

## 中国核能电力股份有限公司

### 关于三门核电1号机组即将具备商运条件的公告

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。

中国核能电力股份有限公司（以下简称“公司”）控股投资的 AP1000 全球首堆三门核电 1 号机组预计将于 2018 年 9 月 21 日完成 168 小时满功率连续运行考核，具备商业运行条件。

三门核电 1 号机组额定容量 1250 兆瓦，机组采用第三代核电技术 AP1000，最大特点是采用了“非能动安全系统”。机组建设秉承“安全第一、质量第一”的原则，完成了第三代核电技术 AP1000 设计固化，执行了多项首堆相关试验，全面验证了 AP1000 机组的安全性、成熟性和可靠性。

三门核电 1 号机组投运后，公司控股在役核电机组数将达到 19 台，控股在役装机容量将由 15,466 兆瓦增至 16,716 兆瓦；权益在役核电装机容量将由 8,351.48 兆瓦增至 8,988.98 兆瓦。

本公司目前无其他任何应披露而未披露的信息。有关公司信息以公司在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）及公司指定信息披露媒体的相关公告为准，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

中国核能电力股份有限公司董事会

2018 年 9 月 21 日