

能源强省三湘行系列报道之一百零二

# “电靓”星城飞“彩虹”

## ——2019年长沙电网“630攻坚”纪实

■ 撰文摄影 罗旻昱 王晗 龙莹 陈彦交

长沙，一座跨越千年的历史名城、一座风光秀丽的山水洲城、一座加速崛起的智能之城、一座区位优势的发展新城。

打开中国电网电力建设图，长沙电网如同那颗跳动不息的心脏。作为GDP“万亿俱乐部”的“新贵”和新一线城市，长沙日益强大的主网、不断完善的配网，正成为驱动中部崛起战略支点的强劲动力！

### 不忘初心，谋定而后动

湘水一湾，潮汇八方。

盛夏的长沙迎来了一年中最好的时节。漫步在潇湘大道，微波渺渺泛轻舟，江风阵阵惹人醉，时间跃动的每一帧，光影闪烁的每一秒，都留下了优质电力赋予长沙之美的印记。

在刚刚结束的2019年长沙中考，一道数学题“点亮”星城：“根据《长沙电网供电能力提升三年行动计划》，明确到2020年，长沙电网建设改造投资规模达到15000000000元，确保安全供用电需求。数据15000000000用科学记数法表示为……。”

这是一道价值“150亿”的中考题。长沙市委、市政府清楚这道中考题背后的历史意义，国网长沙供电公司明白在这道题中自己的责任所在，广大人民群众也期盼这一场“150亿”的“三年之约”！

时间拨回到两年前。2017年9月9日，省委常委、长沙市委书记胡衡华主持召开会议，与国网湖南省电力有限公司相关负责人就长沙电网建设发展、电力供应保障等进行深入研究，提出“电网建设一头连着国计，一头连着民生。”要求从远从深谋划，从高从严要求，从紧从实推进。国网湖南省电力公司董事长孟庆强的话语铿锵有力：长沙发展无小事，省电力公司将进一步增强服务意识和提升服务质量，以“事不过夜”的态度为长沙经济发展和民生改善服务好，为长沙高质量发展提供强有力的电力保障。

自此，长沙电网建设三年行动计划正式实施，鏖战630、会战630的大幕相继开

启。两年来，长沙电网“三年行动计划”和“630攻坚”，在各级政府和各相关部门的共同推动下、在数万电力工人的不懈努力下，正在由规划蓝图一点点照亮我们脚下的这片土地，成为推动长沙经济高质量发展的重要力量。

### 不负重托，知难而勇进

大事难事看担当，逆境顺境看襟度。知难而勇进就是一种担当，更是一种情怀。长沙市委副书记、市长、湖南湘江新区党工委书记胡忠雄对“630攻坚”掷地有声：长沙智能制造走在全国前列，22条工业新兴及优势产业链发展势头强劲，对用电提出了更高要求。长沙各级各部门要严格落实属地责任，开辟绿色通道，提供优质服

务，坚决按照时间节点有序推进“630攻坚”项目。如果说，“敢为天下先”是历史和时代赋予长沙的敢于担当精神，“知难而勇进”则是来自长沙市委、市政府和全市人民打好打赢“630攻坚”的坚定必胜决心。长沙市委、市政府和国网长沙供电公司以“功成不必在我，建功必须有我”的胸怀和担当，逢山开路、遇水架桥、披荆斩棘、勇往直前，在三湘大地谱写了一首彰显长沙电网“力度、速度与温度”的“盛夏赞歌”。

知难而勇进凭借的是“政企联动”的推进力度。举一纲而万目张，解一卷而众篇明，立一法而万法通，“四个一”则是破解长沙电网攻坚瓶颈的“终极密码”。坚持“一把手”带头。长沙市政府将“630攻坚”工作提升到保障全市能源供应的战略高度，连续两年写入市人民政府工作报告，“政府主导、政企联动、责任共担、合作共赢”的电网建设新机制加快运转。落实“一张网”规划。各级政府抓住“多规合一”契机，确定远景电网规划变电站站址、线路廊道，描绘“详细施工图”，为电网建设保驾护航。制定“一揽子”办法，签订电网建设推进协议，明确建设内容、责任单位、主要任务、关键事项、完成节点及保障措施，政企联动有规可依有据可循。实行“一体化”调度。形成“每年一会商、每季一讲评、每月一调度、一月一督查、重大事项专项调度”常态工作机制。

从各级政府的有力决策到专项指挥部的精准调度，再到国网长沙供电公司上下戮力同心、协调一致，最后衍生为一个个热火朝天、井然有序的施工现场。从市



2019年“630攻坚”重点工程——220千伏城南(寺冲)变电站。

到区县、街道、乡镇，各级政府在电网建设上的身份，从参观者转变为参与者。这条电网建设的“流水线”承上启下，畅通无阻。

知难而勇进竞跑的是“逐电追风”的建设速度。面对超常规、超历史的电网建设任务，开局就是决战，起步就是冲刺。国网长沙供电公司完成的是一场载入长沙城市发展史册、与时间赛跑的攻坚硬仗。

15万余吨的建设物资在90天内先后汇聚长沙，4315台变压器、2500余基铁塔、10000余千米电缆等主辅材料全部实现“零误差”就位，为电网建设顺利推进立下了汗马功劳。

厂房里的设备要运转、医院的婴儿要出生、学校的孩子要备考，经济建设和人民生活对电力的需求，让国网湖南电力把困难留给了自己。复杂操作转供、子夜停电施工、冒雨抢进设备……靠着“吃得苦、耐得烦、霸得蛮”的攻坚精神，国网长沙供电公司圆满完成了56个主网项目、1591个配网项目、1116公里输电线路的建设任务。

党旗插在工地上。23支党员突击队、2000余名共产党员，发挥“党建+电网攻坚”引领作用，用湖湘人“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的方刚血气，开拓出一片光明景色。承担建设任务的“电雷锋”们，早上披星上山，晚上戴月而归，晴天一身汗，雨天一身泥，顶寒风、战冰雪，在寂静的山谷矗立起座座铁塔，架起条条银线，啃下了长沙电网建设史上的硬骨头，用真情照亮了千家万户。

心牵挂的地方是长沙热土，梦扎根的地方在长沙电网。国网长沙供电公司实力刷新了“一年一变样，三年再造一个长沙电网”的“长沙速度”。

知难而勇进彰显的是“电力惠民”的城市温度。一手保园区用电，一手保社区供电，是“630攻坚”一直秉承的初衷和目标。

南部片区作为长沙“六大片区”之一，电力保障一直是薄弱地区，也是“会战630”的重点之一。6月10日，长沙城南最大输变电工程——长沙城南(寺冲)220千伏输变电工程一次送电成功。这个项目建成后，将缓解暮云乃至省政府周边等长沙南部片区居民的用电紧张状况，结束长沙城南片区五年无新投运220千伏变电站的历史，为城南经济发展提供与城市功能定位、重点产业发展、重大项目建设相匹配的强有力的智能电网支撑。

正如南部片区一样，“六大重点片区”“五区九园”不仅是长沙经济发展的主战场、主阵地，也是长沙电网保障的重点区、核心区。时隔一年，长沙电网的版图之上，“星星之火”正呈燎原之势。110千伏督抚变等为湖南洋湖片区提供高可靠性电力

保障，220千伏谷山变等有力保障望城滨江新区快速增长用电需求，220千伏曹家坪变扩建等为蓝思科技冲击百亿产值提供有力能源保障。500千伏浏阳变的顺利攻克，更是从根本上消除浏阳电网的供电瓶颈，让140余万浏阳人未来十年用上放心电，助力长沙打造东部经济新增长极。

### 不辱使命，铿锵而前行

古希腊哲学家亚里士多德说过：“人们之所以愿意来到城市，是为了生活得更好”。穿越千年时空，我们仍然无法否认这样一个真理：真正伟大的城市，就是让人们生活得更美好。

而电力就是点亮“品位品质品牌”城市的强大能量。

回眸战果辉煌的两个“630”，无论是轰轰烈烈的主网攻坚，还是细致入微的配网建设，在没有硝烟的战场上，“630攻坚”鏖战告捷、会战喜人，决战正酣！

透过这张漂亮的成绩单，我们就能感受到长沙这座城市的“电网蜕变”：电网安全供电能力提升至800万千瓦，同比提升11.1%，供电能力实现质的飞跃。今年1—6月，全社会用电量达到181.28亿千瓦时，占全省四分之一，同比增长9.66%。

数字和工程记载着城市发展的进程，同样也记录着电力人奋发有为的身影。在其背后，又凝聚了多少智慧和汗水。他们用沉甸甸的责任和使命，雕塑着长沙这个美丽的家园。

而电力人的目标，绝不仅于此。因为，他们深知，“630攻坚”既是一场保障长沙电力供应的攻坚战，也是长沙“过万亿、再出发”的能源保卫战。在市委、市政府深入推进的“产业项目建设年”和“营商环境优化年”活动中，长沙电力要努力成为产业项目建设的“护航员”、优化营商环境的“服务员”，为长沙打造智能制造之城提供源源不断的电力支撑。

湘江激荡，能源澎湃。未来，随着1000千伏长沙交流特高压工程建成落地，长沙将正式迈入特高压时代，成为湖南乃至华中地区能源负荷的枢纽。储能站、变电站、数据站“三站合一”，长沙电网将成为能源交互的平台型电网，新技术、新能源也将同一张电网上密集互通，共享互惠。

2019年是新中国成立70周年，是全面建成小康社会关键之年。蓝图已绘制，凝智正启程。长沙电网将以“不忘初心、牢记使命”主题教育活动开展为契机，深入落实国家电网公司与湖南省委省政府签订的电网建设推进协议精神，充分发挥“政企联动”的有效做法，为“三年再造一个湖南电网”提交“城市答卷”、展示长沙作为、体现长沙担当。



电网建设者正在安装新投运的变压器桩头。