

安全生产平稳有序 电网建设有序推进 供电服务品质提升

东阳供电公司稳中求进 加快建设“一强三优”现代企业

今年以来,东阳供电公司坚决贯彻省公司、金华公司和东阳市委、市政府部署,落实公司年初“两会”确定的各项任务,积极适应形势变化,各项工作取得了新进展。1—7月,公司完成固定资产投资1.27亿元,完成年度计划的57.19%,其中电网建设与改造投资1.16亿元;售电量23.25亿千瓦时,同比增长7.83%,完成年度计划的56.02%;营业收入14.34亿元,同比增长5.93%;可控费用6367万元,完成年度计划的43.61%;未发生安全生产、党风廉政考核和影响企业稳定事件。上半年,公司荣获“全国电力行业应急管理先进单位”“浙江省安康杯竞赛优胜单位称号”“东阳市安全生产先进单位”“东阳市爱国拥军模范单位”称号。

安全生产平稳有序

深化“安全生产365”专项活动,以“以人为本”为核心筑牢安全基础。深化作业风险管控,开展班组安全承载力分析、员工安全记分管理,认真开展电网风险预警和作业项目风险评估,严格落实危险点预控措施。1—7月份,开展现场稽查1748次,查纠现场违章325起。做好防汛防台工作,完成21个低洼站所整改。加强安保、交通、消防管理,排查整治一般事故隐患53项,安全事件隐患77项。落实迎峰度夏项目61

个,完成14个配电网新建改造项目和45个台区的增容布点工作,保证负荷高峰期的安全运行。持续推进科技创新,取得发明专利授权2个、实用新型专利授权7个。开展“网络与信息安全年”专项活动,市县联动应急处置勒索病毒,修复各类漏洞终端24个,清理非实名账号255个。加强电力设施保护和用电宣传,发放电力设施保护宣传画5600余份、安全用电告知书5万余份。

电网建设有序推进

滚动修编“十三五”电网规划。深化政府主导的电网建设协调机制,快速推进在建重点工程。深化电网项目依法合规建设,加快推进前期工作,220千伏大坑变、110千伏临江变通过省公司可研审查,110千伏后岑山变、110千伏湖溪变取得发改委项目核准。110千伏宅宅输变电工程变电站本体土

建已结顶,线路已完成部分架设。积极服务政府“综合交通廊道”项目,配合落实金义东轻轨、杭温高铁、甬金铁路等重点项目线路迁改工作。配合政府小城镇环境综合整治项目,计划改造资金1.8亿元,已完成2017年7个乡镇的线路整治施工图设计和前期准备工作。

供电服务品质提升

全力保障重要活动、重要时段供电,圆满完成东阳“两会”和中考等11起保供电任务。积极配合政府“治危拆违”工作,配合停电365次,检查企业78家。提升配网不停电作业水平,完成带电作业997次,减少停电9.4万小时,多供电量280万千瓦时。

优化完善“最多跑一次”服务流程,21项办电业务列入“最多跑一次”业务清单,累计办理业务8494件,办电效率同比提升15.93%。提升光伏发电项目并网服务水平,如期完成2个35千伏光伏电站、6个10千

经营管理持续加强

深化全面计划和全面预算管理,跟踪分析计划执行情况,加强电费电价管理,顺利通过省物价局环保电价执行督查。开展用户计量准确性核查,核查高供高计用户2726户,追回损失电量196.72万千瓦时。大力推进电能替代工作,累计完成电能替代项目31个,替代电量3833.56万千瓦时,完成全

年目标56%。实施大用户直接交易用户866户,累计完成直接交易电量59917.53万千瓦时。积极做好增量配电网的改革试点工作,与横店集团探索以混合所有制方式投资配电网业务。深化管理创新工作,《供电所业务集约化管控模式探索与实践》成果获得省公司管理创新优秀成果三等奖。

依法治企深入推进

全面落实党风廉政建设“两个责任”,强化监督管控,主动消除风险。针对国网巡视反馈的5大类22个方面问题开展自查自纠。深化廉洁宣传教育,常态开展示范、警示和廉洁从业教育。全面开展问题清单梳理,梳理12项27个问题,完成清单“二上”报

送。完善法律风险管控机制,严把合同法律审核关,累计出具审核意见80余条。完成2017年第一轮依法治企典型问题排查自查工作,开展依法合规评价审计专项活动,落实2011—2016年各类内外部审计检查发现问题整改闭环管理。

“三个建设”不断强化

落实从严治党责任,强化思想政治教育。夯实党建基础,优化基层党组织机构设置。成立营销农电党工委,建立4个供电所党支部,进一步理顺营销(农电)系统党建组织体系和党员管理关系,积极稳妥做好集体企业党员的组织关系转入工作。完成基层党支部换届,持续实施基层党建“五四三”工程,深化“一支部一品牌”建设,倡导支部建设清单化和项目化管理。严肃党内政治生活,对照“四讲四有”合格党员标准,进行了党员星级评定和民主评议。

工匠精神”激发广大员工爱岗敬业、甘于奉献、追求卓越的创新、创造热情。加强企业文化建设。推进文化驱动,开辟道德讲堂阵地,完成班组文化墙、企业文化长廊建设,全力攻坚全国文明单位创建工作。加强品牌宣传,彰显责任央企形象,深入开展重大主题传播8个。选树先进典型,开展“最美金电人”“年度十大工作亮点”巡展,援藏干部蒋俊被评选为“东阳好人”。努力打造员工精神家园,组织承办金华公司“光明电建杯”职工篮球赛,开展“四时读书乐”读书活动、“驿动我心”能力提升等形式多样的工会活动。公司“九域”创新工作室破格命名为省公司A级劳模创新工作室。

加宽人才培养渠道,选派技术骨干对藏帮扶。加大教育培训力度,下达年度培训计划39项58期,1—7月份已开展培训33期,参培1310人次。组织开展“劳动最美”技能大赛,以“工



白天头顶烈日,夜晚披星戴月,用实际行动践行着“东电人”最朴实的承诺——“你用电,我用心”

“东电铁军”让东城百姓清凉度夏



今年入伏以来持续高温,用电负荷大幅攀升,东阳电网全社会最高用电负荷连续7次创下历史新高,7月25日首次突破“90”大关,达到90.52万千瓦,同比增长12.4%。面对大负荷的冲击,电网设备长期处在高温、高负荷运行状态,东阳电网受到高温和高负荷的双重“烤”验。一些变电所的主变以及供电线路面临重载、满载甚至超载,如何保障全市人民的生产、生活用电,成了东阳市供电公司工作的重中之重。

该公司加强电网运行实时监控,科学安排运行方式,各部门单位紧密配合,加强设备状态管控与隐患排查,强化值班与应急抢修工作,提高优质服务水平,全力以赴做好电网迎峰度夏工作。“东电铁军”自7月中旬开始,白天头顶烈日,夜晚披星戴月,奔赴在各变电站和供电线路之间,奋战在一线,保障百姓清凉度夏,用实际行动践行着“东电人”最朴实的承诺——“你用电,我用心”。

闷热电缆井下 排查故障点

7月18日,由于运行年限较长,近期负荷激增等原因导致低压电缆烧毁,横店镇万盛街部分区域停电,东阳市供电公司迅速组织人员开展抢修。在闷热的空间里紧张操作,挥汗如雨;地面上的人员顶着烈日认真配合。每个电缆接头都需要耗费大量时间,抢修从白天一直持续到深夜。

一个夏天下来 普遍瘦了四五十斤

与此同时,该公司员工不畏艰辛,加快金义东城市轨道交通和横店机场等重点项目的配电网建设,并在横店、南马镇区域积极抢建多个线路工程,努力攻克该区域网架对薄弱的供电“瓶颈”。在40摄氏度气温的室外,在70摄氏度滚烫的杆塔上,施工人员发扬着“特别能吃苦、特别能战斗”的“东电铁军”精神,用身体和意志向高温酷暑挑战。

底下电力工人配合,牵引导线。猛烈的太阳炙烤得皮肤发烫,环顾四周,荒草丛生,唯一能遮阴的地方就是旁边的一辆电力工程车。几位肤色黝黑的电力工人衣服已湿透,紧贴在身上,为了随时擦汗,都在肩上搭了块毛巾。

正在施工的是一条新建的10千伏杨柳下徐双回线路,为了减轻10千伏官联官路双回线路和10千伏宅宅商城双回线路过重的供电负荷,从而满足圆明新园的用电需求。电力工人朱大洪说,自工程开工以来,工作量的时候,他们每天要完成8基18米杆和4基钢管塔的立杆架线工作。钢管塔温度太高,双手不戴手套触摸很容易烫伤。因为水分蒸发快,大家基本上不用上厕所。一个夏天下来,普遍能瘦四五十斤。

凌晨开始施工 晚上提前送电

7月底的一天,凌晨4时,大多数市民还在酣睡,东阳市供电公司的100多名施工人员已忙碌在横店镇10千伏琴塘线单双改线路施工现场。为缩短停电时间,减少对居民生活的影响,该公司组织全部施工力量,昼夜施工。施工人员对该线路1号杆至18号杆实施拆旧杆、立新杆、架设双回线路、制作电缆中间接头等作业,所有工作必须在一天内完成。

大家吃在现场,休息在现场,争分夺秒。烈日下,施工人员头戴安全帽,身穿厚厚的工作服,豆大的汗珠顺着脸颊往下滚,汗水浸透衣领和后背,不久又被烤干。下午6时,施工任务完成。晚上8时,该线路顺利送电,比计划时间提前一个小时。该线路的新建、改造将有效减轻供电线路负荷,降低故障几率,为周边居民提高用电可靠性。

开展“零点作业” 错开用电高峰

8月4日零时,喧嚣的东城已然沉寂,但被烘烤一天的大地仍然散发着腾腾热气。而此时,在110千伏官田变电站内,一群电力工人正式开始一系列紧张的操作。

为确保东阳电网安全度过夏季用电高峰,按照检修计划,东阳市供电公司近期连续对110千伏南马变、磁都变、卢宅变、画水变等大电流柜开关进行检查,并加装红外测温窗,以便对易发热点进行

实时监测。在检查过程中,官田变电站工作人员发现需对发热电缆以及支架进行更换,但该变电站与邻近几个变电站白天负荷都较重,很难通过线路切换将负荷转移,而如果停电作业势必影响一大片用户正常用电。为此,东阳市供电公司决定开展“零点作业”,错开用电高峰,让百姓白天能正常用电,晚上能清凉休息。

检查、许可、发令、操作、更换、核对、验收……每个步骤有条不紊地进行。尽管凌晨的气温略有回落,但室内的闷热也让工作人员衣襟湿透。经过连续奋战,早晨6时许,全部工作完成——又是一个不眠之夜。

4个小时的带电作业 衣服湿透宛如“雨人”

为保障东城百姓清凉度夏,市供电公司积极开展不停电作业,将电网施工给百姓群众带来的影响降到最低。8月12日上午6时许,两辆带电作业车停靠在南马镇的10千伏油石、东陈架空双回路路边,斗臂伸向13米高的导线,站在杆内的人员严严实实包裹着绝缘服和绝缘手套,在烈日下一丝不苟地作业。

连续4个小时的带电作业可谓是一场“苦战”。回到地面,作业人员脱下厚厚的绝缘服,里面的工作服已经全部湿透,紧贴在背上,宛如“雨人”。他们一口气喝完了整瓶矿泉水,随意擦洗一下晒得黝黑的脸之后,稍作休息,又登车前往下一个作业点。

开展大面积停电演练 提升应急处置的能力

“演练现在开始。”8月18日上午8时30分,随着总指挥一声令下,东阳电网2017年大面积停电演练正式开始。此次演练以“220千伏桐鹤变、东阳变全停,所辖8座110千伏变电站,3座35千伏变电站全停,损失负荷约占全市的45%”为背景,东阳市供电公司11个部门单位根据《大面积停电预案》分工各司其职,开展重要单位应急保电、新闻发布、用户沟通等应急处置工作。本次演练旨在检验和完善该公司大面积停电事件应急预案,提高各部门单位的综合协调能力,进一步提升东阳电网大面积停电事件应急处置能力。

本版图文:通讯员 王从航