

## 安徽将建成与全面小康社会相适应的现代电网



日前，《安徽省电网发展规划（2017—2021年）》正式出炉，规划提出，到2021年，安徽将建成与全面小康社会相适应的现代电网，累计投资将超过1000亿元。

据悉，未来五年，安徽将加强骨干网架建设，提高资源配置能力；优化地区电网结构，提高系统安全水平；统筹城乡配网建设，实现电力均等化服务；提高电网接纳能力，助力新能源发展；推进智能电网建设，提升智能化水平。

到2021年，合肥经济圈、皖江城市带核心受端环网初步形成，全省500千伏网架结构从“纵向式、外送型”升级为“网络式、内需型”，安徽电网供电能力达到5600万千瓦以上，是2010年的1.6倍。

全省220千伏电网分为12片以上运行，地区网架结构进一步升级，形成坚强的220千伏环网结构。中心城市（区）、城镇、乡村户均容量分别提升5.5、4.0、2.6千伏安/户，较2016年分别提升1.0、0.8和1.1个千伏安，电力均等化服务水平进一步提高。

到2021年，全省74个县（区）、9680个中心村将完成农网改造，惠及人口657万人。蚌埠、亳州、阜阳、淮北、宿州等皖北平原地市实现机井通电全覆盖。至2018年，宁国、繁昌、长丰、固镇、金寨等县，管理能力、供电安全和可靠性达到省内先进水平。至2020年，歙县北岸镇等4个乡镇美丽乡村将完成电力设施改造，供电可靠率达到99.97%，停电时间缩短至2.6小时/年。2020年，太湖、霍山等6县水电供区农网各项指标达到全省平均水平，农村电网基础设施水平进一步提升。

到2021年，安徽省将建成世界首座±1100千伏特高压直流工程，为接受区外来电提供输送通道，省内电力供应结构进一步优化；积极服务可再生能源并网，促进可再生能源发电装机容量占比进一步提高。（记者 宋卫义 乔延）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/112131.html>