

## 供电快讯

## 班组小创新,提升工作效能不只一点点

12月2日,国网淳安县供电公司带电作业班在领头人洪盟忠的带领下,进行线路熔断器故障抢修绝缘遮蔽挡板的第三次实验操作。

科技创新的道路总是会有曲折和不顺,哪怕是这样一个小创新,第一次上杆试安装的时候就出了点的小状况,由于一个装置的调整位置有所偏差,安装工作只能暂时停下。下杆后,一群人围住了遮蔽挡板,对这个装置的调整方案讨论了起来。

“每一次的实用新型科技创新都是一个不断遇到难题,调整思路迎难向上的过程。”带电作业班班长洪盟忠打开话匣子,说起了他们这次研发线路故障抢修绝缘遮蔽挡板的“路线图”。这项实用科技的创新,来源于他们在日常工作中提升带电作业后段用户用电质量的考量,特别是在故障抢修时,因为安全操作的考虑,以往他们需要三相线路中的非故障引线一起剪断,然后重新安装引线并

搭接。这样一项规范的操作,正常的操作时间需要一个半小时。如果可以将非故障相线路的带电体有效绝缘,则可以大幅度缩短设备后段用户的停电时间,减少杆上工作人员的操作强度。

本着这样的想法,他们在今年的8月创新研发了线路熔断器故障抢修绝缘遮蔽挡板第一代产品,在不断实验中完善改型,当天是这个工具的第三次改型实验。

半个多小时,他们解决了装置的小问题并在杆下实验成功后,再次开始了实验操作,洪班长手上的计时表则忠实地记录起整个操作的时间。试验模拟了某条10千线路一相熔断器引线烧断,带电班带电操作恢复送电,班前会、验电、安装绝缘遮蔽、断引线、接引线,报告工作完毕,虽说是实验,但所有的工作流程和日常抢修一模一样。“操作完毕,计时器显示这次操作的时间为35分钟,这比我



们最快的操作记录还快了近一个小时。”看着计时器,洪班长很是高兴,这次的试验取得成功。他飞快地在记录本上记下实验的数据,为下一次的改进积累资料。

蒋哲峰 胡维洲

## 界首110千伏输变电工程驶入快车道

界首110千伏输变电工程是国网淳安县供电公司第一个实施完整的属地化110千伏工程项目,具有里程碑的象征意义,是全面提升淳安公司较大型工程管控能力的契机和起点。进入年底,工程也进入了实质性攻坚阶段,淳安公司上下高度重视、合力作为,给项目加足马力驶入快车道。

以项目推进汇报为抓手,不断汇总解决。

界首变工程开工后,淳安供电公司班子每周例会上都安排听取界首项目专题汇报。在公司总经理“在明确工作界面的基础上,各自履行好工作管理职责,扎实、安全、优质的做好界首项目全过程管理”的工作要求下,先后召开了110千伏界首输变电工程对接会,界首110千伏输变电工程工作协调会等,形成了界首项目推进的良好工作协同机制;12月1日,召开了界首110千伏输变电工程政策处理协调会议,邀请了县林业局、县开发总公司和相关林场、千岛湖镇、界首乡、金峰乡及涉及到的村两委参加会议,会上明确了政策处理范围、组织程序和相关标准;此外,还在12月14日召开工地例会,业主、施工、监理项目部在汇报各自工作的基础上,围绕如何做好做实110千伏界首输变电项目,务实深入的进行了交流,对现场三项目部进行了验收。

分管领导工作全面细致,主导过程调控。

为规范界首项目管理,为更加高效高质处理工程重要协调事宜,淳安供电公司成了项目领导小组,由该公司分管领导任组长。项目领导小组形成了多项有益项目的切实举措,如为加强项目沟通,促进信息共享,形成良好的界首项目工作协同机制,每半月由发展建设部汇总刊出《界首110千伏输变电工程项目半月报》;项目领导小组特别上心政策处理工作,多次带队赴千岛湖镇、界首乡、金峰乡进行人员熟悉和实地细化对接;明确落实变电、线路项目部场所布置、管理规程和相关图版上墙、现场备查资料保存体系等;设立严肃界首项目考核管理的制度,对没有按工作要求完成的相关责任管理单位列入县公司月度考核。



业主项目部加强有效管控,促安全提能力。

为提高工程建设管理水平,按照基建标准化管理的相关要求,业主项目部不断努力作为,时刻紧绷安全生产弦,及时组织学习上级工程安全类文件精神,切实对照项目特点,提高安全思想认识,筑牢安全管控体系,夯实安全管理基础,总结出项目阶段安全须知,纳会议记录入相关日志。会同界首施工项目部在工程实体开工前,认真审核落实界首项目施工组织方案等工程实施细则,固定辅导项目技术人员熟悉界首工程图资。组织对界首项目OPGW光缆架设、现场数码照片拍摄、基建管控系统数据录入等有针对性的专业会议和培训已15次。按时间节点上报并维护好基建管控系统的界首项目数据,监控敦促各参与单位管控项目数据录入及支撑性材料报送等工作。

施工监理部加强自身建设,对标准讲规范。

10月底,项目施工中标单位就成立了

工程施工项目工作小组,着手履行施工项目管理职责,项目部人员均按要求配备到位,主动向兄弟集体企业学习交流施工项目管理经验。项目监理中标单位也及时成立了监理项目部,分项目线路总监和项目变电总监专业设置,主动与业主项目部工作对接,派设常驻淳安现场监理专业技术人员。施工项目部业已完成项目施工方案、施工安全管理及风险控制方案等项目策划文件的编制和审查;会同完成线路交桩复测工作;完成项目的各分包单位招标工作;落实了项目部场所和挂牌、管理规程和相关图版上墙等。监理项目部也完成了安全监理工作方案、专业监理实施细则等措施文件。

界首110千伏输变电工程建设国网公司里程碑计划定为2016年11月开工,2017年9月竣工,10月投产。界首这趟专列已隆隆驶出起点站,正在规范的车道上急驰,唯有高度的责任心和关注度,心往一处想、劲往一处使,方能共同推动好项目进程,确保它安全优质的到达胜利的终点站。

余彬