

匠心永向党 筑梦新时代

我区表彰芝罘工匠、芝罘区劳模和工匠人才创新工作室

本报讯(芝罘融媒记者 郑秀杰 摄影报道)精益求精,铸就匠心,孜孜不倦,成就典范,他们用自己的青春谱写华章,将自己奉献给了事业……他们是令人敬佩的芝罘工匠,是值得学习的劳动模范,是勇于创新的时代先锋,接下来,让我们一起聆听属于他们的故事。

智能制造业篇

工程服务业篇

人才创新工作室篇



王培涛,烟台三环制锁科技有限公司设备动力部中级维修电工。

人职烟台三环制锁科技有

限公司17年以来,王培涛不断钻研提升业务能力,通过自学,熟练掌握液压、气动、三维设计、PLC编程等相关技能,发挥专长对生产线进行精益改善,通过实施“优化产线布局”“分段一个流改造”等方案,每年为企业节约生产成本20余万元。共荣获山东省企业技术创新奖二等奖一项、三等奖三项,国家实用新型专利7项。2022年,荣获山东省五金行业“先进个人”称号。



孙鹏,东方电子股份有限公司工程师。

他主持研制的暂态录波型故障指示器不仅填补公司多项

技术空白,更攻克行业内存在的诸多技术难题,并取得国内领先技术水平认证。他带领团队设计的双电源延时切换电路,解决了产品长期存在的技术壁垒,避免了电源在切换过程中存在的打火风险,为公司节省了数以万计的维修更换成本。2019年、2022年,孙鹏先后两次荣获山东省科学技术进步奖二等奖。目前共申请发明专利5项,实用新型专利3项。



马领先,烟台森盾物联技术有限公司首席技术官。

他从事软件行业22年,率先将物联网、大数据、云计算、

人工智能等现代科技,引入安全管理领域,参与研制开发了“智慧消防安全服务云平台”“城市应急管理云平台”等48款消防、应急管理物联网应用软件,助力企业先后获得“山东省第十五批一企一技术研发中心”“山东省大数据发展创新平台”“山东省软件工程技术中心”等荣誉,其本人也荣获发明专利2项,参与编制地方标准1项。



徐强,烟台中集来福士海洋工程有限公司中级工程师。

他主责编制半潜钻井平台、自生式钻井平台、超大型养

殖工船、滚装运输船、风电安装船等船型的建造方案,带领团队完成7种船型20多个项目的建造。

在建造过程中,他与团队一起攻克薄板焊接变形难控制、厚板超厚板焊接难、高精度构件装焊等问题,实现了分段无余量建造与搭载、超大模块合拢等,并牵头进行工艺流程优化,年产量由3万吨提升到6万吨,效率提升33%。



来兴胜,烟台宏远铝业股份有限公司高级工程师。

自2002年入职烟台宏远铝业股份有限公司以来,来兴


胜先后从事产品安装、电气设计、产品调试验收工作,积极推进公司产品自动化。他多年冲锋在劳动一线,任劳任怨,熟练掌握专业知识和专业技术,先后在2020年和2022年分别获得山东省特种设备协会颁发的“科技发明奖”和“科技进步奖”,并在发明创造方面多项专利获得了国家级专利证书。这些专利全部被运用到生产过程中,助力企业创收数百万元。



张卫,福安药业集团烟台只楚药业有限公司二级化学检验工。

从一名基层化验员成长为

行业技术能手,张卫开发并建立多个新品种的分析方法,带领团队攻克近百个未知杂质的溯源调查,制定并验证其检验方法,建立新的用药安全评估标准,保证药品的生产安全。他带领团队攻克10余个新药的注册申报,现有7个品种通过一致性评价。目前,他拥有个人授权专利4项,参与省级创新项目两项,完成备案企业标准5项,累计培养高级工70余人。



王金伟,烟建集团有限公司高级工程师。

他带队编制的《铝合金模板拉片体系施工工法》投入使

用后,大大提高了混凝土结构的成型效果,实测实量合格率达到98%以上,使得混凝土墙达到了免抹灰要求,提升工程质量的同时,助力绿色建筑发展。通过对安全防护的创新,做到了一次防护永久使用;通过对项目工序的穿插管理,大幅度缩短了施工工期;通过对验收程序的创新,大大提升了项目质量一次成优率,大幅降低维修成本。



姜雪兴,交通运输部烟台打捞局救助船队潜水工程部级高级潜水员。

他练就过硬的水下电焊

技能,参与编写水下电焊课程。面对沉船水下抽油难题,他带领潜水队认真研究船舶油舱结构,反复试验,终于掌握一套最优操作程序。姜雪兴先后参加救助工程数十起,在碧海行动、港珠澳大桥等国家重大工程中发挥关键作用,参与饱和潜水前期应用研究和快速救助应急潜水技术研究,推动我国北部海域潜水打捞综合技术能力得到显著提升。



陈谨,烟台喜旺肉类食品有限公司动力部动力设计师。

从事企业相关设备设施研发、设计和制作,他将自己多年

研究的理论付诸实践当中。20年来,他根据企业实际需求和食品机械现状,先后设计制作数十种类型的适合本企业食品加工工艺的设备设施和实用工具,提升企业生产自动化程度,在提高生产效率的同时降低从业者劳动强度。此外,他善钻研,对不适合实际需求的通用食品机械进行适用性技术改造,荣获国家发明专利和实用新型专利。



邓安达,山东港湾航务工程有限公司高级工程师。

他带头研究星站差分技术,并将该技术与地球重力场

模型相结合开展水深无验潮测量,新技术大大提高了数据测量精度与工作效率。

2019年,邓安达参与长征11号海上发射平台定位任务,他利用当时具有的测量仪器及软件,不断试验,反复研究,摸索出一套能够实现海上发射平台精准定位的方法,并将自己的技术传授予年轻职工,为后续海上发射的精准定位提供了重要参考。



邵泽堂劳模和工匠人才创新工作室

邵泽堂劳模和工匠人才创新工作室聚焦变配领域的硬件平台、新能源相关算法、海外配电与变电产品等持续发力,从全天候、全覆盖的用电安全监测系统,到以毫秒反应计算的继电保护系统,到处都有他们工作室的身影。他们参与硬件研发的变电站监控系统监控装置,在电网变电站得到了广泛应用;他们成功研发新一代变电站自动化系统的平台和测控装置,达到国内先进水平。



毕远涛劳模和工匠人才创新工作室

自工作室成立以来,团队坚持守正创新,刻苦钻研,以提升打捞能力建设为着力点,全力助推现代化专业打捞战略。

其中,大壁厚钢管桩水下高精度切割技术在国内首次自主实现高压水枪切割穿透监控与作业,并于2021年成功在某海域海上风场升压站中应用;用于海上多桶吸力桶风机基础沉贯的智能泵撬块技术系统组件全部实现国产化,打破国际垄断,效率比同行业类似设备大幅提升。



乔梅波劳模和工匠人才创新工作室

乔梅波劳模和工匠人才创新工作室研发的高铁轴承检测仪器在满足高铁轮规的技术要求前提下,提供了高铁轴承几何量尺寸检测、轴承游隙检测、数字化自动检测等方面的技术保障。

自工作室成立以来,乔梅波劳模和工匠人才创新工作室设计研发了多款检测产品,并获得实用新型专利授权。经过不懈努力,工作室的研发和创新已步入正轨,合作单位遍布全国各地。