

全国五一劳动奖章获得者、广东三凌塑料管材有限公司技术工王柏春

扎根一线 普通工人蜕变为技术多面手

今年46岁的王柏春,入职广东三凌塑料管材有限公司已有27年。他从一名普通的工人逐步成长为技术组长、项目组长等重要职位,主抓生产配方、工艺及新产品的研发。吃苦耐劳、兢兢业业、一丝不苟、勤学奋进是对他成长历程最贴切的描述。

奋战在研发一线

在王柏春看来,从事技术工作岗位,不但要经常动脑筋,还要不断地以行动付诸实践。2002年,该公司准备开发生产PVC-U大口径给水管材,最大口径为630MM,这在当时的国内市场算是新技术。他是开发本项新产品的中坚力量,负责项目设备的安装、调试及产品配方的测试,与工友不分昼夜地奋战在生产第一线。

在安装设备的过程中,王柏春的膝盖不小心被蹭伤,一瘸一拐的他没有告知上级领导,继续坚持工作。现场领导发觉后要安排人带他去包扎休息,可他却说:“现在是最后的关键时刻,调试完再去。”他凭借一股韧劲,圆满地完成紧急工作任务。

让王柏春记忆最深刻的是,在调试产品的关键阶段,恰好也是他爱人的预产期,但他仍坚持奋战在



■王柏春在工作中。

一线,因手机放在抽屉里,乃至在孩子呱呱落地的当晚,家里人打了无数次电话他都没接到。第二天,当他看到多条未接电话时,对爱人及孩子的愧疚感瞬间涌上心头,这铮铮铁汉转过身用带着油污的衣袖默默擦干眼泪,继续带领大家经过不懈的努力,多次的试验,最终产品成功面世,填补了国内市场的空白,并深得广大用户的好评,让当时“以塑代钢”的新概念彻底接轨市场。

研发节能低碳技术

在随后的时间里,王柏春带领车间的技术人员自主研发并多次走访、考察、学习同行厂家先进技术,先后参与PVC-U消音管材、PVC-U通信电缆套管、PE通信子管等技术开发项目的实施和技术攻关,取得两项国家级科研成果、三项省级科研成果及多项市场科研成果,他还多次参与国内塑料管道技术论坛和研讨会,与行业内专家、学者展开技术交流,将所学应用于实际生

产。公司先后获得国家高新技术企业、国家实验室认可CNAS、广东省专精特新中小企业、广东省十大诚信企业、广东省新型塑料管道技术工程研发中心,目前共获得七十多项国家发明专利和实用新型专利,多项创新研发成果获得国家级、省级和市级的科技奖。多项自主创新技术列入国家级星火计划项目,在行业名列前茅。

2021年底,公司经研究决定开发光伏项目发电,自主投资建设光伏发电基地,王柏春作为技术负责人,与相关部门一同走进市场,考察技术,制定方案,在三个月内完成2兆瓦的工程筹备、申报及建设,一次性并网发电取得成功,不仅为公司创造了直接的经济效益,还为国家节能减排环保事业作出了一定贡献。

在同事的印象中,不管在工作或生活中有什么困难、想法,王柏春都会尽力去帮助解决。作为公司工会副主席,他为劳资关系创建了和谐双赢的局面,企业连年被评为“职工之家”,并获得广东省模范劳动关系和谐企业。王柏春在忙碌工作的同时,不断学习新知识充实自己。不但考取工程师资格证书,现还在攻读本科。

如今,王柏春已把潮汕当成第二故乡,扎根于此、奋斗于此,竭尽全力为潮汕的发展奉献自己的青春,发挥出自己的光和热。

广东省工人先锋号、汕头招商局港口集团有限公司技术部抢修室

为港口发展贡献“保障力量”

汕头招商局港口集团有限公司技术部抢修室是设备安全保障的协调指挥“中控室”,也是码头装卸作业的“应急抢险队”,肩负港口机械、设备、供配电、基础设施及IT通讯的应急保障重任。

抢修室每周/月对生产设备故障进行统计

分析,为各设备维保机室提供参考并提出停机维保检修的指导性意见;通过故障统计收集和比对分析,及早发现、预测设备故障原因,及时通知责任机室进行保养修理。

在推进节能环保、绿色港口建设方面,抢修室积极参与设备“油改电”项目,年减少柴油消耗约500吨,净减碳排放量约1200吨;大力推广靠港船舶使用岸电,覆盖港区5个泊位,仅2022年,减少船用柴油发电量超过3.2万度。

抢修室成员积极参与“广东省劳模和工匠人才创新工作室”的创新活动,研发“集装箱岸桥电控培训平台”,提高了“师带徒”的效果,促进了操作人员、维保人员的有效学习,提高其操



■技术部抢修室进行保养修理。

作水平、技术能力,降低了培训费用。

2022年6月,抢修室被中华全国总工会、应急管理部、国家卫生健康委联合授予2020-2021年度全国“安康杯”竞赛优胜班组;2023年1月,荣获招商局集团2022年度安全生产先进单位;2023年5月,被汕头市总工会授予汕头市工人先锋号;2023年6月,班组成员吴杰在2023年度汕头招商局港口“奋力争先,技能强港”港口电力拖动控制线路装调技能竞赛中荣获一等奖。

抢修室团队将围绕汕头招商局港口建设“东南沿海区域强港”战略目标继续努力,为汕头市“工业立市、产业强市”和“三新两特一大”战略部署贡献港口力量。

广东省五一劳动奖状获得单位、广东卫伦生物制药有限公司

以科技创新深耕医药事业

广东卫伦生物制药有限公司成立于1994年,是国家定点血液制品生产、国家高新技术企业,专业从事血液制品和医药产品的研发、生产、销售。

该公司拥有国家药品GMP认证的血液制品和小制品两条生产线,处理能力300吨血

浆/年,主要产品有人血白蛋白、冻干静注人免疫球蛋白(pH4)、人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白、狂犬病人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白、人凝血酶原复合物等7个产品15个规格,产品在国内多家大型三甲医院广泛使用。

该公司以科技服务健康为理念,致力于民族医药事业的发展,为把卫伦发展成为最具价值的中国知名生物制药企业的目标而奋斗。公司2023年产值近8亿元,上缴国家税收约3000万元。研发投入约1200万元,实现成果转化应用16项。取得发明专利证书1项;通过国家高新技术企业复审;获省专精特新中小企业、市级省劳模和工匠人才创新工作



■公司研发人员在工作中。

室、企业文化示范单位等称号;部分职员荣获汕头市五一劳动奖章,濠江区个人优秀技能人才、优秀异地务工人员称号。支持“百千万工程”建设,积极开展捐资助学、扶贫济困、大型义诊活动。

公司开展户外团建等文化活动;出台多项交通住宿、职称等福利补贴制度;免费为全体员工体检,为女员工做乳腺癌筛查;定期开展员工座谈会,在节假日慰问公司员工。

“我们将继续秉持光荣的企业使命,以科技服务健康,全心奉献社会的崇高理念,认真严谨做好药,开拓创新谋发展,为当地经济发展继续贡献力量。”该公司负责人表示。