



与电共舞，电雷锋 正在开展带电作业



电雷锋 深入防疫一线，争分夺秒为定点医院增容送电



你用电我用心，电雷锋 向用户宣讲安全用电常识和网上办电业务



复工复产忙，电雷锋 主动走访企业用户，优化用电服务方案

# 灯火耀湘江 电亮新征程

城市发展，离不开电力支撑。那跨越山河的铁塔银线，点亮了一城灯火，也带来无尽的希冀和更多的可能。

从一座不靠海、不沿边的内陆古城，到GDP跻身“万亿俱乐部”、吸引全球目光的“工程机械之都”，再到连续13年蝉联“中国最具幸福感城市”、两度获评“中国十大美好生活城市”，长沙惊艳蜕变的背后，国网长沙供电公司亦是见证者、参与者、亦是先行者。

当历史的车轮驶过2020年，注定要在时光矩阵中留下不平凡的一笔。

这是一串闪亮的数字，也昭示着长沙供电人的梦想和荣光：全年投产新建35千伏及以上变电站34座，最大供电能力提升至1000万千瓦；高、低压平均接电时长同比下降31.4%、24.4%，节约客户用电办电成本14.6亿元；投入农网改造资金10.35亿元，安排1400万元专项资金补齐贫困村电网短板；数字化网格站成果在长沙市78个站所全覆盖，全年替代电量22.9亿千瓦时，超目标44%。

物有甘苦，尝之者识；道有夷险，履之者知。面对新冠肺炎疫情防控阻击战“十三五”答卷的大战大考，国网长沙供电公司迎难而上、逆流而上，内抓管理提质、外强服务提效，用实干实绩为长沙持续高质量发展，注入了澎湃不竭的动力。

听！建设现代化新湖南的号角已经吹响。站在“十四五”征程的起点，电力引擎如何赋能城市发展？

抢抓机遇，对标先进，创新争优！这是国网长沙供电公司党委在奋力践行建设具有中国特色能源互联网企业战略中，落实“十四五”开好局、起好步要求的响亮回应。

未来五年，长沙供电公司始终坚决抓好安全与发展两件大事，着力建设一流电网、提供一流服务、打造一流管理、锤炼一流队伍，全力推进现代化长沙智慧电网建设，为长沙当好实施“三高四新”战略排头兵、奋力建设现代化新湖南示范区，提供坚强智慧能源保障。

## 关键字·责

### 严守疫情防控电力“生命线”

已按第一医院北院需求完成全部任务！2020年1月30日傍晚，疫情困锁星城，国网长沙供电公司城北客户服务分中心捞刀河供电所书记林兴武在春节值班群发出这样一条信息，如释重负。

这标志着，长沙小汤山所有新增设备的电源接入工作提前完成。

长沙市第一医院北院始建于2003年非典期间，年久失修，没有网络信号，用水靠一口水井，用电只有单向长沙供电公司如何啃下这块“硬骨头”？

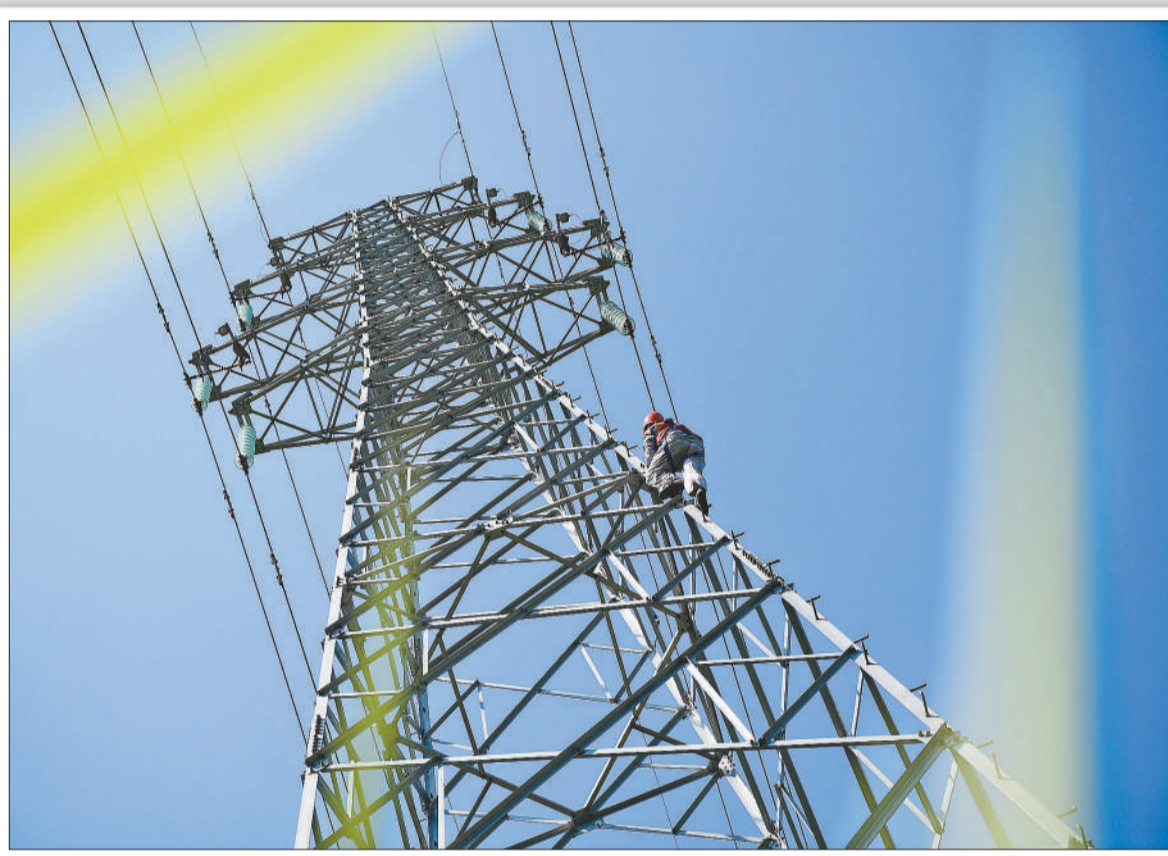
医生救人，我们掌灯！电雷锋们纷纷响应，请缨应战。制定可行供电方案、紧急调配抢修物资、24小时不间断施工，部门专业通力协作，现场施工有条不紊，完工佳讯频频传来。

当医院亮起盏盏明灯，医疗设备嗡嗡作响，感染患者得到悉心治疗，72个小时，三天三夜，近百名电雷锋加班加点，日夜奋战，确保了北院疫情防控用电万无一失。

心忧天下，敢为人先。2020年初，新冠肺炎疫情席卷而来，国网长沙供电公司迅速进入防疫状态，冲锋在防疫、保电、复工复产第一线。

建立防疫与保电工作一把手责任制；组建14支共产党员服务队、突击队奋战支援防疫保电第一线；24小时为防疫重点单位保电保供；累计开展设备特巡特护545次，出动9336人次、车辆3159台次。长沙供电人扛起责任、展现担当，全力以赴筑牢防疫保电的坚强防线，疫情防控实现零停电、零投诉“双零”目标。

哪里用电有困难，哪里就有电雷锋；哪里有急难险重任务，哪里就有电雷锋的身影。



铁塔银线，点亮星城，坚强电网，护航发展

2020年，公司狠抓安全生产管理不放松，积极发挥省会大供作用，全力支持省市紧急、重要任务，全年共完成岳麓峰会等267次保电任务，确保1.9万余个作业现场安全，把初心写在行动上，把使命落在岗位上。

## 关键字·强

### 按下电网工程建设“加速键”

2020年6月29日，烈日炙烤着大地，在望城区白箬铺镇古山村，长沙2020年电网630攻坚一号工程500千伏望城变电站项目正式接网投运，比原计划工期提前21天。

至此，长沙河西多年供电瓶颈破解，也为长沙电网供电能力三年提升计划和630攻坚完美收官奠定了胜局。

同样，今年1月2日，随着220千伏浏惠线、惠从线带电冲击正常，湖南省五个100工程重大产业项目、浏阳经开区惠科光电公司220千伏电源顺利完成接入送电。

从开工建设到顺利投产，该项目用时仅4个月，较正常项目周期缩短了半年，也助力湖南省新兴产业链发展迈出了关键性一步。

经济发展，电力先行。飞奔的长沙速度，鞭策着长沙电网不断加快改造升级步伐。

2017年10月13日，长沙市电网供电能力提升三年行动计划正式启动，鏖战630会战630决战630电网攻坚相继开启，长沙电网供电能力随之直线飙升。

随着630攻坚的加速推进，电网建设面临的考验不断升级。电网建设630攻坚活动连续四年写入市政府工作报告，政企合作、共建电网的长沙模式，成为了长沙发展的靓丽名片。

三年来，长沙电网累计投产35千伏及以上电压等级项目136个，新建110千伏及以上变电站71座，新建10千伏线路3690公里、配变6266台，最大安全供电负荷达1000万千瓦，累计提升58%。

## 关键字·暖

### 架起服务贫困群众“连心桥”

照照太阳就能变出钱来，这东西

可真神奇！冬日暖阳下，在天心区兴马洲村委会门口，曾经的建档立卡贫困户李丙仁对着一块太阳能板赞叹不已。

站在兴马洲村的一处高岗上放眼望去，由一块块光伏发电板组建而成的小型发电场，在四面环水的小山村格外显眼。一旁的电力线路和电能计量表箱等配套设施，将这个60千瓦光伏发电场与兴马洲外面的世界连通。

发电场的大部分效益，都用于为兴马洲27户84个建档立卡贫困户提供用电补助，以及村里的公益事业用电。村委会相关负责人说，小小发电场不但减轻了贫困户的生活负担，还温暖了他们的心，如今还惠及了全村1600余村民。

2020年是脱贫攻坚决战决胜之年，电力作为“脱贫致富”同奔小康的重要保障要素之一，是实现脱贫攻坚目标的重要支撑力量。

国网长沙供电公司充分发挥行业优势，用心用情、精准发力，始终把脱贫攻坚作为践行“四个意识”、彰显国有企业“六个力量”的实际行动，扎实推进农网改造、驻村扶贫、光伏扶贫、消费扶贫等工作，服务长沙市扶贫工作和乡村振兴大局，助力决胜脱贫攻坚收官战。

精准扶贫，电力同行。2020年，公司共安排1400万元专项资金补齐贫困村电网短板，按月结算光伏扶贫上网电费1181万元，定向招录贫困考生12名，助力驻点帮扶贫困户全部脱贫出列。

## 奋进“十四五”！长沙供电怎么干？

未来已来，时不我待；征途漫漫，唯有奋斗。

站在两个一百年的历史交汇点，面朝新时代现代化长沙的建设之路，国网长沙供电公司将如何在服务“三高四新”战略落地中持续发力，闯出新路子、展现新作为、彰显新担当？

长沙供电人的答案是：坚持以新发展理念为“指挥棒”，坚决抓好安全与发展两件大事，着力打造“四个一流”，推动“电网发展、管理提升、人才培养”三箭齐发，为持续推动长沙经济社会高质量发展，交出一份出彩的“电力答卷”。

建设一流电网。坚持内涵式发展，建成各级电网协调发展、安全可靠、源网荷储协调互动的智慧电网。

●适度超前构建强主网，推进主干电网提质、骨干电网提标、关键设备智能化升级。

●全力打造结构合理、先进可靠、绿色智能、灵活治愈、经济高效的现代配电网。农网以问题导向为主，聚焦电压质量改善、网架结构补强。

●确保2023年长沙电网安全供电能力达到1200万千瓦，2025年达

到1400万千瓦。配电网自动化有效覆盖率100%，基本建成湘江新区等4个智慧电网示范区。

●大幅提升供电可靠性，核心城区用户年均停电时间不超过5分钟，达到国际一流水平；中心城区不超过1小时，达到国内一流水平。

提供一流服务。推动传统供电服务向“供电+能效服务”转型，增强服务主动性、专业性、公开性。

●创新服务模式，降低用户办电成本，持续优化营商环境，全力确保自贸区、重点片区、重大项目及重要用户可靠供电，大力支持长沙产业链，服务经济社会发展。

●提升普遍服务能力，推动城乡供电服务均等化，服务乡村振兴战略。到2023年，平均办电时间压降30%。

●提高终端能源消费电能占比。全面建成数字化供电服务网格站。到2025年，基本建成共享共赢综合能源能效生态圈。获得电力指数达到国内一流。

打造一流管理。坚持做强做优做大国有资本和国有企业不动摇，加快构建健全完备的治理结构、灵活高效的体制机制和科学有效的管控模式。

●全面开展基础数据治理，推进核心业务数字化管理。

●稳步推进电网业务经营水平提升，全面开展新兴产业探索开拓。

●做优党建品牌，以高质量的党建工作引领公司管理和价值提升。

●到2023年，建成现代数字经济产业，打造一批新兴业务合作示范。

●到2025年，基础数据治理完成率、关键业务线上化率达到100%，业

务办理时限压降50%，企业治理能力和数字化建设部分领域达到国网先进水平。

锤炼一流队伍。深入推进“三项制度改革”，以优化队伍结构、提升队伍素质、激发队伍活力为抓手，以构建高效组织用工体系、升级人才培养模式、强化管理机制价值导向为手段，打造一支结构均衡、梯次有序、能力突出、作风过硬的高素质人才队伍。



俯瞰2020年长沙电网630攻坚一号工程500千伏望城变电站项目