

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 2016-33

国电电力发展股份有限公司 2016年上半年发电量情况公告

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

截至 2016 年 6 月 30 日，公司控股装机容量 4910.5 万千瓦，其中火电 3281.75 万千瓦，水电 1145.03 万千瓦，风电 462.52 万千瓦，太阳能光伏 21.20 万千瓦。公司 2016 年上半年新增火电装机容量 166 万千瓦，新增水电装机容量 65 万千瓦，新增风电装机容量 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。

二、公司发电量情况

公司 2016 年 4-6 月完成发电量 452.22 亿千瓦时，上网电量 430.24 亿千瓦时，较同期分别增加 11.87%和 12.99%。

公司 2016 年 1-6 月累计完成发电量 868.41 亿千瓦时，上网电量 820.11 亿千瓦时，平均上网电价 343.35 元/千千瓦时，较同期分别增加了 10.93%、11.10%和下降 8.70%。其中：

1. 火电企业累计完成发电量 668.81 亿千瓦时，同比增加 4.59%，上网电量 623.76 亿千瓦时，同比增加 4.61%。火电发电量同比增加

的主要原因为：火电装机容量同比增加 327 万千瓦。

2. 水电企业累计完成发电量 150.85 亿千瓦时，同比增加 48.38%，上网电量 149.34 亿千瓦时，同比增加 47.03%。水电发电量同比增加的主要原因为：水电装机容量同比增加 342.5 万千瓦；水电企业所在流域来水情况较去年同期有所增加。

3. 风电企业累计完成发电量 47.21 亿千瓦时，同比增加 17.53%，上网电量 45.50 亿千瓦时，同比增加 17.46%。风电发电量同比增加的主要原因为：风电装机容量同比增加 81.95 万千瓦。

4. 光伏企业累计完成发电量 1.54 亿千瓦时，同比降低 4.32%，上网电量 1.51 亿千瓦时，同比降低 5.45%。光伏发电量同比下降的主要原因为：公司部分光伏机组所在地区光能辐射总量有所下降。

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

2016 年 7 月 19 日

国电电力 2016 年上半年发电量情况

分类	省份	电厂名称	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）		
			4-6 月	同期	增幅	4-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅
火电	辽宁	国电电力大连开发区热电厂	5.85	5.03	16.47%	5.53	4.75	16.37%	14.85	13.35	11.30%	13.93	12.60	10.54%
		国电电力大连庄河发电有限责任公司	10.98	12.26	-10.42%	10.40	11.78	-11.66%	17.02	18.94	-10.12%	16.06	18.15	-11.48%
	山西	国电电力大同第二发电厂	10.94	12.75	-14.18%	9.89	11.53	-14.26%	25.05	27.92	-10.27%	22.73	25.20	-9.82%
		国电电力大同发电有限责任公司	29.11	35.58	-18.19%	26.50	32.30	-17.97%	56.83	67.24	-15.49%	51.74	61.00	-15.19%
	河北	河北邯郸热电股份有限公司	5.00	6.02	-17.06%	4.50	5.40	-16.57%	11.66	12.79	-8.89%	10.46	11.43	-8.44%
		国电电力邯郸热电厂	3.27	3.13	4.56%	2.94	2.80	4.93%	6.29	6.75	-6.77%	5.62	6.05	-7.15%
	内蒙	国电内蒙古东胜热电有限公司	4.95	5.89	-15.91%	4.45	5.33	-16.40%	14.23	14.99	-5.05%	12.83	13.56	-5.34%
		国电建投内蒙古能源有限公司	13.16	16.51	-20.25%	12.34	15.60	-20.88%	21.50	25.08	-14.25%	20.14	23.66	-14.87%
	安徽	国电宿州热电有限公司 ^注	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	7.03	8.45	-16.90%	6.67	8.06	-17.24%	15.53	16.95	-8.43%	14.80	16.17	-8.47%
		国电铜陵发电有限公司	14.21	15.34	-7.35%	13.60	14.61	-6.90%	30.48	30.39	0.31%	29.15	29.01	0.49%
		国电蚌埠发电有限公司	10.08	9.55	5.56%	9.65	5.71	69.01%	25.70	24.03	6.95%	24.75	19.68	25.76%
	浙江	国电浙江北仑第一发电有限公司	14.91	16.81	-11.31%	14.05	15.89	-11.57%	27.98	32.06	-12.73%	26.37	30.33	-13.05%
		国电浙江北仑第三发电有限公司	23.57	24.58	-4.09%	22.68	23.70	-4.29%	47.07	45.41	3.67%	45.35	43.85	3.43%

国电电力 2016 年上半年发电量情况

分类	省份	电厂名称	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）			
			4-6 月	同期	增幅	4-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	
	江苏	谏壁发电厂	41.15	39.01	5.51%	39.32	37.01	6.24%	73.24	76.84	-4.68%	69.79	72.92	-4.29%	
		国电江苏谏壁发电有限公司	5.62	1.01	454.86%	5.25	0.95	454.28%	10.54	7.04	49.65%	5.25	6.57	-20.04%	
		国电常州发电有限公司	16.18	20.02	-19.19%	15.31	18.98	-19.33%	35.55	38.06	-6.60%	33.71	36.16	-6.77%	
		国电泰州发电有限公司	57.97	33.37	73.73%	55.32	32.09	72.40%	111.94	58.99	89.77%	107.91	56.76	90.12%	
	宁夏	国电宁夏石嘴山发电有限责任公司	12.86	18.49	-30.48%	11.72	17.25	-32.05%	28.71	37.00	-22.42%	26.15	34.42	-24.02%	
		国电石嘴山第一发电有限公司	9.32	8.36	11.46%	8.35	7.64	9.28%	14.48	16.68	-13.20%	12.90	15.26	-15.47%	
	甘肃	国电电力酒泉发电有限公司	1.95	4.22	-53.89%	1.78	3.90	-54.45%	10.65	14.17	-24.88%	9.74	13.09	-25.62%	
	新疆	新疆红雁池第一发电公司	3.89	5.74	-32.28%	3.49	5.16	-32.37%	12.03	13.90	-13.47%	10.81	12.46	-13.25%	
		国电库车发电有限公司	7.95	8.51	-6.63%	7.41	7.96	-6.90%	12.72	17.24	-26.24%	11.80	16.11	-26.75%	
		国电克拉玛依发电有限公司	6.28	4.42	42.09%	5.86	4.10	42.88%	10.82	9.71	11.43%	10.08	9.01	11.87%	
		国电哈密煤电开发有限公司	12.72	0.00	--	11.95	0.00	--	25.45	0.00	--	23.86	0.00	--	
	云南	国电宣威发电有限责任公司	4.01	7.21	-44.45%	3.68	6.66	-44.80%	8.50	13.90	-38.89%	7.82	12.83	-39.08%	
	火电小计			332.95	322.26	3.32%	312.65	299.14	4.51%	668.81	639.43	4.59%	623.76	596.26	4.61%
	水电	辽宁	国电电力和禹水电开发公司	5.20	0.85	512.96%	5.15	0.81	532.27%	5.67	0.89	538.27%	5.53	0.83	562.68%
		安徽	国电安徽新能源投资	0.58	0.39	48.11%	0.58	0.39	48.97%	0.77	0.59	30.21%	0.77	0.59	30.59%

国电电力 2016 年上半年发电量情况

分类	省份	电厂名称	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)		
			4-6 月	同期	增幅	4-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅
		有限公司												
	浙江	国电浙江瓯江水电开发有限公司	0.73	0.47	56.38%	0.73	0.47	55.93%	1.25	0.63	99.45%	1.24	0.62	100.68%
	福建	国电电力福建新能源开发有限公司	0.80	0.36	125.58%	0.79	0.35	126.39%	1.47	0.44	237.67%	1.44	0.43	235.58%
	新疆	新疆吉林台水电开发有限公司	7.09	5.06	40.05%	7.02	5.02	39.86%	10.80	6.30	71.37%	10.60	6.21	70.73%
		新疆艾比湖流域开发有限公司	0.52	0.59	-11.06%	0.51	0.58	-12.19%	0.92	0.67	38.29%	0.90	0.65	38.15%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.24	0.24	2.45%	0.24	0.23	5.14%	0.52	0.49	7.36%	0.51	0.48	6.64%
	青海	国电青海万立水电开发有限公司	1.21	1.12	7.37%	1.15	1.01	13.43%	1.68	1.41	18.59%	1.58	1.26	25.02%
	四川	国电大渡河流域水电开发有限公司	75.80	50.26	50.82%	75.25	50.83	48.05%	127.76	90.25	41.56%	126.79	90.51	40.09%
水电小计			92.18	59.33	55.35%	91.40	59.68	53.15%	150.85	101.66	48.38%	149.34	101.57	47.03%
风电	辽宁	国电和风风电开发有限公司	5.93	5.65	4.99%	5.75	5.52	4.31%	9.26	9.28	-0.20%	8.96	8.94	0.31%
		国电优能(康平)风电有限公司	0.43	0.38	12.58%	0.42	0.37	12.72%	0.61	0.58	4.80%	0.59	0.56	4.85%
	山西	国电电力山西新能源开发有限公司	3.57	2.59	38.07%	3.44	2.49	38.17%	6.84	4.54	50.81%	6.58	4.36	50.93%
	河北	国电电力河北新能源开发有限公司	2.29	1.59	44.21%	2.21	1.53	44.28%	4.23	3.32	27.50%	4.07	3.19	27.53%
	内蒙	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	1.04	0.94	11.02%	0.99	0.90	9.59%	1.80	1.68	7.35%	1.70	1.59	6.69%
		国电电力巴彦淖尔分	0.57	0.62	-8.26%	0.55	0.60	-7.33%	1.07	1.23	-13.09%	1.02	1.19	-13.80%

国电电力 2016 年上半年发电量情况

分类	省份	电厂名称	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)		
			4-6 月	同期	增幅	4-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅
		公司												
		国电电力内蒙古新能源开发有限公司	1.02	1.00	2.37%	0.99	0.97	2.05%	1.91	1.84	4.01%	1.84	1.78	3.36%
	安徽	国电安徽新能源投资有限公司	0.85	0.40	112.95%	0.84	0.39	112.74%	1.96	0.67	193.05%	1.92	0.65	193.48%
	浙江	国电宁波风电开发有限公司	0.59	0.60	-2.86%	0.57	0.59	-3.13%	1.37	1.33	2.45%	1.32	1.30	1.67%
		国电鄞州风电开发有限公司	0.22	0.21	5.66%	0.22	0.21	4.11%	0.53	0.57	-6.66%	0.52	0.56	-7.39%
		国电奉化风电开发有限公司	0.09	0.11	-18.43%	0.09	0.10	-13.57%	0.25	0.11	133.19%	0.24	0.10	131.90%
	山东	国电电力山东新能源开发有限公司	1.08	1.21	-10.39%	1.03	1.16	-10.86%	2.29	2.42	-5.19%	2.19	2.31	-5.01%
		国电电力诸城风力发电有限公司	0.35	0.00	--	0.34	0.00	--	0.63	0.00	--	0.61	0.00	--
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	2.59	2.16	20.11%	2.49	2.07	20.03%	4.30	4.15	3.72%	4.12	3.99	3.14%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.30	0.25	19.96%	0.30	0.24	24.02%	0.42	0.41	2.31%	0.41	0.40	1.84%
		国电哈密能源开发有限公司	0.23	0.25	-5.44%	0.20	0.25	-20.71%	0.31	0.42	-24.84%	0.28	0.41	-32.24%
		国电塔城发电有限公司	0.37	0.53	-29.47%	0.36	0.52	-31.05%	0.69	1.00	-30.62%	0.66	0.98	-32.80%
		国电北屯发电有限公司	0.14	0.15	-6.54%	0.13	0.15	-11.11%	0.24	0.33	-27.41%	0.23	0.32	-27.22%
		新疆艾比湖流域开发有限公司	0.36	0.33	9.61%	0.36	0.32	11.70%	0.53	0.43	23.73%	0.52	0.42	23.17%

国电电力 2016 年上半年发电量情况

分类	省份	电厂名称	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）		
			4-6 月	同期	增幅	4-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.61	0.61	1.10%	0.57	0.59	-2.33%	0.77	0.89	-12.81%	0.73	0.87	-15.42%
	云南	国电电力云南新能源开发有限公司	1.85	1.18	55.98%	1.81	1.15	56.84%	4.11	2.77	48.05%	4.01	2.70	48.29%
	甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	0.59	0.00	--	0.58	0.00	--	0.59	0.00	--	0.58	0.00	--
	广东	国电电力广东新能源开发有限公司	0.57	0.61	-6.31%	0.55	0.57	-4.08%	1.18	1.28	-7.70%	1.14	1.20	-5.26%
	湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	0.36	0.44	-17.02%	0.35	0.43	-18.40%	0.74	0.95	-21.58%	0.72	0.92	-21.66%
		国电电力湖南郴州风电开发有限公司	0.21	0.00	--	0.21	0.00	--	0.57	0.00	--	0.55	0.00	--
风电小计			26.22	21.78	20.39%	25.34	21.11	20.00%	47.21	40.17	17.53%	45.50	38.73	17.46%
光伏	内蒙	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	0.17	0.16	5.33%	0.17	0.16	4.79%	0.32	0.31	2.78%	0.32	0.31	2.48%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	0.30	0.31	-4.52%	0.30	0.31	-4.49%	0.54	0.59	-9.13%	0.54	0.59	-9.13%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.08	0.08	-0.17%	0.08	0.08	-0.22%	0.11	0.14	-21.44%	0.11	0.14	-21.52%
		国电哈密能源开发有限公司	0.08	0.08	8.12%	0.07	0.07	-5.52%	0.11	0.14	-17.61%	0.10	0.13	-25.75%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.10	0.11	-8.13%	0.11	0.11	-4.87%	0.22	0.21	5.48%	0.22	0.21	2.16%
	甘肃	国电电力民勤新能源开发有限公司	0.03	0.02	40.56%	0.03	0.02	41.97%	0.06	0.04	44.83%	0.06	0.04	45.65%
		国电电力甘肃新能源开发有限公司	0.10	0.09	9.23%	0.10	0.09	9.18%	0.17	0.17	-0.72%	0.17	0.17	-0.82%

国电电力 2016 年上半年发电量情况

分类	省份	电厂名称	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）		
			4-6 月	同期	增幅	4-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅	1-6 月	同期	增幅
光伏小计			0.87	0.86	1.22%	0.85	0.85	0.32%	1.54	1.61	-4.32%	1.51	1.60	-5.45%
公司合计			452.22	404.24	11.87%	430.24	380.79	12.99%	868.41	782.88	10.93%	820.11	738.17	11.10%
装机变化情况		分类	新增容量 (万千瓦)		减少容量 (万千瓦)		备注							
		火电	166		5		江苏泰州二期 4 号机组 100 万千瓦；新疆哈密大南湖 2 号机组 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	65				大渡河大岗山水电站 1 号机组 65 万千瓦。							
		风电	54.15				云南新能源 7.4 万千瓦；诸城风力公司 4.95 万千瓦；郴州风力公司 4.8 万千瓦；瓜州风力公司 20.1 万千瓦；宁夏新能源 16.9 万千瓦。							
		光伏	-		-									

注：国电宿州热电有限公司电量由国电宿州第二热电有限公司代发。