



成功没有捷径 要耐得住寂寞

刘清国:勇攀高峰的机械师

早报讯(融媒体记者龚翠玲 王耿华 通讯员黄丹萍 文/图)“整天跟冰冷的机械打交道是很枯燥,但干这行没有捷径,需要沉下心才能‘熬出来’。”这是晋江市三力机车有限公司研发部技师刘清国最常分享的工作心得。凭借着不懈努力,如今他已经获得3项发明专利、9项实用新型专利,并作为主要起草人制修订国家标准4项、行业标准11项。他还先后获得“泉州市五一劳动奖章”“福建省五一劳动奖章”等荣誉。

刘清国是泉州永春人,2003年从福州大学毕业后,在三力机车从事技术研发工作。入职20多年来,他常年扎根科研一线,从事公司产品设计、产品标准化与质量管理体系等工作。由于公司产品以出口欧美为主,他总是一边带领团队研究欧美标准,一边调研市场产品的更新动态。通常会利用晚上和周末的时间来进行产品研发,一钻研就是四五个小时。技术革新越来越快,涉及的知识领域也在不断扩大,深造本科学位、学习三维软件设计、研究软件



刘清国在车间调试理机器

编程技术……这些年来,刘清国从未停下学习的脚步。

“这是我们团队共同研发的首台新能源割草机。”刘清国指着一台小型割草机,饶有兴致地介绍。据了解,这台“LS40P1-36V”锂电草坪割草机创新使用锂电池替代燃气动力,获得了2019年福建省百万职工“五小”创新大赛一等奖,是刘清国近年来的代表作。

新能源割草机能研发成功,得益于他经常与客户交流。为做好产品研发,刘清国经常到一线收集市场信息、客户需求,在走访中,他了解到传统的割草机存在“耗时费力、环境污染大”等问题,如何让新能源割草机工作效率更高、更节能环保、使用寿命更长,是他一直在思考的问题。

深深扎进地层的“树根”,只有耐

得住黑暗的寂寞,才能长成参天大树。同样,刘清国既需要积累科研能力,更需要强大的心理,要耐得住寂寞,才能在潜心修行中守得住“繁华”。当时,新能源产品研发项目几乎没有可供参考的案例,只能大量查阅文献,不断地进行实验探索。“毫不夸张地讲,那时候吃饭睡觉都在想解决问题的办法。”他说。

功夫不负有心人,经过一年多的努力,刘清国带领团队研发的产品成功问世。相比于传统的内燃机,电池驱动的割草机在运行过程中不会排放有害气体,对环境友好,更加符合客户对环保能源的要求。

这些年来,刘清国充分发挥工匠精神在创新工作中的示范引领和帮扶作用,将个人的先进经验转化为群体的技能优势,把研发和生产过程中遇到的问题进行总结,形成设计、工艺、质量等技术标准,带动整体技术人员素质和创新能力的全面提升。他表示,将带着学习钻研的热情继续前行,创造更多的可能性。

深化拓展“深学争优、敢为争先、实干争效”行动
深入学习“千万工程”经验 推进乡村全面振兴

丰泽区初一新生 昨日现场均衡编班

早报讯(融媒体记者龚翠玲)昨日,丰泽区对泉州九中、城东中学、东海中学、北峰中学、泉州师院附属中学、剑影实验学校、北附中学、刺桐中学、圆梦圆实验中学等9所区属中学近5800名学生进行均衡编班。截至目前,泉州市市直中学及鲤城区、丰泽区、晋江市、石狮市、南安市、德化县等均已完成初一新生现场均衡编班。

昨日,丰泽区教育局相关负责人介绍了2024年丰泽初中学校新生均衡编班工作相关情况。随后,9所区属中学逐一核对各校男女生比例、同名生数和申请捆绑双胞胎学生数等信息,确认无误后,技术人员现场进行逐校均衡编班。编班名单形成后,工作人员现场打印、盖章,再交付区纪委监委驻区委统战部纪检监察组存档备查。各校迅速将编班结果张贴在校园公告栏,或生成二维码供学生、家长扫码查询。

南安推出 5条精品线路

为乡村旅游加码“热流量”



◀南安铺前土楼(云华摄)

◀南安乡村景点:蔡氏古民居(南宣)

早报讯(融媒体记者许钺钺 通讯员陈鑫炜)适逢2024年泉州文旅经济发展大会召开之际,南安结合乡村振兴主题,推出5条融合乡村旅游资源的农文旅精品旅游线路。

这五条线路包括“玩转南安”运动康养之旅、“昼南安 夜武荣”海丝休闲之旅、“成功故里 享成功”深度

体验之旅、“烽火南安”红色研学度假之旅、“古建风华”古村古厝探访之旅。南安文旅部门精心策划这些线路,让游客可以深入探访中国最美休闲乡村、省级金牌旅游村眉山观山村,美丽乡村休闲旅游点九溪村,全国休闲农业与乡村旅游示范点皇旗尖生态茶庄园;走进世界文

化遗产点九日山、五里桥及众多独具南安和闽南特色的全国重点文物保护单位。“希望通过这些线路,游客能全方位地感受南安悠久的历史文化积淀和山清水秀的自然生态风光,让‘来南安 会成功’的城市品牌更加深入人心。”南安市文体旅局相关负责人表示。

晋江慰问见义勇为志愿者服务队

早报讯(融媒体记者吴水保 通讯员林新颖 文/图)为进一步发展壮大群防群治力量,营造浓厚的见义勇为社会氛围,8月22日上午,泉州市公安局副局长、晋江市副市长、晋江市公安局局长黄建辉带队走访晋江瑞桐蓝天见义勇为志愿者服务队、金刚救援见义勇为志愿者服务队,为志愿者送去慰问金。晋江市公安局政委李勇,晋江市公安局党委委员、政工室主任施文生,晋江市

应急管理局党委委员、防汛抗旱和防灭火调度中心主任林志宏,晋江市见义勇为协会会长陈永聪等陪同慰问。

黄建辉一行实地参观了瑞桐蓝天见义勇为志愿者服务队、金刚救援见义勇为志愿者服务队的办公场所,认真查看了救援装备库、救援物资及各类器材,详细了解了两支见义勇为志愿者服务队的组织架构、资金来源、管理运行、救援案例,对他们为平安晋

江建设作出的贡献给予了充分的肯定,同时希望他们能够继续整合应急志愿者服务资源,不断扩大应急志愿服务工作社会影响力,助推晋江见义勇为事业再上新台阶。

见义勇为志愿者服务队志愿者们对党和政府的关怀与厚爱表示感谢,一致表示将继续发扬见义勇为精神,用实际行动践行社会主义核心价值观,带动更多的人参与、支持见义勇为事业。



慰问见义勇为志愿者服务队