%	5.85	3.96	47.73%
	甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	20.1	100	0.32	0.00	--	0.30	0.00	--	1.53	0.00	--	1.48	0.00	--
	广东	国电电力广东新能源开发有限公司	9.9	100	0.63	0.54	16.67%	0.62	0.52	19.23%	2.26	2.26	0.00%	2.20	2.14	2.80%
	湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	4.99	100	0.32	0.23	39.13%	0.30	0.21	42.86%	1.38	1.44	-4.17%	1.33	1.38	-3.62%
		国电电力湖南郴州风电开发有限公司	4.8	100	0.27	0.00	--	0.27	0.00	--	1.06	0.00	--	1.03	0.00	--
风电小计			462.52		25.21	18.88	33.53%	24.47	17.88	36.86%	88.99	72.28	23.12%	85.98	69.38	23.93%
光伏	内蒙	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	3.5	100	0.14	0.12	16.67%	0.14	0.10	40.00%	0.62	0.60	3.33%	0.61	0.57	7.02%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	7	100	0.22	0.14	57.14%	0.22	0.14	57.14%	1.03	1.04	-0.96%	1.03	1.03	0.00%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	2	100	0.04	0.03	33.33%	0.04	0.02	100.00%	0.21	0.23	-8.70%	0.21	0.22	-4.55%
		国电哈密能源开发有限公司	2	100	0.04	0.03	33.33%	0.05	0.02	150.00%	0.22	0.23	-4.35%	0.21	0.22	-4.55%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	3	100	0.12	0.12	0.00%	0.09	0.11	-18.18%	0.44	0.47	-6.38%	0.40	0.46	-13.04%
	甘肃	国电电力民勤新能源开发有限公司	0.9	100	0.02	0.02	0.00%	0.01	0.02	-50.00%	0.12	0.10	20.00%	0.11	0.10	10.00%
		国电电力甘肃新能源开发有限公司	2.8	100	0.06	0.07	-14.29%	0.06	0.07	-14.29%	0.31	0.34	-8.82%	0.31	0.34	-8.82%
	光伏小计			21.2		0.64	0.53	20.75%	0.61	0.48	27.08%	2.95	3.01	-1.99%	2.88	2.94
公司合计			4986.15		505.26	457.61	10.41%	480.24	444.78	7.97%	1968.85	1765.53	11.52%	1865.53	1680.85	10.99%

国电电力 2016 年发电量情况

装机变化情况	分类	新投容量	减少容量	备注
		(万千瓦)	(万千瓦)	
	火电	166	5	泰州二期 4 号机 100 万千瓦；哈密大南湖 2 号机 66 万千瓦。关停新疆塔城铁厂沟发电公司火电机组 5 万千瓦。
	水电	75.5	5	大岗山水电站 2 号机 65 万千瓦；塔勒德萨依 8 万千瓦；铜街子#13 机增容 2.5 万千瓦。艾比湖流域电站 5 万千瓦机组按照要求移交地方政府管理。
	风电	54.15	-	云南新能源 7.4 万千瓦；诸城风力 4.95 万千瓦；湖南郴州风电 4.8 万千瓦；瓜州风力 20.1 万千瓦；宁夏新能源 16.9 万千瓦。
	光电	-	-	-