

股票代码：600795 股票简称：国电电力
债券代码：122152 债券简称：12 国电 02
债券代码：122493 债券简称：14 国电 03
债券代码：143642 债券简称：18 国电 01
债券代码：143662 债券简称：18 国电 02
债券代码：143716 债券简称：18 国电 03

编号：临 2018-49

国电电力发展股份有限公司

2018年三季度发电量情况公告

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 2018 年 9 月 30 日，公司控股装机容量 5420.99 万千瓦，其中火电 3390.2 万千瓦，水电 1431.38 万千瓦，风电 578.21 万千瓦，太阳能光伏 21.20 万千瓦。公司 1-9 月新增火电装机容量 155.2 万千瓦，新增水电装机容量 56.8 万千瓦，新增风电装机容量 13.5 万千瓦，关停火电装机容量 27 万千瓦。

二、公司发电量情况

2018 年 7-9 月份，公司完成发电量 613.79 亿千瓦时，上网电量 585.55 亿千瓦时，较同期分别增长了 6.98%、6.72%。

公司 2018 年 1-9 月累计完成发电量 1582.69 亿千瓦时，上网电量 1509.42 亿千瓦时，较同期分别增加 5.01%、5.39%；平均上网电价 332.87 元/千千瓦时，较同期增加 2.47 元/千千瓦时。其中：

1. 火电企业累计完成发电量 1104.05 亿千瓦时，同比增加 0.27%，

上网电量 1034.64 亿千瓦时，同比增加 0.21%。火电发电量同比增长的主要原因是：火电装机容量同比增加，社会用电量同比上涨，机组负荷率同比升高。

2. 水电企业累计完成发电量 377.05 亿千瓦时，同比增加 15.55%，上网电量 376.32 亿千瓦时，同比增加 17.28%。水电发电量同比增长的主要原因是：水电装机容量同比增加，部分区域来水情况较去年同期有所好转。

3. 风电企业累计完成发电量 99.22 亿千瓦时，同比增加 28.33%，上网电量 96.09 亿千瓦时，同比增加 25.74%。风电发电量同比增长的主要原因是：风电装机容量同比增加，部分区域风资源较去年同期有所好转，弃风率同比有所下降。

4. 光伏企业累计完成发电量 2.37 亿千瓦时，同比减少 1.85%，上网电量 2.36 亿千瓦时，同比减少 1.82%。光伏发电量同比减少的主要原因是：部分机组所在区域光能辐射总量有所减少。

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

2018 年 10 月 18 日

国电电力 2018 年前三季度发电量情况

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)		
			7-9 月	同期	增幅	7-9 月	同期	增幅	1-9 月	同期	增幅	1-9 月	同期	增幅
火电	辽宁	国电电力大连开发区热电厂	8.58	8.47	1.31%	8.01	7.93	1.03%	23.34	22.30	4.67%	21.73	20.83	4.32%
		国电电力大连庄河发电有限责任公司	17.45	16.15	8.05%	16.61	15.31	8.46%	39.81	31.04	28.27%	37.70	29.33	28.53%
	山西	国电电力大同第二发电厂	10.74	14.38	-25.33%	9.67	13.03	-25.76%	35.24	41.42	-14.93%	31.99	37.53	-14.75%
		国电电力大同发电有限责任公司	32.98	31.84	3.58%	30.16	29.18	3.36%	99.09	89.23	11.05%	90.59	81.42	11.26%
	河北	河北邯郸热电股份有限公司	5.82	4.85	19.96%	5.19	4.33	19.86%	18.60	16.78	10.85%	16.57	14.99	10.60%
		国电电力邯郸热电厂	3.82	3.53	8.04%	3.42	3.14	8.75%	9.47	9.71	-2.41%	8.45	8.65	-2.36%
	内蒙	国电内蒙古东胜热电有限公司	10.77	7.04	53.08%	9.80	6.36	54.21%	26.48	21.69	22.08%	23.98	19.54	22.70%
		国电建投内蒙古能源有限公司	20.15	21.03	-4.21%	18.92	19.76	-4.21%	47.86	48.14	-0.57%	44.84	45.14	-0.68%
	安徽	国电宿州第二热电有限公司	9.76	9.10	7.18%	9.24	8.63	7.03%	26.35	24.40	8.00%	25.04	23.21	7.88%
		国电铜陵发电有限公司	18.50	14.80	24.95%	17.64	14.06	25.43%	47.83	43.01	11.21%	45.65	41.00	11.32%
		国电蚌埠发电有限公司	36.06	17.26	108.94%	33.99	16.46	106.58%	71.46	42.00	70.12%	67.91	40.29	68.58%
	浙江	国电浙江北仑第一发电有限公司	19.78	15.64	26.47%	18.66	14.71	26.80%	37.30	39.80	-6.29%	35.26	37.51	-6.00%
		国电浙江北仑第三发电有限公司	26.28	27.29	-3.69%	25.20	26.20	-3.84%	89.35	86.58	3.20%	86.01	83.38	3.15%
		国电湖州南浔天然气热电有限公司	-0.09	0.00	--	-0.08	0.00	--	0.24	0.00	--	0.23	0.00	--
	江苏	谏壁发电厂	31.27	41.47	-24.59%	30.05	39.43	-23.77%	85.80	124.44	-31.05%	82.46	118.56	-30.45%
		国电江苏谏壁发电有限公司	6.88	8.76	-21.41%	6.43	8.18	-21.47%	19.57	24.11	-18.83%	18.28	22.53	-18.87%
		国电常州发电有限公司	19.87	19.15	3.74%	18.80	18.06	4.12%	48.86	54.58	-10.48%	46.29	51.68	-10.44%
		国电泰州发电有限公司	61.90	65.17	-5.02%	59.18	62.28	-4.98%	158.67	160.58	-1.19%	151.79	153.65	-1.21%
		国电宿迁热电有限公司	3.31	2.88	15.01%	2.92	2.60	12.37%	10.80	11.21	-3.58%	9.76	10.22	-4.46%
	宁夏	国电宁夏石嘴山发电有限责任公司	15.34	18.60	-17.55%	13.85	16.97	-18.38%	42.03	49.38	-14.89%	37.88	44.95	-15.74%
		国电石嘴山第一发电有限公司	9.36	8.14	15.09%	8.45	7.33	15.26%	21.79	22.53	-3.27%	19.64	20.27	-3.10%
		国电大武口热电有限公司	6.95	8.30	-16.34%	6.37	7.62	-16.33%	22.58	25.44	-11.21%	20.61	23.34	-11.69%
	甘肃	国电电力酒泉发电有限公司	6.67	2.11	215.95%	6.05	1.92	214.92%	20.60	12.01	71.52%	18.66	10.96	70.28%
	新疆	新疆红雁池第一发电公司	7.24	5.52	31.13%	6.56	4.98	31.81%	20.45	17.41	17.50%	18.42	15.65	17.75%
		国电库车发电有限公司	4.97	5.42	-8.34%	4.54	5.04	-9.85%	15.06	18.16	-17.07%	13.94	16.91	-17.55%
		国电克拉玛依发电有限公司	5.11	3.06	67.06%	4.79	2.86	67.54%	19.89	13.82	43.90%	18.61	12.93	43.90%
		国电哈密煤电开发有限公司	7.80	12.70	-38.62%	7.27	11.95	-39.16%	32.80	40.64	-19.30%	30.81	38.30	-19.55%

国电电力 2018 年前三季度发电量情况

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)		
			7-9月	同期	增幅	7-9月	同期	增幅	1-9月	同期	增幅	1-9月	同期	增幅
	云南	国电宣威发电有限责任公司	3.54	3.59	-1.34%	3.19	3.24	-1.57%	12.72	10.70	18.88%	11.53	9.69	19.01%
火电小计			410.81	396.26	3.67%	384.87	371.54	3.59%	1104.05	1101.10	0.27%	1034.64	1032.46	0.21%
水电	辽宁	国电电力和禹水电开发公司	4.79	1.39	244.08%	4.75	1.36	248.54%	6.71	6.66	0.82%	6.55	6.51	0.75%
	安徽	国电安徽能源销售有限公司	0.25	0.31	-18.23%	0.25	0.30	-18.40%	0.83	0.79	5.76%	0.83	0.78	5.77%
	浙江	国电浙江瓯江水电开发有限公司	0.23	0.32	-27.86%	0.23	0.31	-27.38%	0.84	1.09	-23.02%	0.83	1.08	-22.91%
	福建	国电电力福建新能源开发有限公司	0.59	0.43	35.25%	0.57	0.42	35.42%	1.15	1.46	-21.40%	1.12	1.43	-21.38%
	新疆	新疆吉林台水电开发有限公司	12.31	13.87	-11.26%	12.25	13.76	-10.95%	27.66	28.95	-4.47%	29.62	25.71	15.22%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.28	0.28	2.95%	0.28	0.27	2.88%	0.77	0.93	-18.00%	0.75	0.94	-20.20%
		国电新疆开都河流域水电开发有限公司	7.86	6.94	13.20%	7.42	6.82	8.85%	16.00	15.20	5.20%	16.34	15.02	8.80%
		国电阿克苏河流域水电开发有限公司	4.82	4.75	1.32%	4.75	4.69	1.31%	8.01	8.53	-6.01%	7.90	8.41	-6.02%
	青海	国电青海万立水电开发有限公司	1.70	1.69	0.96%	1.64	1.61	2.22%	3.51	4.15	-15.37%	3.44	4.08	-15.69%
四川	国电大渡河流域水电开发有限公司	143.23	123.12	16.34%	142.36	122.44	16.27%	311.57	258.54	20.51%	308.94	256.93	20.24%	
水电小计			176.06	153.10	15.00%	174.49	151.98	14.82%	377.05	326.30	15.55%	376.32	320.88	17.28%
风电	辽宁	国电和风风电开发有限公司	3.46	3.44	0.64%	3.32	3.28	1.07%	16.02	12.88	24.42%	15.30	12.30	24.44%
		国电优能(康平)风电有限公司	0.24	0.23	0.91%	0.23	0.23	0.88%	0.97	0.83	16.43%	0.94	0.81	16.54%
	山西	国电电力山西新能源开发有限公司	2.00	1.80	11.09%	1.92	1.73	11.38%	10.55	8.28	27.48%	10.19	7.99	27.64%
	河北	国电电力河北新能源开发有限公司	3.67	3.12	17.54%	3.57	3.06	16.76%	14.07	8.64	62.80%	13.63	8.42	61.75%
	内蒙	国电电力太仆寺旗风电开发有限公司	0.74	0.61	20.54%	0.72	0.59	21.22%	2.68	2.28	17.73%	2.59	2.19	18.16%
		国电电力巴彦淖尔分公司	0.41	0.39	6.09%	0.39	0.37	6.27%	1.50	1.46	2.65%	1.44	1.40	2.65%
		国电电力内蒙古新能源开发有限公司	0.73	0.73	-0.48%	0.70	2.10	-66.58%	2.93	2.78	5.42%	2.83	4.12	-31.40%
	安徽	国电安徽能源销售有限公司	1.13	0.78	46.15%	1.11	0.76	46.19%	3.36	2.52	33.58%	3.30	2.47	33.59%
	浙江	国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司	0.63	0.00	--	0.62	0.00	--	0.91	0.00	--	0.89	0.00	--
国电宁波风电开发有限公司		0.67	0.61	9.74%	0.65	0.59	9.72%	1.99	1.88	6.24%	1.93	1.82	6.15%	
国电鄞州风电开发有限公司		0.23	0.21	11.73%	0.23	0.20	12.03%	0.73	0.71	3.35%	0.72	0.69	3.42%	

国电电力 2018 年前三季度发电量情况

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)		
			7-9 月	同期	增幅	7-9 月	同期	增幅	1-9 月	同期	增幅	1-9 月	同期	增幅
	浙江	国电奉化风电开发有限公司	0.12	0.10	11.72%	0.11	0.10	12.03%	0.37	0.36	3.35%	0.36	0.35	3.42%
	山东	国电电力山东新能源开发有限公司	0.70	0.62	12.03%	0.67	0.59	13.93%	3.29	2.94	11.96%	3.16	2.79	12.95%
		国电电力诸城风力发电有限公司	0.23	0.16	51.01%	0.23	0.14	58.20%	1.30	0.83	56.68%	1.26	0.80	57.39%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	2.48	2.51	-1.34%	2.42	2.44	-1.07%	9.33	7.98	16.94%	9.12	7.76	17.56%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.44	0.50	-12.65%	0.43	0.49	-12.20%	1.43	1.29	10.79%	1.41	1.27	11.49%
		国电哈密能源开发有限公司	1.61	1.60	0.57%	1.58	1.57	0.73%	4.73	3.08	53.80%	4.56	3.02	50.94%
		国电塔城发电有限公司	0.68	0.48	42.40%	0.66	0.47	41.52%	1.69	1.37	22.65%	1.64	1.34	21.80%
		国电北屯发电有限公司	0.17	0.17	2.36%	0.17	0.16	4.54%	0.45	0.48	-7.41%	0.43	0.47	-8.87%
		国电电力哈密景峡风力发电有限公司	1.46	1.38	5.93%	1.43	1.35	6.02%	4.20	2.50	67.62%	4.12	2.45	67.81%
		新疆艾比湖流域开发有限公司	0.53	0.42	28.15%	0.53	0.41	29.54%	1.35	0.99	36.02%	1.32	0.98	35.72%
		国电青松吐鲁番新能源有限公司	0.73	0.77	-5.79%	0.71	0.75	-5.98%	1.73	1.75	-1.24%	1.70	1.73	-1.79%
	云南	国电电力云南新能源开发有限公司	0.58	0.77	-24.63%	0.57	0.82	-31.29%	5.14	5.12	0.36%	5.03	5.08	-0.87%
	甘肃	国电电力瓜州风力发电有限公司	1.15	1.05	9.64%	1.11	1.01	9.63%	3.48	2.52	38.13%	3.37	2.44	38.05%
	广东	国电电力广东新能源开发有限公司	0.38	0.43	-11.17%	0.37	0.42	-11.14%	1.46	1.55	-6.03%	1.43	1.52	-6.00%
	湖南	国电电力湖南新能源开发有限公司	0.47	0.41	16.27%	0.46	0.40	15.59%	1.96	1.22	61.19%	1.89	1.18	60.17%
		国电电力湖南郴州风电开发有限公司	0.24	0.27	-11.33%	0.23	0.26	-11.37%	0.85	1.07	-20.01%	0.82	1.03	-20.13%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.25	0.00	--	0.26	0.00	--	0.73	0.00	--	0.71	0.00	--
风电小计			26.13	23.56	10.93%	25.39	24.31	4.47%	99.22	77.31	28.33%	96.09	76.42	25.74%
光伏	内蒙	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	0.15	0.16	-4.51%	0.15	0.15	-3.90%	0.45	0.47	-4.19%	0.45	0.47	-3.61%
	宁夏	国电电力宁夏新能源开发有限公司	0.21	0.27	-21.85%	0.21	0.27	-21.97%	0.65	0.79	-18.08%	0.64	0.79	-18.20%
	新疆	国电电力新疆新能源开发有限公司	0.08	0.08	3.05%	0.08	0.08	3.05%	0.25	0.20	26.18%	0.25	0.20	24.76%
		国电哈密能源开发有限公司	0.09	0.09	1.00%	0.09	0.09	0.96%	0.25	0.21	20.71%	0.25	0.21	22.54%
	青海	国电电力青海新能源开发有限公司	0.12	0.11	2.21%	0.12	0.12	-0.82%	0.34	0.36	-3.94%	0.34	0.36	-4.70%
	甘肃	国电电力甘肃新能源开发有限公司	0.14	0.13	10.92%	0.14	0.13	10.45%	0.43	0.39	9.45%	0.43	0.39	9.47%

国电电力 2018 年前三季度发电量情况

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)		
				7-9 月	同期	增幅	7-9 月	同期	增幅	1-9 月	同期	增幅	1-9 月	同期	增幅
光伏小计				0.79	0.83	-5.51%	0.78	0.83	-5.89%	2.37	2.42	-1.85%	2.36	2.41	-1.82%
公司合计				613.79	573.75	6.98%	585.55	548.66	6.72%	1582.69	1507.14	5.01%	1509.42	1432.16	5.39%
1-9月装机 变化情况	分类	新增 (万千瓦)	减少 (万千瓦)	备注											
	火电	155.2	27	2018年4月、6月，公司全资子公司国电安徽电力有限公司所属国电蚌埠发电有限公司二期两台66万千瓦机组分别转入商业运行； 2018年5月，公司全资子公司国电湖州南浔天然气热电有限公司一台13.2万千瓦机组、一台10万千瓦机组转入商业运行； 2018年7月，根据《关于2018年新疆维吾尔自治区煤电机组关停计划（第二批）的通知》（新经信电力[2018]388号）有关要求，公司全资子公司国电新疆电力有限公司所属国电库车发电有限公司关停两台13.5万千瓦机组。											
	水电	56.8	-	2018年6月、9月，公司控股子公司国电大渡河流域水电开发有限公司所属国电大渡河沙坪水电建设有限公司沙坪电站两台5.8万千瓦机组分别转入商业运行； 2018年9月，公司控股子公司国电大渡河流域水电开发有限公司所属国电大渡河猴子岩水电建设有限公司一台42.5万千瓦机组转入商业运行； 2018年8月，公司收购桓仁明昊1.6万千瓦水电项目；收购桓仁鑫淼0.8万千瓦水电项目；收购宽甸龙源0.3万千瓦水电项目。											
	风电	13.5	-	和凤公司0.3万千瓦、诸城风电3.6万千瓦、舟山海上风电9.6万千瓦。											
	光伏	-	-												