



求变求新的“链式效应”

——供电局“罗彬劳模创新工作室”建设纪事

□本报记者 於徐阳

12名成员,平均年龄30岁,其中高级工程师1人、工程师2人、助理工程师8人、硕士研究生1人,就是这样一支以国网浙江省电力公司第三届劳模获得者罗彬个人名字命名的“罗彬劳模创新工作室”,在供电局里落地生根,以其年富力强的精力,演绎着一个又一个“创新故事”,迸发出与日俱增的“创新能量”。

“劳模创新工作室让梦想生根,是强企的‘新桥梁’,是发展的‘新引擎’。”这是所有供电人对这个“筑梦平台”的深刻诠释。

头雁飞在前

“终于成功了!”经过2个多月的日夜奋战后,罗彬和小组里的同事们终于舒了一口气。

“光缆在多年使用后性能逐渐变弱,一旦出现问题,维修人员必须赶到现场去调整,费时费力。”罗彬还记得两年前,黄琅盐场变的光缆性能不稳定,光路上就花去1个多小时。

“可以发明一个设备,让维修在办公室里就能解决。”“奇怪”的灵感一旦涌入脑中便再也无法抑制,但工作室里的同事们并没有诧异,因为他们知道罗彬的很多发明都是异想天开的结晶。

罗彬迅速挑选了工作室里7名擅长通讯电子技术、电路作图的同事组成了攻坚小组,花了一段时间做出了一台模拟控制的智能光衰耗器,但试运行后效果并不理想。

不成功就再研究,“死磕到底”是罗彬的天性。在随后的2个多月时间里,常能见到工作室的灯光彻夜通明,常能听到工作室里传出激烈的“争论声”,常能看到周末的工作室里人影晃动,开会、修改,再开会、再修改,光电路就更换了5套方案,最终,2.0版数字化控制的智能光衰耗器于去年10月正式出炉。

“在光缆设备上装上这个设备,在性能不稳定的时候就能自动调节,确保光缆正常运作。”罗彬的初步设想得到了完美的实现,这套设备已向国家知识产权局申请了专利。

创新劳动,凝智聚力,支撑生产,引领科技。相比其他老牌的工作室而言,于去年3月成立的“罗彬劳模创新工作室”作为“小牛犊”,已然释放出强大的“链式效应”“磁场效应”。在罗彬的引领下,创新团队拥有了更强的战斗力,也打破了劳模、技师“单兵作战”“独立而支”的尴尬格局。

创新在孵化

工作室里有一间“创新工场”,那里黑板上还留有前两天刚召开的光伏项目讨论会的笔记,创作室的平台上放着一些工具、零配件、仪表,还有半成品的小创作,实训室里一批接地线的工具刚从外面搬运回来……任何一处微小的“举动”都让“创新梦”的光芒透过辛勤的汗水照进现实。

“发现问题就是进步,解决问题就是创新”,罗彬总这么说,也总这么做,他把科研创新与安全生产、解决事

故隐患、工器具改进、工艺流程改善、技术攻关等公司生产焦点难点问题结合起来。

创新源于集思广益的“头脑风暴”。针对工作室里不同专业特点,罗彬特地将12人分组成立起“科创QC小组”“难点攻关小组”等,在创新过程中,遇到难以跨越的“坎”,大家就会坐在一起全方位、多角度、深层次地对工作进行研究和创新。会上,一个又一个的课题困扰被摆在了台面上,大伙你一言,我一语,寻找着答案,由此释放出强大的“磁场效应”,这种效应未曾止步于图纸之上,而是转化应用于电力生产实践的每一个过程之中。

我区地处温黄平原,夏季时常会遭遇台风等灾害性天气,在前两年,一场台风刮塌了新安小区的电力系统。

事出突然,维修进程紧张而忙碌,断电后进行常规化维修最快需要2个小时才能恢复送电,但居民们的正常生活等不起。这时,多功能应急电源就派上了大用场,为维修设备提供了操作电源,在短短的半个小时内就修复完成。

“这个应急电源就好比大功率的充电宝,维修队可以随身携带,随时派上用场。”罗彬说,这项发明取得了实用新型专利,并被放到省电力公司的展厅里展示。

(下接3版)



区领导走访慰问残疾儿童

本报讯(记者 周 益)5月11日下午,副区长汤红传率残联、教育、民政等部门负责人到市聋哑学校、启智学校看望和慰问生活在那里的残疾儿童,并为孩子们送去了羽毛球等体育用品和寝具。

5月15日是第26次全国助残日,今年的主题是“关爱孤残儿童,让爱洒满人间”。在市聋哑学校,汤红传一行参观了

教室、技能培训中心、康复训练中心等,详细了解了聋哑儿童在学校的生活、康复等情况。“晚上睡觉的时候,有没有老师看护?孩子们的算术能力如何?”在启智学校,汤红传一边翻看孩子们的作业本,一边向学校负责人了解孩子的生活起居情况。

看到残疾儿童健康、快乐成长,汤红

传对市聋哑学校、启智学校的特殊教育教学工作给予了充分肯定。他叮嘱老师,要始终以培养孩子生活自理能力和社会参与能力为重点,开展手工制作、劳动技能、生活技能培训等方面的教育,提升孩子们参与生活、学会生活的能力。同时,还要做好校园安全工作,完善管理制度,细化工作责任。



5月10日下午,路南派出所民警在小铃铛幼儿园开展了防震逃生常识普及宣传。“5·12”是防震减灾日,为此,公安分局积极组织民警深入中小学校园、村居、企业等开展防灾减灾常识宣传普及,提高群众的防范意识。本报通讯员 蒋友亲 摄



「学」

「改」

「见成效」

「评」

「做」

「出实招」

「严要求」

潘建华在金清镇红旗村「两学一做」专题党课上指出

政府当红娘 让企业“联姻”专家

本报讯(记者 周 益)“教授,你看看,我们生产的这个产品在能耗上有没有节约改进的方法?”近日,在浙江工业大学,一场企业与专家的“相亲会”正在甜蜜进行中。这是科技局牵线搭桥的校地合作洽谈会,吸引了10多家路企前来寻觅人才和技术。

台州德尔夫汽车部件有限公司是此次前来洽谈的路企之一,公司壮大的同时对新技术的需求也更加迫切。在对接会上,企业负责人王锦富与浙工大博士桂元坤围绕电动汽车控制器的研发展开了洽谈,最终达成了合作初步意向。“我们现在需求的就是电动汽车控制器这块,主要是想在软件跟硬件方面与技术人员对接,而桂博士正好在寻找资源,我们一拍即合。”在洽谈会上觅得“如意郎君”,让王锦富对企业的发展充满了信心。

“以我区现有的产业基础,经济社会发展的状态,我们可以在创新载体建设上有所作为,通过双方共同设立针对产业共性基础的创新研究载体,由浙工大注入智力力量和人才支撑,帮助路桥相关产业做一个提升。”浙江工业大学工业研究院院长姜少飞说,下一阶段,他们会带一批专家进一步跟路桥区进行结对,开展工作方面会有多种模式,如双方建立联合研究院、建立技术转移中心、组织专家考察交流等,寻求更广的合作面。

近年来,我区经济在取得成绩的同时,科技自主创新能力不强、创新资源缺乏、创新平台建设滞后等现象日渐成为制约推动产业转型升级的“拦路虎”。而此次洽谈会的开展,政府搭的这台“好戏”,促成了多家路企与浙工大相关院系、专家教授达成初步合作意向,这其中包括了汽摩配、卫浴、机电等多个产业,涉及机械自动化、金融、乡村旅游等多个领域的合作内容。

看到这么多企业 with 学校“速配”,作为“红娘”,科技局局长罗进军颇为欣喜。他笑着告诉记者,此次跟浙工大的技术对接对接会,目的就是促进高校院所跟当地企业紧密结合,协同创新。接下来,还会举办两场技术对接会,除了现有的创新平台外,将建立一个新的创新平台,从而更好地服务本地企业发展。

**路桥浦发银行诚招启事**

客户经理 理财经理

www.spdb.com.cn