



方宇恒:机械设计工程师、一级钳工技师,现任光明铁道控股有限公司技术部副部长,龙游县劳模工匠协会理事。先后成立龙游县、衢州市——光明铁道控股有限公司方宇恒城市轨道交通预制板创新工作室,是浙江省企业技术中心的主要成员、企业研究院技术骨干、衢州市专家工作站专家成员。

曾获荣誉:

龙游工匠,衢州市“三衢工匠”工业企业制造工匠“四星名匠”,衢州市“新115人才”,龙游县第一、二批“百名菁才”、衢州市“十百千”优秀高技能领军人才等。

平凡工作里耕耘自己、充实自己

方宇恒自2012年入职公司以来,坚持攻坚一线,精准掌握问题的源头;求道于一线,建立群众基础,学习汲取群众智慧。无论是模具开发、关键设备研制还是生产线改造,他都坚定不移地走理论与实践相结合的道路。在一线埋头淬火历练中,他夯实了技能基础,加速了职业成长。在公司良好的氛围以及信赖、培

甘为轨枕上的“螺丝钉”

——记衢州市劳动模范、龙游县劳动模范方宇恒

养下,方宇恒于2017年取得机械设计工程师、一级钳工技师等资质。

竞争时代里百般雕琢、全力以赴

当今的科学技术日新月异,企业不求创新就会被市场淘汰,个人不求创新就会被时代淘汰。方宇恒平时不断提升工作能力和自我修养,充实自己,掌握新知识。坚持破旧立新的他,倡导“产学研”共发展的思路,公司先后与上海同济大学、湖南大学、铁科院等进行长期合作,建立省级企业研究院、省级企业技术中心,率先掌握行业前沿技术,武装自身专业能力,提高了技术水平。

生活课表里“提灯”引路、传道授业

平时工作中,方宇恒经常与同事进行技术探讨与交流,他把自己学到的知识与大家共享,并从别人身上学习自己不了解的知识,实现共同进步。他把理论与实践相结合,不断地积累经验、钻研新业务,先后组建纵向轨枕、BCT枕、预制板等新型轨下产品制备车间,带动就业240人次。2015年,方宇恒开始建立“以师带徒”“名师带徒”等传授合作,先后与10多位徒弟建立长期教学工作,参与理论和实操培训多达百余场次。依托龙游县、衢州市——光明铁道控股有限公司方宇恒城市轨道交通预制板创新工作室,构建起交流互助的学术平台,培养20多名生产技术人员,让更多的技能人才展现风采。



沐风栉雨中的轨道人

——记衢州市劳动模范费维周

费维周:正高级工程师,现任浙江贝尔轨道装备有限公司技术总监。自2018年加入浙江贝尔以来,主要负责道岔产品研制、质量管控以及企业信息化实施等工作。他凭借在铁路道岔研制领域超过20年积累的经验,所研发的轨道装备占据了杭州地铁市场40%的份额。

曾获荣誉:

中国铁路工程总公司科学技术奖二等奖、中国钢铁工业协会冶金科学技术奖二等奖、衢州市“数字工匠”、龙游县“百名菁才”等。

讲奉献 忘“小我”成就“大我”

在同事的眼中,费维周是“拼命三郎”。在原单位他潜心研究铁路道岔,带领团队参与我国高速道岔、重载道岔、海外道岔的研制。由于国外的道岔技术与国内的“水土不服”,无法完全借鉴,只能从传统的经验和不断的试验中磨合淬炼,这也给研发工作带来了巨大的挑战。作为项目负责人的他,顶住压力、迎难而上,组织团队制定详细的攻坚及调试计划,追踪每天的研发进度,最终圆满完成“高速铁路道岔制造工艺优化研究”,成功通过中国中铁股份有限公司的技术评审,打赢了我国高速道岔晃车和光带不平顺的攻坚战,助力原单位实现高速道岔每年销售额近3亿元。此外,他还带领技术团队进行“重载铁路关键设备——新型重载道岔关键技术研究”,该成果最终入选国家铁路局“铁路重大科技创新成果”,新型重载道岔寿命提升2倍以上,为我国重载铁路道岔的技术进步作出积极贡献。而盛誉背后,浸透的是他无暇照顾家人的辛酸和汗水,只身在外也顾不上妻子的埋怨,坚持奋战在建设一线。

眺远景 步履不停铸辉煌

2018年9月,费维周毅然加入了浙江贝尔公司,担任技术总监一职,肩负起了引领技术创新的重任。在他的带领下,公司成功研制出了一系列具有行业影响力的产品,如“60公斤/米钢轨9号/12号城市轨道交通用合金钢道岔”“60公斤/米钢轨9号城市轨道交通线路减振道岔”以及“60公斤/米钢轨圆曲线伸缩调节器”等。这些产品不仅荣获了浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品的殊荣,更为公司带来了可观的经济效益,助力公司占据了杭州地铁市场的显著份额。同时,他并未满足于现有的成就,而是继续带领团队深入研究,成功研制出“无砟轨道合金钢辙叉交叉渡线”“复式交叉道岔”等一系列创新产品,为公司进一步开拓市场提供了有力支持。这些产品荣获浙江省工业新产品称号,不仅展示了公司在技术创新方面的实力,更为公司的生产经营注入了新的活力。他累计获得浙江省科技进步奖8项、技术革新和新产品开发7项、发明专利8项。

费维周还负责公司ERP系统的规划、项目实施。该系统对于浙江贝尔轨道有限公司来说是必不可少的重要操作系统,是公司生产运营的“最强大脑”。在他的努力下,实现了产品数据集中管理,各业务单位共享使用,极大提高了各部门的工作效率。

与阀门打交道的“蓝领专家”

——记衢州市劳动模范张寿根

张寿根:高级工程师,浙江固特气动科技股份有限公司副总经理。

曾获荣誉:

浙江省人民政府科技进步奖三等奖、中国机械工业科技进步奖三等奖、浙江省人民政府科技进步奖二等奖、浙江机械工业科学技术奖一等奖等。

一线锤炼 勇担重任

自1992年中专毕业后,张寿根的脚步就踏上了专业领域的一线战场。起始于龙游县通用机械厂,他先后担任技术员、助理工程师等职务,积累了深厚的理论基础和实践经验。1997年9月,他转战至浙江固特气动科技股份有限公司,历任工程师、高级工程师,直至副总经理和研发中心主任的角色转换。

在浙江固特任职期间,张寿根展现出了敏锐的洞察力、强烈的创新意识,以及高效的新产品研发与加工工艺制定能力,助力固特科技创造了丰厚的经济价值和良好的社会信誉。他带领下的固特科技创新团队专注于工业领域散料输送装备的研发,使固特科技成功升级为“国家高新技术企业”“国家级专精特新小巨人企业”。通过与浙江大学、浙江理工大学等众多知名高校及科研院所、行业领军企业的深度合作,构建了“省级高新技术企业研发中心”“龙游县流体传输系统技术国家地方联合工程实验室固特研发中心”等一系列高端研发平台,并于2016年成功登陆“新三板”,彰显企业雄厚实力和广阔的发展前景。



攻关克难 硕果累累

在技术创新和成果转化方面,张寿根及其团队的表现同样亮眼。他们在各类科研项目中屡获殊荣,摘取了省部级乃至国家级科技进步奖项,如2018年主持的“可持续修复密封性能圆盘阀”项目荣获浙江省人民政府科技进步三等奖,2020年及2021年的多个项目分别获得中国机械工业联合会、中国石油和化学工业联合会及浙江省人民政府颁发的科技进步奖项。

此外,张寿根还积极开展专利布局,已累计获得发明专利25件、实用新型专利37件,充分显示了团队强劲的创新能力和知识产权保护意识。在科研项目立项上,他主持或参与了36项各级科技计划项目,涵盖国家火炬计划项目、国家重点新产品等多个重大项目,其中2020年与浙江理工大学合作的“大型(超、超超临界)火力发电机组用粉煤灰气固两相输送耐磨闸阀研发及国产化”项目顺利通过省级重点研发计划验收,再次印证了他在科研攻关中的实力和魄力,为我国工业装备产业的创新发展作出了不可磨灭的贡献。

中国梦
劳动美