

云南电网公司将投资85亿元打造全新曲靖电网 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/563/2021_2022__E4_BA_91_E5_8D_97_E7_94_B5_E7_c41_563310.htm 3月30日、31日，南方电网公司对曲靖供电局提出的《曲靖电网规划(2009~2013年)》进行评审，原则上通过了该规划报告，曲靖供电局将根据专家组提出的意见修编完善后，上报南方电网公司审批。这个规划中明确，从今年起至2013年，云南电网公司将投资85亿元打造一个全新的曲靖电网。85亿助推曲靖电网再上台阶为贯彻落实国家进一步扩大内需、促进经济平稳较快增长有关措施及国家有关部门的工作部署，落实“以提高供电可靠性为总抓手”的思路，云南电网公司认真执行南方电网公司董事会作出的全面加快城市电网改造和完善农村电网建设工作的决策，成立了工作领导小组及专项工作组，制订了加强城市电网和完善农村电网工作方案，以昆明、红河、曲靖、玉溪等创先供电局为重点，要求各相关部门、单位尽快编制各州市2009~2013年电网规划，以最快速度制订和实施全面建设与改造方案，积极争取国家专项资金支持。曲靖立足工业发展优势，坚持走新型工业化道路，重点支持驰宏、云维、东源等龙头企业，带动了曲靖市的用电量迅猛增长。近年来工业行业用电量占曲靖电网用电量的78%~88%，若无计划用电因素的制约，其增长将更加迅速。但现有电网的布局已难以满足建设发展的用电要求，预计2013年曲靖市需电量将达到269.5亿千瓦时。根据规划，2009~2013年，曲靖市220千伏及以上电网规划建设总投资将达到27亿元，曲靖市中心城区电网规划投资共计14.26亿元，宣威市城区电网规划投资及

各县城电网部分规划总投资分别为3.07亿元及3.4亿元，农村电网完善规划总投资及无电部分规划总投资为36亿元及0.55亿元。届时，总规模达到85亿元的投资将给曲靖电网带来一个翻天覆地的变化，为曲靖经济的快速发展带来全新的电力保障。

把投资建设项目管理师站点加入收藏夹 新技术将大大提高供电可靠率 据了解，在这次电网改造中，分布式发电、数字化变电站、无人值班变电站、配电自动化、电表智能化等大量新技术将被运用，这些新技术的运用将大大提高供电可靠率。现有的曲靖电网担负着云南省曲靖市所辖七县一市一区、贵州盘县及贵昆、南昆、盘西电气化铁路曲靖段的供电，并通过500千伏罗马、罗百线双回线，220千伏鲁马双回线向南方电网输送电能，实现了“云电东送”和滇、桂、黔、粤联网运行。但目前，存在着电网布局不尽合理、发展相对滞后，市县级电网存在主网架脆弱，电网运行不稳等一些问题，改造后，这些问题将得到彻底解决。营销自动化、配电自动化、电表智能化也将运用于城市电网改造当中。届时，曲靖城区配网装备技术水平将大大提高，110千伏变电站实现综合自动化，城市配网将实现电能质量在线监测、配电网计量自动化、配电网信息化。重要地区，重要用户将配置应对大面积停电的应急保安电源。曲靖城区的供电可靠率将达到99.9532%，其中中心区达到99.9911%，一般市区达到99.9712%，郊区也将达到99.9346%。改造后，曲靖电网的安全稳定和经济运行水平将不断提高。电网“卡脖子”问题也将解决，电网供电能力和供电可靠性大大提高。完善重要用户保供电措施，增强配电网防灾减灾能力，提高配电网自动化水平，提高供电质量和供电可靠性。通过优化配电网网

络结构，逐步调整电网电压层级，全面推广节能设备，降低主要城市配电网综合损耗，从而优化输电、供电系统网络结构，简化电压等级，缩短低压供电距离，合理配置无功补偿装置，推广节能型输变电设备，提高电网技术装备的科技含量，促进区域之间联网，提高电网运行的经济性。落实责任确保按时保质保量完成规划评审会上，南方电网公司计划部主任潘福充分肯定了曲靖供电局前期所做的工作。他指出，此次评审及规划的编制工作促进了电网规划与城市总体规划和土地利用规划的协调和结合，营造了地方政府大力支持电网建设共同发展的和谐环境。他对下一步的工作提出了要求曲靖供电局要根据专家组的要求，尽快补充完善报告，上报南方电网公司，抓好规划的实施，要超前列入规划项目的前期工作，明确目标，落实责任，制订计划措施，加强和地方政府的支持和沟通，加强宣传力度，通过优质服务，营造好的宣传氛围，全面完成今年的建设任务。云南电网公司副总经理李品清要求，曲靖供电局要作好表率，尽快下达有关的城网、农网、配网的建设计划，抓好下一步的电网建设工作，完善好设计，确保城农网的建设资金更好地发挥效益。曲靖供电局局长李晓彤表示，曲靖供电局将按照专家组和南方电网公司提出的意见和要求，按时保质保量完成报告的修编修订和补充完善工作，以城农网建设的规划为契机，进一步提高曲靖供电局的整体规划和工程实施水平，特别是加强县级电网的规划实施水平，不断提高县级电网和曲靖供电局相关人员的技术水平，确保今后按照规划目标进行实施。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com