

桂林福达股份有限公司精磨调试班班长、高级技师雷国荣： 匠心“磨”就创新路

□本报记者黄敏 文/摄

3月10日上午，记者走进桂林福达股份有限公司的生产车间，机器的轰鸣声此起彼伏，空气中弥漫着工业制造的蓬勃气息。在桂林福达阿尔芬大型曲轴有限公司一条繁忙的生产线上，2024年“桂林工匠”荣誉称号获得者——精磨调试班班长、高级技师雷国荣正专注地检查着相关数据。

自2013年进入福达公司以来，雷国荣从一名普通技术员逐步成长为行业标杆，凭借精湛的技艺、持续的创新精神和无私的传承情怀，在高端制造领域取得了突出成绩，也书写了属于自己的奋斗故事。

攻坚克难，突破进口设备“卡脖子”难题

2013年，雷国荣从广西大学毕业，进入桂林福达股份有限公司工作。当时，公司为他定下的岗位是调试员。面对这样的岗位安排，雷国荣内心也曾有过一丝迷茫，但很快，他便以积极的态度投入工作中。

在那个时期，雷国荣所在的车间主要负责小型曲轴设备的调试工作。初入职场的雷国荣深知，只有扎实掌握基础知识，才能在未来的工作中走得更远。于是，他利用业余时间查阅大量资料，向身边的前辈请教，不断提升自己的专业技能。凭借着这股韧劲，雷国荣很快在工作中崭露头角，成为同事们眼中的技术能手。

2018年，公司新引进了一台进口高端设备兰迪斯磨床，由于新冠疫情影响，国外技术团队无法按计划到场调试。而此时，新产品的样件交付却迫在眉睫。面对这一困境，雷国荣没有退缩，他主动请缨，带领团队承担起了设备调试的重任。

“当时，我们只能靠自己去钻研设备编程与工艺参数。”雷国荣回忆说，“我们查阅了大量技术资料，厚厚的技术手册也被翻得卷了边，与国外的技术人员通过视频会议进行交流时也只能用蹩脚的英语，就这样一点点地攻克技术难题。”

经过无数个日夜的努力，雷国荣和他的团队终于自主完成了设备调试，并成功交付了合格的样件。这不仅保障了客户需求，为公司节省了近150万元的成本，更重要的是，他们打破了国外技术垄断，为国产大型曲轴制造工艺的自主化迈出了关键一步。

精益求精，驱动生产效率跨越式提升

“技术没有天花板，创新永远在路上。”这是雷国荣坚守的座右铭。在他看来，技术的进步是永无止境的，只有不断创新，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。因而在日常工作中始



◀雷国荣指导一线工人使用设备。



▲雷国荣认真检查公司生产的曲轴产品。



◀雷国荣正在调试机床。

终保持着对新技术、新工艺的探索精神，致力于通过创新提升生产效率和产品质量。

雷国荣主导的“大型曲轴加工工艺综合优化创新”项目，是他在技术创新领域的一次重要实践。在这个项目中，他带领团队大胆重构工序流程，仔细改造设备。经过多次调试，成功把加工总节拍降低了27%。这一成果明显提高了生产效率，也让客户的满意度得到提升，助力企业在市场竞争中更具优势。

此外，雷国荣还开发了某曲轴Landis磨床工艺，有效缩短了新产品开发周期，该工艺凭借出色表现，获得公司创新项目三等奖。同时，他带领团队深挖毛坯材料应用潜力，实现了成本节约与质量提升的双重目标。他发明的曲轴配重块工装夹具，结构简单、精度高，使加工效率提升了3倍，还申请到2项国家实用新型专利。

近5年来，雷国荣累计参与完成了6项重大技术创新项目，为企业创造了超过300万元

经济效益。他的创新成果不仅提升了企业的竞争力，更为整个行业的发展提供了宝贵的经验借鉴。

传承匠心，锻造高技能人才梯队

经过多年工作实践，雷国荣深切体会到人才培养的重要性。如今，身为精磨调试班班长的他，始终践行“传帮带”理念，一心致力于将自己多年积累的经验与技术传授给年轻一代。

自2020年组建精磨班组起，雷国荣便积极采用技术分享、实战指导等方式，全方位提升班组成员的技能水平。在他的悉心教导下，班组成员迅速成长，技能水平很快达到数控磨工高级工标准。

“每次接收新成员的时候，我都有点提心吊胆。”雷国荣坦言，“恨不得把所有东西都教给他们，却又担心他们接受不了。”于是，在日常

工作中，他格外注重因材施教，根据每个成员的特点与基础，循序渐进地传授知识与技能。雷国荣深知，培养合格技术人才，既需要时间沉淀，也得给予他们犯错的机会。

在雷国荣的带领下，班组成员成绩斐然，先后荣获桂林市、广西壮族自治区及全国“工人先锋号”荣誉，成为公司技术攻坚的“金牌战队”。而他本人也凭借卓越贡献，多次获评“福达工匠”“优秀员工”等称号，成为大家学习的榜样。

当被问及获评2024年“桂林工匠”称号的感受时，雷国荣谦虚地说：“这份荣誉不单单是对我个人的认可，更是对我所代表的群体的激励与肯定。在未来，我唯有以实际行动去践行工匠精神。我期望通过自身的努力，为公司的发展贡献更多力量。同时，我也希望能培养出更多的技术人才，让他们在各自的岗位上充分施展才华，发光发热。”

七星区清理垃圾近千吨守护“一江清流”

本报讯（记者韦莎妮娜 通讯员黎文彬 秦熙）日前，七星区开展漓江支流环境清理整治活动，辖区干部群众千余人投身到活动中，当天清理漓江沿线垃圾近1000吨，以实际行动践行习近平生态文明思想，呵护桂林的绿水青山。

据悉，本次活动范围涵盖朝阳河、灵剑溪、小东江、马鞍沟、樟木沟等漓江支流沿岸的重点区域。特别是针对各支流管护范围内的“四乱一

脏”以及各类生活垃圾、树挂物、塑料袋、包装废弃物等开展了“地毯式”排查清理。在清理过程中，工作人员还积极向沿岸居民宣传保护河道环境的重要性，呼吁大家共同参与生态环境保护。不少沿线居民积极响应号召，自发加入清理整治活动中。

自全市开展漓江“清劣返清”工作以来，七星区通过成立工作专班，建立“1条支流1名区

领导”包联机制，利用人工实地检查与无人机等智能化设备辅助排查，精准排查了全区238个排污口并建立“一口一策”台账。

接下来，七星区将开展违建拆除和沿河菜地整治行动，逐步恢复河道生态。同时完善长效管护机制，确保常态化管理，并在重要节点加装视频监控设备提升管护效率，推动漓江支流“清劣返清”工作再上新台阶。

象山区开展漓江支流环境清理整治活动

本报讯（记者韦莎妮娜 通讯员李佳利）日前，象山区组织开展了漓江支流环境清理整治活动。辖区各级机关党员干部与社区志愿者500余人分别来到西干渠、宁远河、瓦窑河点位，清理漓江支流沿线各类垃圾，合力提升漓江支流水质。

在活动现场，志愿者手持镰刀、铁锹等工

具，沿着蜿蜒的河道捡拾垃圾，斩断杂草，清理淤泥。“漓江是桂林人的母亲河，通过大家的努力，相信漓江的水质和我们的生活环境都会变得越来越好。”一位家住宁远河边的市民称赞说。

记者了解到，到目前，象山区已完成辖区内瓦窑河、西干渠、宁远河、桃花江、南湾河、南溪河6条漓江支流污水口摸排工作，并成立漓

江支流“清劣返清”工作领导小组，通过“区领导包联、行业部门和属地共同负责”的模式，压实责任，统筹推进水环境治理各项工作。下一步，象山区将持续开展漓江支流治理工作，聚焦当前漓江生态保护的主要矛盾和突出问题，按照工作清单逐项抓好落实，倾力守护一江清流。



▲近日，七星区穿山街道七星村在风景如画的小东江边开展“五春”行动系列之“育春笋”义务植树志愿服务活动。七星村党员、团员、村民代表以及村委工作人员等70余人一同在江畔种下200余棵桃花树和枫树。这些树木不仅将进一步为小东江沿岸添绿，更承载着村民们对七星村未来发展的美好期许。

记者陈静 通讯员秦源浚 摄

桂林警方反诈挽损 外地群众千里送锦旗

□本报记者陈静 通讯员易丹

日前，桂林市公安局象山分局接连收到两面来自外地的锦旗，一面来自黑龙江，一面来自河北，两位外地群众特意赶到象山分局表示感谢。两面跨越千里的锦旗，承载着外地群众对桂林警方反诈工作的认可和感谢。这两面锦旗，是桂林警方用实际行动诠释“人民公安为人民”的初心使命、警民携手共筑反诈防线的生动写照。

桂林民警破案挽损，黑龙江群众千里送锦旗

“被骗以后，我每天都自责。但那天接到广西打来的电话，得知你们帮我追回了一部分资金，那一刻我真是感到雪中送炭！”今年2月19日，黑龙江省的张女士跨越千里来到桂林，将一面写有“用钢铁般的责任千里追诈，用钢铁般的意志温暖民心”的锦旗送到桂林市公安局象山分局刑侦三大队，对民警帮助其追回被诈骗的2万元资金表示由衷的感谢。

2024年7月，张女士遭遇电信网络诈骗，被騙走14万余元。醒悟后，她立即向当地公安机关报案，但由于报警时间较晚，涉案资金已被诈骗分子转移。2024年8月，桂林象山警方在办理一起电诈案件时，发现犯罪嫌疑人银行卡内有一笔异地转入资金，经核查，正是张女士被诈骗案件的部分赔款。办案民警赶赴安徽省将犯罪嫌疑人抓获，并成功追回部分涉诈资金。

办案民警第一时间联系张女士，但她对陌生电话充满警惕。民警锲而不舍多次沟通，最终让张女士相信自己的钱被追回了。今年2月19日，张女士专程从黑龙江赶到桂林，将一面锦旗送到办案民警手中。“我非常向往山水甲天下的桂林，桂林的警察更让我敬佩，谢谢你们为我挽回了损失！”张女士激动地说。

警银联动，拦截电诈“工具人”，也拦下一笔外地被騙资金

无独有偶，今年2月，象山警方与桂林银行紧密协作成功拦截了一起以“乡村振兴”基金为幌子的电诈案件发生，阻止了象山区群众秦女

士在“130万乡村发展基金”的诱惑下险些沦为电诈“工具人”，也为河北省秦皇岛市群众王先生挽回被诈骗资金2.7万元。感激万分的王先生随后特地来到桂林向象山警方和桂林银行送上锦旗致谢。

今年2月11日，秦女士在聊天群看到一则领取“乡村发展基金”的消息，便添加对方为好友。在对方诱导下，她下载了“乡村振兴”APP并填写了个人资料。APP内的“指导老师”称她可申领130万元“基金”，但需要先完成“刷流水”任务。2月24日，“指导老师”将2.7万元转入秦女士的账户，要求她取现并转账至指定账户。秦女士前往桂林银行操作时，被工作人员察觉异常并报警。

象山反诈中心民警迅速介入，发现这2.7万元是河北省秦皇岛市群众王先生被诈骗的部分资金。民警立即与当地警方联系，并按规定程序将资金返还给王先生。日前，王先生专程从秦皇岛赶来桂林，向银行和警方人员送上锦旗致谢。“我没想到报警后这么快就收到了好消息，感谢桂林的警察和银行工作人员！”王先生感慨道。

市培智学校以5G技术助力特殊教育创新

本报讯（记者黄敏 通讯员王惠）记者日前从桂林市培智学校获悉，该校跨学科研究项目《融经典诵读与科技阅读，助力智力残疾学生自主成长》成功入选教育部“典籍中华”主题读书行动“名师优读”创新实践案例，并且是广西此次唯一入选案例。该案例不仅展示了5G技术在特殊教育中的深度应用，更为特殊教育的数智化转型提供了宝贵经验。

据了解，在这一创新教学模式中，桂林市培智学校结合数学、科技、文化和生活技能等多个学科，通过5G技术实现课堂的实时互动和跨学科融合，加深学生对知识的理解，为他们提供更广阔的成长空间。特别是在生活数学课程中，学校模拟超市购物、扫码支付等现代生活场景，不仅提升了学生的数学运算能力，还增强了他们的独立生活能

力与社会适应能力。

在确保5G技术有效应用方面，该校得到了桂林市电教仪器站全方位的技术支持，不仅铺设了高速5G网络，还组织了现代信息技术培训，帮助教师熟练掌握5G网络和智能白板等工具，创设生动、互动的学习情境，提升学生的学习兴趣 and 课堂参与度。

现阶段，该创新模式在校内取得显著成效的同时，还在临桂区、荔浦市等周边地区的特殊教育学校得到广泛推广。学校通过线上线下结合的远程指导，助力教师提升教学能力，推动区域教育改革的深入开展。

记者了解到，在此之前，该校团队的研究成果《桂林市培智学校探索5G技术融入生活数学教学，提升智障学生生活技能》已入选自治区教育厅第二批“双减”工作推广典型案例。