

证券代码：300274

证券简称：阳光电源

公告编号：2016—048

阳光电源股份有限公司
关于牵头承担国家重点研发计划“智能电网技术与装备”
专项项目获批立项的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

日前，由阳光电源股份有限公司（以下简称“公司”）牵头承担的国家重点研发计划“智能电网技术与装备”专项“分布式光储发电集群灵活并网关键技术及示范”项目（项目编号：2016YFB0900300）正式获批立项，项目总经费 4800 万元，其中中央财政经费 1800 万元。

该项目面向光伏为主的分布式可再生能源发电系统，在发电装置、规划设计、系统调控与保护、仿真与测试四个方面深入开展研究，拟解决应对高渗透率和高发电变化率的系统设计、稳定运行和优化方法、发电/储能装备高功率密度集成及其灵活可靠的并网控制等关键技术难题，从而满足系统大规模灵活并网集成和消纳的需求。

该项目采用产学研相结合的模式，由公司牵头，联合清华大学、合肥工业大学、上海电力设计院有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、燕山大学等单位共同开发。项目团队之间互补性强，在各自领域实力雄厚。

该项目的获批，体现了公司在分布式光储发电并网领域包括技术、人才在内的综合资源优势，项目实施将有效解决大规模可再生能源的并网消纳的技术问题，进一步提升公司核心技术积累及综合竞争力。

目前中央财政经费尚未到账，预计对公司 2016 年度经营业绩不会产生重大影响。

特此公告

阳光电源股份有限公司董事会

二〇一六年八月十五日