

福建

古田溪畔“古稀”情

本报记者 许盼 见习记者 许婷

闽水汤汤,不舍昼夜。春节前夕,记者一行踏着山间薄雾走进福建宁德古田溪畔,峰峦叠翠间,一座水电站已静静守候了七十载春秋。

“你看,这里的管路、油泵、阀门,还是我当年上班时的模样。”华电福建古田溪水电厂一级电站地下厂房里,年近九旬的张锦湘老人指尖抚摸着“老伙计”斑驳的设备外壳对记者说。

“水涨得快,眨眼就漫到胸口了。”忆起当年那场水漫厂房的险情,张锦湘的声音里依旧带着几分急促。身为古田溪水电第一代运行工,他不会游泳,却在危急时刻异常镇定,指挥班员游过去切断电源,众人围着应急水泵连轴转,硬是从洪水手里保住了整座厂房的设备。

如今,张锦湘早已退休,可脚步却从未离开过水电厂。每天天不亮,他就从县城出发,准时出现在水电站老生活区内那块他亲手开辟的菜地里,拿着锄头远远地望着厂房的方向。他说,在这片土地上工作了半辈子,离不开了。

已成为“博物馆”的一级电站资料墙上,挂着一张泛黄的照片,年轻的张锦湘站在一台手摇电话机旁,身姿笔挺,身后几个年轻人,都是他当年手把手带出来的徒弟。

“那时候,全靠这个。”老人指着照片里的电话机,声音里带着笑意。“掘几下,整个水电站的班组都能喊通。”

这部电话机,连同墙上的照片,封存着一个时代的集体记忆。而记忆的河床深处,还流淌着一些细细的支流——

许多年前的一个冬夜,年幼的陈新言跟着父亲到朋友张锦湘师傅家借宿。半夜,房门“吱呀”一声被轻轻推开,一股刺骨的冷风瞬间灌了进来,冻醒了熟睡的陈新言。他揉着眼睛睁开,只见张锦湘轻手轻脚地穿好衣服,手里攥着手电筒,生怕吵醒他们——那是张师傅值班后半夜的班了。

“运行人就是这样,风里来雨里去,不分白天黑夜,夜里就伴着月光,攥着手电筒,深一脚浅一脚地往厂房赶。”多年后,当陈新言也穿上工装踏上巡检路时,才真正读懂了冬夜那束微光里的重量——那是刻在运行人骨子里的坚守。而那时的陈新言不会想到,多年后,自己也会在古田溪水电扎根。

古田溪水电4个梯级电站依山而建,共安装12台机组。20世纪90年代,陈新言在三级电站当值班员,那段时间,他的夜班几乎都是在集水升室过的。别人还在温暖的被窝里熟睡,他就已经守在设备旁,眼睛一眨不眨地盯着尾水水位,这样的日子,一熬就是几个月。

“那时候设备的自动化程度还不高,半点不敢马虎,生怕出一点差错。”言语间,不难听出陈新言当时的紧张。

岁月在巡检的脚步中流淌。后来,陈新言跟着二十多个同事远赴周宁,参与水电站的对外承包运营。等他再回到古田溪水电参与一级电站改扩建投产时,电站早已不是当年的模样——2台5.5万千瓦的新机组自动化控制系统取代了手动操作,智能化集控让运行工作变得更高效、更安全。

从值班员到值长,再到安全专工,光阴流过,陈新言见证了老厂从手动到智能的蜕变,也迎来新一代“吉电人”送进了企业的“练兵场”。2022年,福建古田溪混合式抽水蓄能电站项目前期工作全面展开,他的徒弟陈飞松毅然选择离开舒适区,迎接新的挑战。

项目前期工作纷繁复杂,在规划设计、内部审批、外部核准三条主线都能看到陈飞松的身影。“我是学水利水电工程的,这三条线工作虽然有点大,但正好能多学一点。”他语气沉稳,眼里是年轻人少有的坚定,“能为‘家乡的功臣’出力,心里特别自豪。”

“家乡的功臣”,是从小在饭桌上听出来的。小时候,陈飞松总听父母念叨说早期福州用的很多电都来自古田溪水电。“到源头看看”这5个字扎根在年幼的陈飞松心里就再也拔不出来了。大学一毕业,他迫不及待收拾行李来古田溪水电报到。“第一个带我们到现场的师傅就是陈新言。”那时候,陈飞松看什么都新鲜,“陈师傅话不多,但在上班值守的时候处处严谨,一丝不苟。”师傅的言传身教,像溪水般无声地浸润着陈飞松的成长。“看他们怎么对待工作,就懂了什么叫责任。”

如今,这份责任落在了陈飞松肩上。项目前期预可研、可研、核准,每一环节都是大量的付出。“做工程是件严谨的事,一个微小疏忽都会对后面的工作造成巨大的影响。”为了推动古田溪抽蓄项目通风兼安全洞工程和引水系统土建及金结安装工程尽快破土动工,陈飞松这位“年轻业主”实时在线,安全、质量、进度……每一个进程,这位标段工地“代表”都了如指掌。去年6月,25万千瓦混合抽蓄项目主体工程进入全面建设阶段,已是华电(古田)抽水蓄能有限公司工程管理部水工专责的陈飞松责任更重了。

今年春节,师徒俩不约而同地选择在岗位坚守。“一代人有一代人的使命。”陈新言望着正在建设的抽蓄工地说道。溪水依旧奔腾,光明还在传递。从1956年一级电站一期一台6000千瓦机组投产到25万千瓦混合抽蓄工程上马三次腾飞,古田溪水电已累计发电量约530亿千瓦时,足以点亮近500万户家庭整整十年的灯火。这场跨越70年的守护,在古田溪畔,静水流深。

“做工程是件严谨的事,一个微小疏忽都会对后面的工作造成巨大的影响。”为了推动古田溪抽蓄项目通风兼安全洞工程和引水系统土建及金结安装工程尽快破土动工,陈飞松这位“年轻业主”实时在线,安全、质量、进度……每一个进程,这位标段工地“代表”都了如指掌。去年6月,25万千瓦混合抽蓄项目主体工程进入全面建设阶段,已是华电(古田)抽水蓄能有限公司工程管理部水工专责的陈飞松责任更重了。

今年春节,师徒俩不约而同地选择在岗位坚守。“一代人有一代人的使命。”陈新言望着正在建设的抽蓄工地说道。溪水依旧奔腾,光明还在传递。从1956年一级电站一期一台6000千瓦机组投产到25万千瓦混合抽蓄工程上马三次腾飞,古田溪水电已累计发电量约530亿千瓦时,足以点亮近500万户家庭整整十年的灯火。这场跨越70年的守护,在古田溪畔,静水流深。

人民至上 暖万家



2月6日,在世界屋脊唐古拉山口,海拔5211.5米、零下28摄氏度的恶劣严寒中,国网青海超高压公司带电作业人员成功开展带电带电作业,消除了青藏联网工程±400千伏柴拉线上的两处缺陷,这是我国首次在5000米级高海拔区域开展超高压带电带电作业。
谢莉蓉 摄

广东

“花团锦簇”好彩头

杨雅洁 丁郭音 杨德朗

春节临近,岭南的年味,已在一缕缕幽雅、一簇簇鲜妍中弥漫开来。买年花,这一传承已久的过年仪式也悄然开启。

“哎呀挑花眼了,哪个都喜欢,恨不得都搬回家去。”走进广东东莞益山蝴蝶兰园艺基地,扑面而来的“粉红海洋”令人瞬间目眩神迷,上万株蝴蝶兰缤纷绽放,灼灼其华,络绎不绝的顾客一边欣赏,一边排手速下单。层层叠叠的花架上,“粉宝图”“马卡龙”“雪玉”……不同名字,风姿各异的蝴蝶兰被一盆盆腾空,又一盆盆补上。

这里是东莞市清溪镇最大的花卉基地,占地7万平方米,年产量500万株。“为方便周边顾客买年花,我们专门开设了零售展厅,其实我们的主要业务是花卉、种苗批发。”东莞益山蝴蝶兰园艺基地经理蓝金平介绍,该基地花卉产品一半销往深圳、东莞,一半远销越南等地,赶上春节旺季,一个月就售出近50万株,目前近90%的产品已被预订。

满目芳华的背后,是时间与匠心的沉淀。蝴蝶兰比较娇贵,生产周期较长,全程对温度、湿度、光照等都有严格要求。“花卉品质能否做好,精准控温很重要。”蓝金平介绍,一株高品质的蝴蝶兰,从实验室组培的瓶苗到最终绽放,通常需要两年以上的精心培育。在育苗期,室温白天控制在32摄氏度,晚上28摄氏度;到了开花期,白天控制在25摄氏度,晚上18摄氏度,整个过程需要空调等电器全力配合。目前,基地内共装有排风扇500台、循环风机500台、空调200台,为蝴蝶兰创造了舒适的生长环境。

花海人流中,几位身着蓝色工作服的供电人员在不经意间角落忙碌着,认真检查线路、设备。“针对花卉生产、销售用电特点,我们提前制定专项保障计划,从隐患排查、动态监测到应急处置全链条发力。”南方电网广东东莞东电局清溪供电服务中心计量运维及用电检查二班高级作业人员钟伟光介绍,供电团队提前对基地配电线路、开关设备及内部用电设施开展拉网式“体检”,重点核查空调、风机等大功率设备的接线规范性与绝缘状况,及时消除用电隐患;同步优化应急保障机制,预留应急电源快速接入通道,安排专人24小时动态监测用电负荷变化,确保极端天气或突发情况时电力供应不间断。针对春节销售旺季人流密集的特点,该局还额外增派巡视力量,及时响应用电诉求,让每一株蝴蝶兰都能在稳定电力支撑下如期绽放,也让市民选购年花的体验

更舒心。“这边的营商环境非常好,这些年我就没为用电发愁过,可以专心钻研育种技术,开拓更大市场,目前公司拥有将近30项花卉品种专利。”台湾嘉义大学园艺系毕业后,李老板来东莞一待就是30多年,近年来与国内知名花卉龙头企业生辉集团合作,将花卉种植的“美丽事业”不断做大,除了广东东莞,从化、云浮,事业版图还拓展至云南、山东、甘肃等地。

李老板对供电人员的印象是“客气、有礼貌”:“春节前用电量大,供电人员每天过来两次帮助检查、维护,就像做父母的一样,默默提供无微不至的照顾,让我们感觉很踏实!”

广西姑娘小黄来基地务工3年多了,业务熟练,双手麻利地将一束束包好的蝴蝶兰花株装箱,码齐,打包,发货。“这些都是出口越南的订单,我们的花在那边很受欢迎,尤其是白色蝴蝶兰。”小黄自豪地说。

忙过这几天,小黄和工友就放假返乡了。“今年兰花卖得很好,除了年夜饭,还有奖金和加班费,准备回家好好过个年。”小黄接着补充道,“当然也会给家里带来年花,新年新气象,讨个好彩头。”

安徽

此心安处是故乡

本报记者 朱碧琳 通讯员 刘晶东 李晨

一份特殊的“台账”,不是按行政村划分,而是按“跨省居住家庭”归类。春节前夕,国网安徽来安县供电公司沙河建阳供电服务中心的客户经理们,正手持这份“台账”走街串巷、登门入户,为一个个跨越省界生活的家庭检查用电安全隐患。

安徽滁州市来安县汉河镇地处苏皖交界、滁河之畔,是“顶山—汉河”省际毗邻地区新型功能带的一部分。这块地很有特点,它被滁河分割在安徽一侧,行政上却隶属于江苏南京江北新区永宁街道。更特别的是,镇上超半数的常住人口是从外省迁来的“新汉河人”。

本地农户、跨省居民、外来商户、高新技术企业在此交织,对电力服务提出了超越传统行政边界的挑战。

家住“飞地”五四坪的村民冯满天,家庭农场去年收入达35万元,稳定的电力给农场发展提供了坚强保障。过去,这里的用电服务曾因区划与归属错位而尴尬:所属的国网江苏南京江北新区永宁供电所工作人员驱车前来需近一小时,而对岸的建阳供电服务中心工作人员骑电动车仅十分钟便可抵达。

如今,这道题有了新解法。皖苏两地供电公司签署“电力结对帮扶、服务客户需求”结对共建合作协议,组建“河宁相融”联合服务队,跨省供电互联互通机制高效落地。“一有事,我们就给建阳供电服务中心打电话。”冯清天说。

今年春节,在汉河镇的金太阳装饰城,福建商人钟绍盘把老人从老家接来过年。担心老人的服务电话,得知情况后,工作人员随即免费上门服务,为他家进行了全面的线路检修,彻底消除了安全隐患。他笑容满面地说:“家里老人很喜欢这里,决定今年就在汉河过年,不回福建了。”从孤身漂泊的创业者到举家扎根于此,钟绍盘的故事是众多“新汉河人”逐梦他乡、扎根安居的鲜活注脚。可靠的电力保障,正是这份“来者皆安”归属感中不可或缺的基础。

面对多元各异的服务群体,作为安徽首个乡镇级供电服务中心,该中心突破传统壁垒、创新服务模式,皖苏电力数据共享与服务流程深度协同。“我们服务的不是单一行政区域,而是一个跨越省界的生活与发展共同体。”该中心党支部书记梁晓婷道出了工作的核心,“电力服务的边界,必须跟着群众的生活边界走。”

在社区供电服务窗口,“跨省办”已成为常态,无论户籍在皖在苏,用电业务办理均可实现“一个窗口、一套标准、一次办结”。

在滁州捷泰新能源科技有限公司的智能化生产车间里,一条条生产线高速运转,各类精密设备有序作业,而这些设备的稳定运行,对电能质量的要求极为苛刻,不允许有丝毫差错。对此,该中心实施客户经理“一对一”包保服务,将线路巡检、负荷监测做在故障发生之前,用主动服务为企业筑牢用电安全防线,也成为企业敢在春节期间满负荷生产的“定心丸”。2025年,该中心售电量达13.67亿千瓦时,服务低压客户达10.29万户,户均配变容量达4.42千伏安,更实现了全年供电服务零投诉。



春节临近,在“聊热入济”南线中继泵站,济南能源集团工作人员坚守岗位,确保节日期间长输管线稳定运行。
殷国伟 摄



在“中国冷极”内蒙古自治区呼伦贝尔市根河市,华能东公司根河热电厂“红马甲”党员服务队分赴各社区网格开展“访民问暖”行动。
王文波 摄



临近春节,国家能源集团黄骅港务煤炭码头作业现场,船舶泊位装载井然有序。
陈春宇 摄



西藏日喀则震后一年来,华电日喀则珠穆朗玛光伏项目在发挥区域骨干清洁能源作用的同时,还积极带动本地就业与供应链协同发展,为灾后重建、产业复苏和民生用电提供稳定支撑。春节期间,该项目将继续依托智慧巡检、电子围栏等形成的立体安防体系,有力保障高原地区安全可靠供电,守护藏区群众温暖过节。
杨霖 摄