

在武汉—南昌双回1000千伏特高压线路工程九江市永修县艾城镇区段,国网江西电力开展直升机巡线验收



赣州市会昌县境内最高峰盘古峰风力发电场



国网江西电力

以高质量供电助力江西高质量发展

地处“吴头楚尾、粤户闽庭”的江西,联通东西、承接南北、通江达海,不仅是鱼米丰饶的“江南粮仓”,也是工业增加值跻身“万亿俱乐部”的新兴工业大省。国网江西省电力有限公司(简称“国网江西电力”)持续优化电网网架结构,提升供电服务品质,助推当地能源转型和绿色发展迈上新台阶。

展开江西电网结构图,一个个变电站星罗棋布,一条条输电线飞越大山大河,一张日益坚强的电网矗立赣鄱大地。“十四五”以来,江西特高压主网实现从无到有、从小到大的跨越式发展,已形成“两交一直”布局。通过南昌—长沙1000千伏特高压交流工程与湖南联网,通过雅中—江西±800千伏特高压直流线路与四川联网,通过黄石—南昌1000千伏特高压交流工程和3回500千伏线路与湖北联网,江西接收区外电力能力将增加到1120万千瓦。新增500千伏变电站8座(共33座),形成了以500千伏电网为主的“一核四翼五环网”骨干网架。内蒙

古腾格里沙漠基地送电江西工程、闽赣灵活互济联网工程已纳入国家“十四五”电力规划,将进一步保障全省中长期能源转型和电力保供。

在保障更多清洁电能顺利入赣的同时,国网江西电力全力确保省内各类电源发电送得出、用得好。截至2024年10月底,江西电源总装机7024万千瓦,其中风光新能源装机3235万千瓦,提前14个月完成“十四五”时期3220万千瓦的新能源发展目标。“十四五”以来,江西风电、光伏利用率每年保持在99%以上。

近年来,国网江西电力聚焦主责主业,加大电网建设力度,变革电网管理模式,电网发展实现质的有效提升和量的合理增长。立足江西省情和资源禀赋,国网江西电力前瞻性开展中长期电力供需平衡分析、“十五五”电网规划等重大问题研究,科学设计新型电力系统建设路径。随着“电力高速公路”提速建设,江西电网有效融入全国能源资源优化配置大格局,大幅提升能源安全保障能力。

数据来源:国网江西省电力有限公司



武汉—南昌双回1000千伏特高压线路工程

国网江西电力检修人员在±800千伏特高压鄱阳湖换流站检修设备

武汉—南昌双回1000千伏特高压线路工程跨越赣江南支导线展放施工现场

江西省送变电工程有限公司输电运检分公司赣州运检站工作人员对500千伏文赣1线#325-#326跨昌赣高铁段进行走线检查

坐落于庐山海景区的柘林水利枢纽

九江市湖回县均桥镇渔光互补光伏电站