

雪域高原送光明

方靖宇的“西藏梦”写满责任担当



方靖宇(右一)与同事检查螺栓预埋情况。

记者邹伟锋 通讯员刘煜谦报道 巍峨高耸的雪山,洁白纯净的云朵,独特魅力的藏族文化……或许很多人心中都有一个“西藏梦”,但对于援藏人员来说,这个“梦”还承载着很多希望。近日,作为电网技术经济专家,被选派到西藏拉萨开展东西部帮扶工作的国网电力浙江建设公

司员工方靖宇,跟记者讲述了他的“援藏逐梦”之旅,在雪域高原书写着“浙电人”的使命担当。 “初到西藏,头痛、胸闷、心率增快等一系列高反症状全都显现了。”2020年5月11日,方靖宇到达拉萨后,稍作短暂休整,便上岗积极投入到工作中。

2020年是脱贫攻坚的决胜之

年,也是西藏电网有史以来基建工程量最大、任务最艰巨的一年。援藏期间,方靖宇负责国网西藏电力有限公司建设部技术经济处(以下简称技经)项目初步设计评审和牵头处室工作,主抓阿里至藏中联网工程(以下简称阿里联网工程)的技经任务,并开展那曲、日喀则、林芝等地区“三区三州”扶贫攻坚收尾等重要主网项目技经管理。“西藏电网起步比较晚,相对比较薄弱,这几年西藏电力加大了投资力度,所以工程量很大。”方靖宇说。其间,方靖宇共组织开展了30余项主网工程初设编审,参与了40余项工程可研评审。

“在西藏,无法想象一个地市供电公司技经人员可能只有1人,有些公司还是兼职的,同时还有一些工程因为历史原因,导致技经方面的工作严重滞后。”方靖宇坦言,面对人员的不足和挑战,他常常和团队奋战到深夜才收工。 为了进一步实现“月结月清”的管控目标,他和同事组建了一个“服务团队”,定期到各地区帮助开展技经工作,这让工作模式从原先

的自下而上信息上报变成了自上而下的现场收集,甚至有些遗留问题现场进行了协调处理。在运用多样化的管控手段后,结算的平均时长较以前缩短了近20个工作日,有力地支持财务转资工作,工程结算偏差率进一步缩小,相关工作得到充分认可,方靖宇也被国网西藏电力授予了“阿里与藏中电网联网工程帮扶功臣”称号。

“目前,西藏电网的一些管理制度相对沿海省份而言比较滞后,一些制度也还没建立起来。”方靖宇悉心收集整理西藏七地市电网基建管理的基础信息,深入分析国网工程管最新要求,与同事同行一起,研究制订适应西藏特点的管理对策与方案,参与编制了《国网西藏电力(基建岗位通用制度执行清单)》《输变电工程业主项目经理岗位操作手册》《标准化开工、标准化转序、标准化预验收建设手册》等制度文件,并根据应用情况及时分析改进。

此外,西藏电网的设计单位众多,大大小小的来自全国各地的达数十家,既有国有企业,也有民营企业,

对初设评审的组织协调提出更高要求。为更好地适应并改进西藏的评审管理模式,提升工作质量,他实地调研那曲、林芝、日喀则等地,结合各地植被、海拔、落差等不同地域特点,总结出适用于各地电网初设评审的管理要点,参与修订初设管理实施细则及新版西藏主网工程典型设计,为工程初设管理的进一步规范化、标准化提供框架基础。

在藏期间,方靖宇不忘初心、牢记使命,用心用情服务高原,工作中扛起援藏责任担当,始终以“老西藏”精神的标准对照自己的言行和思想,激励着自己做好每一件小事。今年10月28日,方靖宇结束“援藏之旅”,作短暂休整后,又投入到建德市500千伏输变电工程中。“528天的援藏时间,是我人生中一笔重要的财富,锤炼了我的思想,磨砺了我的意志,拓宽了我的视野和思路,强化了我克服困难的决心和勇气,未来,我将持续关注西藏电力事业发展,努力为祖国建设做更大的贡献。”方靖宇如是说。

加入适量水,插上电,一个月后就能吃上新鲜蔬菜

他为远洋渔船建起“海上菜园”

见习记者李国峰报道 “只要把洗净的金玉兰根放入设备内,加入适量水后一键启动,一个月后就可以收获金玉兰菜。”舟山“宁泰冷6”船长高增静兴奋地说。高增静口中的这款智能设备就是舟山市科技计划项目“海上菜园”项目负责人,舟山海农海洋科技有限公司总经理张志刚团队研发的微型金玉兰菜培育设备,别看只是一个占地半平方米的培养箱,单台设备月产新鲜金玉兰菜可达30斤。

舟山作为国家远洋渔业基地,有远洋渔船近600艘,远洋船员近1.8万人。一直以来,因为由于运输距离远、储存难,船员们常年处于缺乏新鲜蔬菜的环境中。“远洋船员常年在海上捕捞作业,很少可以吃到新鲜叶菜。口腔溃瘍、视力下降、脚气病……很容易找上门来,对于许多普通渔船的船员来说,能吃到新鲜蔬菜是一件奢侈的事。”高增静表示。

虽然不是海边人,也没有当过渔民,张志刚却立志要为远洋渔船解决这一个大问题。说起项目起源,张志刚十分感慨,“在我读研期间,有一位师兄出海两周回来后,一个人在餐馆吃了4盘青菜。”他当时就被这个场景深深触动,感受到了出海船员对新鲜蔬菜的渴望程度。于是,2012年从浙江海洋大学渔业经济专业研究生毕业工作一年后,他就一头扎到了“海上菜园”项目的研发当中。

但最初的技术应用并不是一帆风顺。远洋渔船作业环境气候不稳定、易盐碱化、船体晃动大,培育的作物要产量高、生长周期短、阳光依赖度小、存活率高,设备要占地小、日常操作

要够智能简便……这些都是需要考考虑的。经过反复试验,筛选水培蔬菜品种,张志刚将目光锁定在了金玉兰菜上。金玉兰菜具有占地小、产量高、营养价值高等特性,一下子就成为张志刚着力攻克的目标之一,不久之后的微型金玉兰菜培育设备也由此而生。

张志刚向记者介绍道,这款栽培机形似一台单门小冰箱,内设空气循环系统和增氧系统,箱体底部为水箱,并做了防漏水的密闭处理。设备具有自动温控功能,温度可根据金玉兰菜在不同生长期的需求自动调节。设备选用的半导体温控硬件,不惧船只晃动,只要插上电,一个适合金玉兰菜生长的微环境就形成了。

如今,张志刚团队研发“海上菜园”智能蔬菜种植设备近五年,设备已经迭代升级到了第四代,具备了批量推广的技术前提。他介绍,第一代设备只能种植金玉兰菜,随着团队不断升级迭代,又研发出5款不同的适用于远洋船舶的新种菜设备,可种植叶菜,也增加了生菜、青菜、快菜等常见品种。“其中产量最高的还是金玉兰菜,一台设备月产量有30斤,单位平方米种植面积月产120斤以上。如果一艘船上

有30个船员,放上4台设备,那么每个人一个月就可以吃到4斤新鲜叶菜。”张志刚说。 “接下来,我们将在其他叶菜产量提高上下功夫。”张志刚表示,“我希望把‘海上菜园’项目从简单的种菜设备升级到为远洋船员提供更多品类、更高产量的膳食纤维‘仓库’,帮助越来越多的远洋船员都能在海上吃上新鲜蔬菜。”

“浙江工匠”丁建文

24年专注当好“护梯人”

毛朝阳、姚磊报道 活累、危险,收入低是电梯维修工的标签,丁建文却一干就是24年。他刻苦钻研,练就了一身精湛的技艺;他开拓创新,让电梯维保有了质的飞跃;他传授技艺,培养了一批技术骨干。

如今,丁建文是衢州市西奥电梯有限公司工程经理。近年来,他先后获得浙江省技术能手、浙江省五一劳动奖章、衢州市首席技师等荣誉。今年,他荣获“浙江工匠”。

确保电梯运行安全

1997年,19岁的丁建文开启了与电梯相伴的人生历程。他长年扎根在生产一线,学习大量的理论知识,通过一点点的实操摸索,扎实掌握了电梯安装、维修、保养和排除故障的方法,练就了电气设备、测量、测绘、仪器仪表的过硬操作技术。

2019年5月,丁建文遇到一起电梯故障。衢化一家宾馆的电梯悬停在了9楼与10楼之间。接到电话,他立刻赶赴现场。

到了现场,丁建文发现这台载重13人的电梯里满载着13个人,且大多数为老年人,电梯里非常闷热。他迅速爬到电梯轿厢上面,用力把电梯轿门打开了一点。门缝打开的瞬间,他就感觉到一股热气直接从电梯里扑了上来。过了五六分钟时间,机房门打开了,丁建文立即把打开10厘米的轿门合上,小跑到机房和同事一起立马开始人工松闸作业,很快将困在电梯里的13个人解救出来。

这样危急的情况,丁建文碰上过许多起。在衢州工作期间,他调试电梯达600余台,上报政府质检部门验收,验收合格率达99%以上。

让维保有质的飞跃

丁建文担任工程经理后,先后开展技术攻关、技艺传承、技能推广、技术创新等工作。

他为大负荷、大流量、高耗电的电梯使用单位加装电梯能

量回馈装置,不仅节能环保延长电梯的使用寿命,而且每年给用户节省数万元的电费。一台电梯每年可节省电费达7000余元,此装置在衢州地区共安装了30余台,为企业节能、降耗、创收作出了巨大贡献。

他不仅仅对电梯本身进行改造,还引进了远程监控系统,让电梯异常在第一时间能够通知到维保人员,为维修“争分夺秒”。

在OTIS公司的配合下,他成功组建了该公司电梯在衢州地区的远程监控系统,通过该系统平台,用户可以轻松地在办公室任何一台联网电脑实时监控其单位电梯设备的运行状况。如电梯出现异常情况,系统会在第一时间内向维保人员手机发出故障信息。其信息会提示单位名、地点及出故障的相应梯号和故障内容等,为维修人员能及时抢修提供了保障。与传统的电铃、电话及五方通话报警相比更胜一筹。

发挥工作室引领作用

为了能带动更多的年轻一代加入到电梯行业,2018年,丁建文成立了“电梯维修工技能大师工作室”。在各界人士的帮助和支持下,他充分发挥工作室成员的技能专长,开展员工技能的培养提升,现场技术支持与指导、疑难问题处理工作。

2020年,他大力开展安装、维修、调试、改造等理论培训及操作培训的技术讲座,培训员工百余人,并引导员工进行技能等级晋升考核,提升员工的整体技术水平。同时与相关院校对接,开展大学生暑期社会实践,为期8天。

通过工作室的示范引领,不仅达到带徒传艺、技术革新的目的,而且让电梯行业里的技师有了更高的追求,让其他电梯维修工在技能大师的带徒培养下,成为新一代技师,使整个电梯行业进行一个良性健康的发展,更好地完成保障公共安全的使命。

为“红美人”护航



通讯员董玉燕摄影报道 每到初冬,象山县便弥漫着柑橘的香气,一片片“红美人”在枝头成熟。“象山红美人,柑橘界的林黛玉”,当地果农提到它,总会感叹三连:“难种”“非常难种”“非常非常难伺候”。怕雨怕伤怕冻的“红美人”对温度、湿度、光照等要求较高。强冷空气来袭,种植基地的越冬管理又遇上了考验,低温、大风会对果树和成果造成伤冻。

为保障农场安全越冬,日前,国网象山县供电公司组织各供电所、服务站主动对接辖区经济合作社、家庭农场,现场了解情况,指导农户采用电采暖的方式来给大棚增温。为了解决农户用电需求,各供电所将开通绿色通道,采取变压器增容、临时用电、优先办电、快速办电等措施保证种植基地用电无忧。

在象山县“好地道家庭农场”,国网象山县供电公司墙头服务站综合服务班仔细检查大棚内的照明、喷灌及分拣机等电气设备,及时更换老旧设施,规范布线,全方位护航

“红美人”温暖越冬。 “作为柑橘界新晋明星,‘红美人’产量本就不多,再加上受极端天气影响,陆续砍掉了一些果树,今年的象山‘红美人’更显珍贵。”国网象山县供电公司相关负责人表示,下阶段,国网象山县供电公司将继续精准施策提供优质服务,积极服务种植大棚转型“电能替代”,为“红美人”等特色农业的育苗、灌溉、施肥、增温、通风提供优质服务,为种植户增产增收提供有力保障。

我是职工达人

唱出一曲“家的声音”

宁波金牌导游有这样一个小愿望



通讯员周琼报道 京剧、昆曲、豫剧和南剧,经典曲目信手拈来,为来自异乡的游客带来“家的声音”。“我希望用我的歌声,让游客感受到美好。”这是首届宁波技能大赛导游项目金奖得主吴杰超的

一个小愿望。

出生于戏曲世家的吴杰超,大学毕业后因为热爱旅游,选择了成为一名双语导游,从业7年间,始终保持着零投诉的良好记录,收获了游客送上的一面面锦旗。并

先后荣获国家首批金牌导游员、浙江省模范导游员和宁波市高技能人才、“鄞州工匠”等荣誉称号。这位同行和游客口中“最会唱戏的导游”,所做到和收获的一切,都缘于那一份对行业的热爱和把游客当家人的服务理念。

成为大家口中“最会唱戏的导游”,缘于几年前曾接待过的一个团队。2015年,入行并不久的吴杰超在台州做地接时接到了这样一个团队,这是一个来自海峡对岸的探索交流团,团友是一群阔别故土多年的台湾老人。经过长途跋涉,老人们登上了故乡台州大陈岛的码头。眼前的景象已经不似往昔。一位老人盯着一个喇叭,感叹

起年幼时自己打渔回来,只要远远地听到喇叭里放出的越剧,就知道自己离家不远了。

听到老人的感慨,刚刚学习越

剧不久的吴杰超即兴给老人们演唱了一段《梁山伯与祝英台》中的经典选段《十八相送》。一曲唱罢,众人潸然——这一段戏曲,不仅勾起了老人们儿时的回忆,也勾起了他们对家乡大陈岛,对祖国的情怀。老人们激动地说,这就是家乡的声音啊。他们紧紧包围着吴杰超,像是热烈地怀念着那段逝去的时光。

这样一曲“家的声音”也成为此后吴杰超坚持“戏曲+旅游”服务形式的驱动力,他意识到,每个地方的曲艺艺术不仅是当地文化的一种象征,也是游子对家乡故土的情感寄托,更是增强民族文化自信的有效途径。于是,他先后又自学了京剧、昆曲、豫剧和南剧等地方剧种的唱段,期望各地的游客提供宾至如归的服务。

2020年初,在新冠肺炎疫情

突袭的背景下,旅游行业遭遇重挫,面对公司困境,吴杰超选择离开服务了5年的万达旅游集团,但深爱旅游的吴杰超并不愿意离开这个行业。于是,他选择加入宁波择远国际旅行社有限公司,开启了一条以团建、定制、康养、研学、年会等为主营业务的新型文旅发展之路。

如今的吴杰超,还将业余时间放在了宣传宁波非遗文化和曲艺艺术上,作为宁波市戏剧家协会中的一员和宁波市天一荟艺术团主持人,他先后完成各级交流汇演、文艺下乡演出100余场。吴杰超表示,今后还将依托择远国旅和其领办的鄞州区技能大师工作室,向行业中培养和输送更多的文旅人才,让每位导游都可以找到自己的文旅融合的依托点,一起讲好宁波故事。