

# 技术就是“金杯”

## ——记“全国工人先锋号”金杯电工高端特种电磁线研发项目组

湖南日报全媒体记者 郑璇

为国家特高压超远距离输电工程青州-扎鲁特等项目提供变压器用电磁线；在新能源汽车核心部件驱动电机用电磁线等高端产业领域取得重大技术突破；研发超高温核电用电磁线助力“华龙一号”等大国重器建设……

位于湘潭高新区的金杯电工电磁线有限公司(简称“金杯电工”)是国内电磁线领军企业,其高端特种电磁线产品和技术领跑行业。这背后,有着高端特种电磁线研发项目组的强力支撑。

### 专攻核心关键技术

5月24日,金杯电工新能源电磁线漆包智能车间内,一束束电磁线在设备上“丝滑”地游走。生产出来的电磁线被自动绕盘打包,送上十几米高的立体仓库。

这种运用于新能源汽车的扁电磁线,出自高端特种电磁线研发项目组之手。项目组负责人匡美周介绍,从2016年起,他们就着手研发新能源汽车驱动电机用电磁扁线。当时,国内新能源汽车电机用电磁线以漆包圆线为主,取代圆线的技术改进,势在必行。

“扁线提高功率密度,在同样重量下,它的输出功率更大,能跑得更远,解决新能源汽车的里程问题。”匡美周和其他项目组成员一道,较早研判新能源

驱动电机扁线绕组的技术发展趋势,大家果断统一思想,进行开发攻关。

电磁线从“圆”到“扁”,驱动电机从“中低压”到“高压”……几字之差,于技术而言,却是颠覆性的。

耗时两年,项目组研发出新能源汽车驱动电机用小扁线,成功解决电磁线在绝缘可靠性、导体尺寸控制精度、高温黏结性能、换位导线结构等方面的高技术难题,实现进口替代。

“技术没有最好只有更好。”匡美周说。早年,金杯电工已能生产国内耐温等级最高的电磁线产品。伴随国内新型核电项目建设所需,对电磁线更耐高温提出了新的要求。项目组经过无数次攻关,自主研发第四代核电用超高温电磁线,打破国外技术封锁,填补了我国在超高温电磁线技术领域空白。

自成立以来,高端特种电磁线研发项目组重点针对超高压输电、新能源汽车和新型核能应用等领域,开展科研立项、技术攻关和新产品开发,共攻克20多项核心技术。其中,11种新产品达到国际先进水平,有力提高了国产电磁线在国际市场上的话语权和竞争力。

### 行家手把手“带教”

深耕电磁线领域20余年,技术就是

金杯电工手握的“金杯”。

每年,公司投入千万元经费用于研发,并对技术创新人员及项目给予待遇倾斜,“科研兴企”理念深入人心。

重技术、重人才,形成鲜明的发展导向。高端特种电磁线研发项目组成员共24人,其中高级工程师1人、高级技师1人、中级工程师7人,平均年龄在35岁左右,拥有与电线电缆制造相关的多学科背景。

身为组内为数不多的女性研发工程师,王琼是出了名的技术骨干。不仅在工作时间兢兢业业,有时下班路上,她也会拉上同事聊上几句技术问题。

匡美周告诉记者,项目组长期坚持“团队带教”,老、中、青技术人员一对一签订协议,师徒结对“传帮带”,为公司源源不断培养专业技能型人才。

匡美周等“老”行家手把手“带教”,通过现场授课等方式,定期为年轻技术人员开展技能培训,一批富有朝气和活力的90后、00后走上重要技术岗位,支撑公司快速发展。

“一个项目组的数量是有限的,希望未来能储备更多专业技术型人才,让‘工匠精神’代代传承,为推动我国高端特种电磁线的发展作出更大贡献。”匡美周说。

# “屈原小龙虾”走出生态高效致富路

## 屈原管理区去年稻虾养殖面积5.1万亩,渔业总产值7.3亿元

湖南日报5月26日讯(全媒体记者 周磊 通讯员 谢运 罗敏)23日,岳阳市屈原管理区,国家地理标志证明商标“屈原小龙虾”2024品牌推广宣传活动火热启动,品牌推介洽谈会、小龙虾专场音乐会、现场美食品鉴等活动精彩纷呈,点燃夏夜激情。

去年,该区稻虾养殖面积5.1万亩,小龙虾产量7610吨,实现渔业总产值7.3亿元,走出生态高效致富路。

屈原管理区素有“鱼米之乡”“养殖

之乡”美誉。该区积极融入洞庭湖小龙虾产业集群,推进小龙虾产业规模化、标准化、市场化、品牌化发展,发展稻虾养殖户380户,稻虾种植养殖合作社30个,从业人员超千人,逐步形成稻虾种养一龙虾交易一精深加工一仓储保鲜和冷链物流建设一龙虾美食全产业链。2022年,“屈原小龙虾”获国家地理标志证明商标。

今年,该区安排奖补资金300万元,聘请专家共同创建稻虾产业千亩

示范区,采用“一稻三虾”“双稻双虾”“深水养大虾”等模式,优化养殖技术,做到定产、定投、生物防控,实现稻虾生态共作,减少养殖水体污染。培育以岳阳市天之韵食品有限公司为龙头的水产品加工企业,打造“今味乡”“相思诺”“味德林”等商业品牌,加快发展水产品加工仓储保鲜和冷链物流建设。

屈原管理区党委书记向科军表示,该区围绕“现代农业及绿色食品加工业”主导产业持续发力,通过绿色生态循环种养模式,推动传统养殖向生态高效养殖转变,打响“屈原小龙虾”区域公共品牌,推动一二三产业融合发展,助力乡村振兴。

◀(上接1版①)

### 叙事——

#### 新建产业项目投产率达56%

省重点项目建设进度领跑全省,今年新建的产业项目快马加鞭。

通道侗族自治县产业开发区,湖南鼎盛电子LCD液晶显示屏项目建设现场机器轰鸣。

该项目于去年底签约,为怀化今年新建产业项目,计划建设LCD液晶显示屏、LCM液晶显示模组、背光源、偏光片等生产线。

“1月设备进场,4月试生产,目前一条LCD液晶显示屏生产线已投产,另1条生产线计划年底设备进场并调试。”湖南鼎

盛电子科技有限公司负责人王西顺说。

湖南鼎盛电子在东莞、深圳建有基地,有扩产需求。去年下半年,王西顺自驾去广西寻找合适厂房,途中经邀请走进通道侗族自治县产业开发区。

走访中,王西顺发现园区厂房结构非常适合LCD行业使用,其中长150米、高7米的特殊厂房,满足百级无尘生产车间建设需要,符合企业扩建生产线的布局预期。“以前找了好几处地方没找到,没承想‘得来全不费工夫’。”王西顺说。

园区负责人得知情况,立即与企业联系,共同勘察现场,双方交谈甚欢,一拍即合,共同成立专班,启动水、电等设施,以及厂房设计规划等前期准备工作,企业招工等工作同步进行。

“项目全面建成投产后,预计年产

值1.5亿元。”王西顺说,未来将借助怀化国际陆港的优势,加快产品出海步伐。

项目是推动发展的第一动力。今年,怀化铺排市重点建设项目341个,其中新建产业项目116个。

该市实行市领导日常调度、分管市领导每月调度、主要领导季度调度的项目调度机制。县市区、市直行业主管部门和市属国有企业实施和承接的市重点项目,分别由县市区政府负责人、单位负责人牵头负责,并实行全周期跟踪服务。开展全市产业项目建设现场观摩巡检、拉练点评,形成大抓项目、抓大项目的比拼势头。

截至目前,怀化今年新建的产业项目中,已有65个实现投产或试生产,投产率达56%。

◀(上接1版②)

“浔阳江头夜送客,枫叶荻花秋瑟瑟。主人下马客在船,举酒欲饮无管弦……”途中,在湖南日报全媒体直播镜头前,少将组的高梓勋一上来便要挑战白居易的名篇《琵琶行》。

果然人小志高,高梓勋最终历时3小时走完全程,让热爱运动的父母倍感自豪。他的妈妈蒋女士告诉湖南日报全

媒体记者:“我们全家都喜欢运动,也热爱诗词和文学,这次全家总动员,是孩子成长道路上最珍贵的记忆。”

本次赛事由湖南日报社主办,湖南省体育局、长沙市体育局支持,永旺集团总冠军,华声在线股份有限公司、湖南日报文旅集团有限责任公司承办,湖南省戒毒管理局、马栏山(长沙)视频文创园管理委员会、开福区园林绿化维护

中心、湖南司法警官职业学院协办,湖南华声文化体育有限公司、新湖南客户端、华声在线、《放学后》杂志执行。

本次赛事被列入2024年湖南省“奔跑吧·少年”儿童青少年主题健身活动和长沙市第十二届全民健身节系列活动。

湖南日报社于2019年首次举办娃娃健走大赛,已落地省内外多个城市,累计吸引9万人次参与。

## 湖南好人·每周一星

# 山区教育的守望者

## ——记敬业奉献类“湖南好人”雷泽射

湖南日报全媒体记者 周紫云 通讯员 向文娟

教学点虽已撤并,雷泽射依然牵挂着辰溪县长田湾乡雷家坡村的孩子。5月22日,雷泽射在家中接受记者采访时说:“干了一辈子教育,还想为家乡的教育事业尽一份力。”

雷泽射1982年参加工作,一直扎根边远山区教育。凭借一腔热忱,他为乡村教学注入新活力。多次慷慨解囊,资助贫困学生,托起孩子们的求学梦。2023年6月,雷泽射被评为敬业奉献类“湖南好人”。

2012年的一天,雷泽射平静的教学生活在打破。当时在辰溪县小龙门乡中心小学担任副校长的雷泽射,接待了特地前来找他的乡村支教老师。

“村里山高路远,交通不便,村里的学校自2008年停办后,孩子们读书成了大问题。”村支书言辞恳切,希望雷泽射回到长田湾乡雷家坡村办学。

家乡殷切的呼唤触动了雷泽射的心。当听到丈夫想放弃优越的条件,回到偏僻的村里办学时,妻子十分反对。雷泽射反复做妻子的思想工作,经过半年多的劝说,妻子终于心软。

回到雷家坡村,家乡的办学条件着实让雷泽射发愁。“总共只有4间教室,桌子、凳子、黑板等教学器材全都没有。”雷泽射多方联系,想尽办法从其他学校借来缺胳膊少腿的桌椅,自己当起了修理工。

然而,要在村里办一所合格的学校,不是件容易的事。为搞好学校硬件建设,雷泽射利用周末,四处奔走,磨破嘴皮,争取资金。

经他积极奔走,辰溪县教育局拨款4.5万元,对陈旧教学楼进行维修;怀化市财政局拨款7万元,硬化球场、修建围栏;县教育局拨款45万元,修建新教室、食堂、住房、花坛、宣传窗;爱心人士、爱心企业、志愿者也纷纷捐助资金、电脑、桌椅……

2012年9月,教学点迎来首批学生。

学校建好了,教学也不能落下。雷泽射优化教学内容、制定教学目标、精心设计教案,突出学生在学习过程中自

主、探究、合作的教学理念。经过几年努力,雷家坡教学点达到国家教学标准,经怀化市教育局验收合格,成为怀化市教学点合格学校,教学质量在全乡名列前茅。

因学校留守儿童多,教学中,雷泽射营造宽松和谐、积极向上的氛围。生活中,孩子们饿了、病了,雷泽射就为他们烹制营养餐,骑着摩托车带他们看病。雷泽射还经常去学生家里家访,帮助困难学生。2012年至今,雷泽射为多名学生资助助学共计2万余元。

“没有爱的教育,是不完美的教育。”雷泽射认为,要让学生从关爱中得到满足和教育,从关爱中汲取精神的营养。

今年4月,雷家坡村教学点因生源减少被撤并。雷泽射说:“只要孩子和教育事业有需要,我愿意发挥余热贡献力量。”

40余年风风雨雨的山区从教路,10余年坎坷曲折家乡办学经历,雷泽射辗转奔波,用行动诠释着一位乡村教师的朴实情怀。

# 交警判定无责,为啥法院还判赔3000元

湖南日报全媒体记者 刘家璇 通讯员 杨燕如

【故事】

“砰!砰!砰!”2023年3月29日,几声巨响划破了怀化市新晃侗族自治县鱼市镇的宁静。当天,杨五受老板吴兵之托,驾驶货车行驶至鱼市镇岩山村路段时,因未保持足够的安全车距,与前车追尾。巨大冲击之下,前车又“连锁”撞上两车。

连环追尾事故导致罗丽等多名驾乘人员受伤。罗丽受伤最严重,住院79天,产生医疗费用近2.5万元。

交警判定杨五超载行驶且未与前车保持必要的安全距离,负事故全部责任。事故中杨五前方三辆遭到撞击的汽车及其驾驶人均无责任。

罗丽出院后,肇事货车车主吴兵以杨五的名义与她签订了一份赔偿协议,协议明确,由吴兵投保的保险公司赔付罗丽医疗费、误工费等54520元。

后来,保险公司向罗丽支付赔偿金51483元。几千块钱的差额,让罗丽很不

满。她认为,协议约定的赔偿数额过低。因此,罗丽将驾驶人杨五、车主吴兵以及该车投保的保险公司一并告上法庭,主张原定协议无效,同时要求被告支付协议之外的相关费用。

“根据原告的损失,我公司负全部责任。虽然其他三辆车无责任,但是,无责任车辆也应当赔付10%的交强险责任限额。”庭审中,该保险公司申请追加无责方的司机曹方及其投保的保险公司为共同被告,以分担赔偿责任。

最终,法院经审理判决无责方驾驶人曹方投保的保险公司在交强险无责任限额内再赔偿罗丽3000余元,驳回罗丽的其他诉讼请求。

【说“法”】

新晃侗族自治县人民法院鱼市法庭三级高级法官 吴希凤

交强险是按国家法律规定实行的

强制保险。当车辆发生交通事故造成人员伤亡等损失时,首先应由保险公司在交强险限额内进行赔偿。交强险分为有责赔偿和无责赔偿。若司机有责,则适用有责赔偿,赔偿限额为20万元;司机无责,适用无责赔偿,赔偿限额为1.99万元。无责车辆没有与受害人所乘车辆发生接触,与损害结果不存在因果关系,则不需要赔偿。

罗丽案是一起四车相撞事故。吴兵投保的保险公司承担的是交强险有责赔偿,其应赔偿的数额已赔付完毕,故不需再赔。而曹方的保险公司承担的是无责赔偿,即赔付罗丽的3000余元。另一台无责车,因为没有与罗丽乘坐的车辆接触,与罗丽受伤没有因果关系,不需要赔偿。

(文中人物均为化名)

### 生活有说“法”

# 昭潭街道“三说”工作法 提升基层治理效能

江军 伍恩福

### “三官说法”,化解矛盾依法依规

湘潭市雨湖区昭潭街道近年来深入践行新时代“枫桥经验”,结合扁平化治理,积极探索推行“三说”工作法,即“居民说事、三官说法、区块说理”,着力解决群众“急难愁盼”问题,有效化解各类矛盾纠纷,不断提升基层治理效能,大力构建社会力量协同与居民自治的新格局。

### 居民说事,畅通民意表达渠道

以“居民说事”为基础,注重引导居民敞开心扉、畅所欲言。结合民情恳谈会、入户走访、区块群、24小时“书记热线”等,通过个别访、网上聊、书面报、会上说等方式,广泛收集居民意见和建议,及时了解和掌握居民所思所想、所需所急。建立“动态悉事、及时办事、走访问事、定期议事、回访评事”闭环机制,积极回应居民关切,确保居民反映的问题件件有着落、事事有回音,不断提高居民的安全感和满意度。收集建议和意见158条,高效解决特丰路2号小区停车难、措树园路旁绿化带卫生死角改造为文化健身小广场等156条意见建议,办理成功率98.7%。

### 区块说理,居民自治群策群力

以“区块说理”为载体,通过搭建区块议事平台,实现共商机制。选优

配强区块治理员,壮大区块协理员、监督员队伍,注重发挥贤达人士和退休人员区块协理员作用,激发居民的自治热情与参与意识。在区块治理中,街道通过组建“说理调解室”“小圆桌”议事小组等自治组织,引导“贤人、能人、高人”等居民参与社区治理和服务活动。注重加强区块内的文化建设。通过开展邻里“家”文化艺术节、百家宴、楼栋全家福、晒家风家训等活动,增强居民的归属感和凝聚力。同时,积极推广“廉洁区块”建设,将廉洁元素融入各类活动,营造崇法尚廉的良好氛围。近两年来,居民代表们共计化解邻里纠纷、夫妻矛盾200余起,为平安区块的建设奠定了基础。

昭潭街道通过在畅通民意表达渠道、化解矛盾纠纷、提升居民自治能力、构建和谐社会、实现基层治理现代化等方面的积极探索和实践,有效实现基层治理的创新与突破。下一步,昭潭街道将继续深化“三说”工作法的实践应用,不断总结经验、完善机制、创新方法,探索推动基层治理水平提升,促进社会和谐稳定。

# 开展优化法治化营商环境专项普法行动 服务湖南经济社会高质量发展

第四个民法典宣传月

湖南省守法普法工作办公室 湖南省司法厅

