

与祖国同行 · 优秀共产党员风采

追光而行,让法徽更闪耀

烟台先进材料与绿色制造山东省实验室党委副书记姜金龙: 时刻不忘科技报国初心

烟台法院举行我和我的法院故事交流分享会

“党性坚定、科研业务突出、工作作风稳重”,这是同事们对姜金龙的评价。2023年11月,姜金龙担任烟台先进材料与绿色制造山东省实验室党委副书记,他将党的建设与科技创新工作相结合,不忘科技报国初心,勇于创新、攻坚克难,服务科技强国建设,带领团队完成多项国家和省级科研项目,发表学术论文80余篇,获省市科技奖励8项,获评“烟台市优秀共产党员”称号。

瞄准极端环境材料表面强化与防护领域,将其作为科研主攻方向,一边搭建实验平台,一边招引人才组建科研团队,迅速开展能源装备部件表面强化与延寿、海洋环境防护涂层与应用技术、氢燃料电池双极板防护等方向的研究工作。姜金龙带领6名党员科研骨干成立党员攻坚队,在实验室设立党员先锋岗,号召大家不忘初心、攻坚克难,近年来先后承担和参与了山东省重点研发计划、山东省实验室项目4项。

们一起讨论如何将个人的职业规划融入实验室的建设和国家科技事业中。孙博士刚入职时,和许多新人一样,面临从学生到青年科研工作者的身份转变、攻关任务、团队协作等方面的挑战,内心对自己的事业发展产生了迷茫和困惑。姜金龙利用“三会一课”、谈心谈话等契机,面对面与孙博士交流,既在业务上耐心指导,又帮助他解决生活问题,成为孙博士科研路上的引路人。

为了解决这个行业难题,姜金龙带领科研团队与企业联合技术攻关。他们一起深入分析原因,不断突破传统思维,提出运用表面工程新技术,在关键部件上镀覆高性能防护涂层,改善金属材料固有的局限性。经过上百次的尝试和失败,他们最终开发出了一种新型金属陶瓷纳米复合涂层材料。这种复合涂层结合了金属材料和高性能陶瓷的优点,具有硬度高、抗冲击、耐高温、耐腐蚀和耐磨损等优异的综合性能。

做科研带头人

“烟台先进材料与绿色制造山东省实验室是山东省和烟台市重点支持建设的一所高水平新型研发机构,由多位院士领军科研团队,未来大有可为。”基于这样的认识,2021年10月,在许多同事和朋友不解的目光中,姜金龙作出了一个令人惊讶的决定,毅然决然离开工作多年的重点高校,加入刚刚起步建设的实验室。他怀揣着将论文写在祖国大地上的目标,把自己的科技报国初心践行在齐鲁大地上。

做青年引路人

2023年担任党委副书记后,姜金龙感受到沉甸甸的责任,“不仅要带领团队做好科研工作,更要发挥引领作用,推动实验室的高质量发展。”姜金龙说,他相信只有牢记初心使命、坚定理想信念,能够在科研工作中发挥更大的作用。

做企业服务人

在承担重大科研任务的同时,姜金龙坚持以解决行业和企业重大技术难题为导向,以科研服务国家和地方经济社会发展为目标。他经常带领科研团队走访企业,开展技术研讨交流,挖掘企业存在的技术难题。一位企业的技术总工程师告诉他,目前国内对外对深、深海和非常规领域作业的特种装备市场需求很大,但是装备的部分核心系统和关键部件在极端环境下极易发生腐蚀、磨损和润滑失效,这成为制约我们发展的难点和痛点。

“我们的科研成果不能仅仅停留在实验室,更重要的是能应用,能解决实际问题”。为了这个目标,他带领团队与企业进行了大量测试,将新型涂层材料应用到高端能源装备的关键零部件上,为其穿上了“防护铠甲”。这项突破性的成果大大提高了装备的工作性能和运行稳定性,延长了装备的使用寿命。

冰轮环境技术股份有限公司研发制造事业本部电焊班班长孙志辉: 与焊花同舞

烟台书香远飘四川

烟台邮政携手7家快递企业开启图书捐赠公益寄递通道

一个面罩、一把焊枪是冰轮环境技术股份有限公司研发制造事业本部电焊班班长孙志辉最为熟悉的两件工具。从走上焊接岗位开始,他就凭借自己的执着,时刻以焊枪为伴,与焊花同舞,在“焊花”的世界里几乎痴迷地追求着技术提升,最终成长为技术精湛的工匠。从业28年来,他始终扎根焊接生产一线,将青春奉献在了焊接岗位上,以小“焊花”铺就了企业发展的“快车道”,以优秀的品质和模范行为践行了一名共产党员的神圣职责。

爆皮,有时能撕下一大块来。就是凭着这股狠劲儿,他的焊接技术水平逐步得到提升。

他深知要成为行家里手,学习是终身手段,焊接是关键工序。他在装备工装、保护气体配比、调节电压电流、选择焊条和焊接角度等方面,每一步都进行成千上百次的试验,细心记录焊接情况的变化与差别,用心琢磨每一个细节,最终成为全公司拿到锅炉压力容器焊工证、船用焊工证等各项专业焊接资格证书最多最全、技能水平最高的一名焊工。

为培养人才毫无保留

人才是企业发展的核心竞争力。孙志辉多年来始终把培养造就一支知识型、技术型、创新型产业职工队伍作为首要工作任务。他统一焊接培训标准,统一实操手法,抓住技能教学四环节,保证教学质量。他注重实践培训,通过参加省市技能大赛等方式,在一线员工中营造出积极向上的良好氛围,有效提升员工的技能水平。

凭韧劲挑战高难度

1996年,孙志辉进入冰轮环境这个大家庭,被分配到车间做焊工。在焊接技术中,仰焊是难度最高的一种。为学好仰焊技术,他对着头顶的钢板反复练习,滚烫的铁水加上火星顺着脖子流进后背,一会儿便烫出一片水泡,仅一条胳膊上就达三四处。尤其是夏天,不仅要忍受着三四处的四处迸溅,还要忍受着高温下电焊光对皮肤的炙烤,皮肤经常

积极探索焊接新工艺

2002年7月1日,在中国共产党成立81周年这个具有纪念意义的日子,孙志辉成为了一名光荣的共产党员。从初步接触党的理念,到深入学习党的理论和路线方针政策,再到在实际工作中贯彻党的宗旨,每一次转变,都伴随着他思想的成熟和能力的提升。

积极挑战急难任务

他每年通过多种方式为一线焊工进行理论培训300人次,共带徒100余人,培养“山东省劳动模范”1人、“山东省五一劳动奖章”获得者2人、“山东省技术能手”2人、“烟台市劳动模范”1人、“齐鲁首席技师”1人、“烟台大工匠”2人、“烟台市首席技师”2人、“烟台市五一劳动奖章”获得者3人、“烟台市技术能手”2人、公司高级技师10人、技师52人。同时,积极指导团队员工参加各级技能竞赛,2人分别获得烟台市职工焊接技能竞赛手弧焊第一名和第四届世界技能大赛山东省选拔赛烟台赛区焊接一等奖等好成绩。

烟台建成四级养老服务设施网络,构建温暖便捷的社区慈善生态圈—— 用心绘制幸福生活长卷

龙口市委党校党员干部深入基层宣讲 移风易俗,弘扬新风正气

10月12日,烟台市民政局组织开展新闻媒体“走进民政看民生”活动,通过实地观摩等形式,全面展示烟台养老、助困、社会救助等工作取得的成效。



20万余人次。

提升救助服务效能 年均救助各类人员1000人次

弱有所扶体现了一座城市的温度。烟台市社会救助综合服务中心主要承担市区内生活无着的流浪乞讨人员救助管理工作和流浪未成年人救助保护工作等,是最温暖的港湾。今年3月份,救助中心全面推行“一个区域中心站+15个区市区救助分站+若干基层救助点”的“1+15+X”救助管理模式,努力构建“市—区—市—乡镇(街道)—村居(社区)”四级救助网络体系。拓展服务内容,创新服务方式,执行“宽救助、严甄别,宽救助、严监管”的救助模式,探索实施“24x7”全天候温情服务,总结提炼以社工甄别寻亲、“一看二听三问四查”四步快速寻亲、科技赋能寻亲及区域联动寻亲为主要内容的“四位一体”甄别寻亲工作体系,切实提升救助服务效能。据统计,年均救助各类人员1000人次,年均寻亲成功100人次、医疗救治150人次、护送返乡300人次。

本报讯(通讯员 刘晓娟)为倡导移风易俗,摒弃陈规陋习,树立新时代文明新风,让移风易俗观念深入人心,近日,龙口市委党校党员干部来到兰高镇文姜村、小成家村,开展“推进移风易俗,弘扬时代新风”宣讲活动,倡树新时代美德健康生活方式,激活乡村治理动能,引导移风易俗走深走实、见行见效。

居家养老日趋完善 全市建成社区养老服务设施1883处

让老年人老有所养、老有所乐,这一美好愿景正在实现。走进莱山区迎春佳苑综合服务中心,人工智能终端产品“孝百通”、小愈机器人、雷允上智慧药房、耳眼健康检测理疗仪等一系列智慧居家养老服务设施让人眼前一亮。“天天都来,一边看电视一边做理疗,业余生活很丰富。”社区退休居民孙彩香说。

社区居民在塔山社区“慈善超市”里做手工。

家、爱心助浴、暖心过冬、顺心助餐、仁心助医“五心”服务,新增护理型床位1480张,安装智能监测设备1836户,日均为老年人提供助浴、助餐、助医等服务3万多人次。全市养老机构达到245处,社区养老服务设施1883处,各类养老床位8.3万张,初步建立了覆盖城乡、分布均衡、功能完善的区(市)、乡镇(街道)、村(社区)、家庭的四级养老服务设施网络,居家社区服务网络日趋完善。

积极推动社区慈善建设。

塔山社区于2023年7月设立了“幸福家园”社区慈善基金,用于困难群众、困境儿童的帮扶救助以及与众利益密切相关的公益慈善事业,探索慈善力量参与基层治理的路径。基金管委会立足实际需求,有效利用社区慈善基金,通过组织开展创投大赛,实现社区发展由输血到造血功能的转变。今年5月份又打造了“善聚汇慈善超市”示范点,搭建慈善平台,开展慈善义卖。

慈善助困下沉基层 今年新增社区慈善基金212只

慈善是城市的底色,慈善救助机制在社会保障体系中起到重要补充作用。近年来,烟台市不断推动公益慈善向基层延伸下沉,

聚焦老有所养,烟台养老事业正实现突破发展。

成功争取全国居家和社区基本养老服务提升行动项目,成为全省唯一的2个人选地区之一。从2022年起,广泛实施安心居

长岛严打“黑车”维护市场秩序 确保群众舒心出行

本报讯(YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 王辉 于恩健)自进入旅游旺季,长岛交通建局执法大队盯紧旅游热点、长岛港等重点区域,着重打击非法营运、出租车、网约车等违法违规运营行为,确保广大群众舒心行、顺心游、安心返。

YMG全媒体记者 赖皓阳 通讯员 孙华伟 摄影报道