

彰显技能价值,释放人才潜力,宝石钢管通过技师(班组长)协会——

锻造人才强企新引擎

6月8日,端午小长假里,中国石油宝鸡石油钢管有限责任公司(以下简称宝石钢管)彭建军劳模创新工作室仍是一派忙碌景象。

“公司技能大赛举办在即,这是发现人才、历练人才、促进能力提升的大事,得把准备工作再做得细致一些。”宝石钢管技师(班组长)协会主任彭建军说。

宝石钢管技师(班组长)协会自2022年3月成立以来,始终以人才强企工程为统领,积极落实技能人才培养开发工程,充分发挥孵化器、智囊团、成长梯作用,投身生产经营实践,发现一流人才、培育一流技能、传承一流作风,塑造企业建设新动能。

重培养 搭平台 育好人才强企“孵化器”

“协会成立以来,各分会通过线上+线下相结合的方式,累计开展生产难题解析会、绝招绝技交流会、创新成果研讨会、班组长管理经验分享会等培训交流活动189场,参与人数达3417人次,致力于多途径培养复合型人才。”彭建军介绍。

两年内开展近200场培训交流,吸引3000余人次参与……这些数字的背后,隐藏着技师协会的何种魅力呢?

“踏踏实实为技能人才服务,实实在在教他们知识,提升业务能力,这么贴心的协会,这么给力的平台,大伙儿不喜欢吗?”彭建军给出了答案。

值得一提的是,协会还打破以集团公司技能专家和企业技能专家为主导的授课团队,把

更多、更有才华的年轻技术人员推向讲台,让他们当主角,给他们破圈出道的机会,帮他们实现由“工”到“匠”的转变。

在传统授课的基础上,协会还创新采用了专家大讲堂、微讲堂、抖音直播传技等丰富多彩、别具匠心的培训形式。多次邀请大国工匠、全国技术能手、石油工匠等大咖“传经送宝”,让会员们收获满满。

“每一场培训都那么精彩,每一期交流都是我们开拓视野、提升素养的‘免费大餐’。”宝石钢管上海宝世威公司首席技师周永峰感慨。扎根沃土,收获希望。2024年,随着74名技术人员成功晋级和公司新成员天津专用管人才队伍的加入,协会队伍已由成立初期的498人壮大到597人。他们也成为各单位技术、生产、管理岗位的骨干。作为协会领头羊,彭建军也获得了享受国务院政府特殊津贴专家、中央企业劳动模范、集团公司技术能手、“三秦工匠”等多项荣誉。

重实践 解难题 当好服务一线“智囊团”

“协会始终秉承服务企业、服务一线、服务人才的理念,聚焦一线需求,发挥团队作用,确保协会工作与党委要求同频共振。”宝石钢管总经理助理兼人力资源部主任刘军表示。

两年多来,协会成员牢记“用技术保障生产、用技能服务一线”的责任使命,积极发挥技能特长和聪明智慧,主动承接生产一线“急难险重”任务,再做服务一线的“智囊团”。

解困排难,助力生产。在引汉济渭超大口径

径社会民生项目用管、国家重大管线项目18米超长钢管等生产过程中,如何有效控制钢管的几何尺寸、直度参数、管径稳定性以及生产质量波动等难题,一度成为摆在保供任务面前的“拦路虎”。

“作为公司精心培养的高技能人才,只有迅速解决生产一线的难题,才能体现我们的价值。”焊管分会主任曹文军说。

的确,每遇一线紧急求助,协会成员总在第一时间赶到现场,与岗位人员一道分析原因、寻找对策、解决问题。尤其善于灵活运用C-TRIZ创新理论,科学制定方案,逐项突破瓶颈,兑现了以技术助力生产、以技能服务一线的承诺。

“每当解决难题,产品质量得到提升,成果得到应用和推广,看到岗位职工为我竖起大拇指时,那种成就感和自豪感是无法言表的。”曹文军如是说。

巡诊把脉,融入一线。针对各企业生产中遇到的急难愁盼问题,协会精挑细选出技艺精湛、专长突出、经验丰富的人员,把课堂搬到现场,发现问题,分析问题,化解问题。

近年来,协会骨干先后深入连续油管公司、克拉玛依公司等二级单位进行专业指导和技术服务,累计解决一线难题66项,提出建议方案19条,编写处理方法75条,并形成18000余字的《巡诊服务报告》。

“既要给技能人才铺路,也要给他们压担子,更要推动他们的聪明才智在生产实践中得到充分发挥。”宝石钢管人力资源部副主任华小刚说。

重历练 勇创新 搭好技能人才“成长梯”

士因习而勇,能因练而精。协会在技能历练和技艺传承方面,以岗位为原点,以需求为导向,以创新为工具,以创效为目标,持续做实技能人才的接续工作。此外,不断强化“名师带高徒”活动,推动协会整体实力持续提升。

“通过历练,我们不断提高会员善于发现的眼力、勤于观察的习惯,尤其是敢于探索和创新的行动。”彭建军说。

的确,如何利用创新环境,强化创新思维力度,激发创新活力,是出给协会会员们的一份最具挑战的考题。班组是企业的细胞,也是协会的主阵地。“我们以标杆示范班组、十优班组长等为重点,抓住其典型示范、带动和辐射作用,目的就是增强班组执行力、凝聚力、战斗力,尤其是创新创效能力。”班组长分会主任齐永刚如是说。

近几年,协会依托两级创新工作室,组织精英强将,先后参加了各类技能创新大赛,均取得不俗成绩。

截至目前,协会获国家级荣誉1项、省市级荣誉18项、企业级荣誉93项。创新成果获国家级奖励3项、省部级奖励7项、公司级奖励30项。协会成员出版书籍3本,撰写技术论文17篇,申报发明专利6项,实用新型8项……

这一份份振奋人心的成绩单,既闪耀着协会全体成员的智慧和汗水,也鼓舞激励着他们开拓奋进,再攀高峰。

□通讯员 杨宏智 郑晓哲

左右观点

近日召开的国务院常务会议指出,发展创业投资是促进科技、产业、金融良性循环的重要举措。要围绕“募投管退”全链条优化支持政策,鼓励保险资金、社保基金等开展长期投资,积极吸引外资创投基金,拓宽退出渠道,完善并购重组等政策,营造支持创业投资发展的良好生态。

党中央、国务院高度重视股权投资行业发展。今年的《政府工作报告》提出,鼓励发展创业投资、股权投资,优化创业投资基金功能。发展创投是培育新质生产力的关键途径之一。新质生产力以创新为主导,具有高科技、高效能、高质量特征,在发展过程中,企业往往需要大规模、长周期的资金支持。而创投“风险共担、利益共享”的特点正好契合新质生产力发展需求,可以为传统产业转型升级、新兴产业培育提供稳定的资本支持。

更为重要的是,创投专注于投资具有创新能力和发展潜力的企业,尤其是处于初创阶段的科创中小企业。有数据显示,中小企业贡献了70%以上的技术创新,是我国技术创新的主力军。凭借专业研判能力,创投机构通常具有敏锐的“嗅觉”,能够快速捕捉市场变化和技术进步,将资金投入最有前景的领域和企业,从而加速新质生产力的发展。

受多重因素影响,近几年我国创投市场发展速度放缓,资金募集难、投后压力大、退出预期不稳定等问题日益凸显。此次国务院常务会议针对行业发展面临的现实问题,提出针对性要求,将为创投行业发展注入动力活力。

推动“长钱”入市,壮大耐心资本。从国外成熟市场来看,目前创投机构LP(有限合伙人)构成主要以养老金、大学捐赠基金为主,其拥有长期资金承诺和投资期限,能为创投机构提供长期稳定资金来源。反观国内,LP仍然多以民间资本、个人为主,倾向于追求短期回报。因此,要进一步完善相关政策法规,为保险资金、社保基金等“长钱”入市创造制度基础,推动更多创投资金成为耐心资本。

拓宽退出渠道,稳定市场预期。去年8月底以来,证监会加强逆周期调节,阶段性收紧IPO,合理把握新股发行节奏。在国内市场,IPO一直是创投基金实现退出的主要方式,市场期待多元化退出渠道。相关部门应继续推进股权投资和创业投资份额转让试点工作,用好实物分配股票等举措,发挥好并购在退出环节中的作用。

引导机构积极布局初创企业。前些年,一些投资机构通过准上市公司项目短期内收获颇丰,让不少创投机构脱离了创投初衷,开始偏好投资风险较低、处于快速成长或走向成熟期的企业,而对于初创期科创企业则持谨慎态度。相关部门应进一步引导创投机构明确定位,通过落实私募基金“反向挂钩”等政策,鼓励创投基金“投早投小投长期投科技”,更好发挥创投在挖掘、培育、支持新质生产力方面的独特作用。

营造创业投资发展良好生态

人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道 聚焦2024年全国“安全生产月”



6月13日,中建一局三公司西北分公司在国网白银项目举办2024年建筑工程应急救援演练暨安全生产标准化观摩。图为应急演练现场。

□通讯员 乔星星 摄



近日,陕煤运销集团榆中销售公司开展“畅通生命通道”应急演练。图为职工观看安全生产教育警示片。

□通讯员 吴源极 摄



近日,国能锦界公司组织开展急救知识进部门、进班值活动,从理论培训和实操演练两方面提升全员急救能力。图为受伤紧急处置演练。

□通讯员 刘治军 摄



近日,陕西建工安装集团第三工程公司举行“安全生产月”启动仪式。通过线上线下形式,营造全员参与的良好氛围。图为职工在横幅上签名。

□通讯员 帖英杰 摄

信息窗

陕西电网最大负荷 2820万千瓦

本报讯(肖倩)6月11日,笔者从国网陕西省电力有限公司获悉:刚刚过去的端午假期,陕西电网设备运行稳定,最大负荷2820万千瓦,国网陕西电力完成假期保电各项任务。

据悉,国网陕西电力针对1571条保电线路、830座重要变电站、203个重要场所,组织供电保障人员3012人、抢险车辆658辆,全力以赴保障电力供应。

为确保电网稳定运行,国网陕西电力对12座750千伏及以上变电站(换流站)开展设备特巡、红外测温,并加强重点保电设备设施维护;组织各单位对重载、过载设备开展带电检测。

国网陕西电力还梳理了旅游景点、宾馆、交通枢纽等场所变电站、供电线路运行情况,制定相应保电措施,落实好抢修队伍、抢修器材、备品备件等,保障电网安全稳定运行。

韩城矿业桑树坪二号井 启动防雷防汛工作

本报讯(通讯员 陈思蒙 张书军)近日,陕煤韩城矿业桑树坪二号井全面启动地面机房洞室的防雷防汛专项整治工作,确保电力设施安全稳定运行。

该矿进一步完善防雷防汛工作安排,把工作任务分解到板块条线,把工作任务落实到具体岗位,确保工作任务精准部署,工作举措精准见效。

机电动力部、机电队、机运队等相关单位采取动静相结合的方式开展大检查。除了每月规定的例行检查外,还与当地气象部门加强交流合作,及时获取气象预警信息,开展动态监测监控和隐患排查,提升应急响应能力。专业技术人员深入各地面机房及洞室,对防雷设施检测、防汛措施完善、应急物资储备等进行重点检查。对机房外部的避雷针、避雷线、避雷网相关接闪器等接地装置的电阻阻值进行测试,确保符合技术标准;对机房洞室周边排水系统进行细致排查,确保排水设施完好;对各站点的沙袋、抽水泵、防水布等防汛抢险物资进行清点核对,确保应急预案、应急物资等支撑保障迅速到位。

“安全生产责任重于泰山,我们不仅要发现并解决现有问题,还要建立长效机制,不断提高防灾减灾能力,为雷雨季节安全工作打下坚实基础。”该矿机电动力部负责人说。

丝路科学城3年建设“成绩单”出炉

- 完成规上工业总产值9691亿元,年均增速保持20%以上
- 光电子、新能源汽车两大千亿级产业集群壮大成势
- 布局15家全国重点实验室和56家国家级创新平台
- 15个企业总部陆续建成投用,聚集各类经营主体4.2万余家

塔吊挥舞吊臂,工人密切协作,厂房主体结构节节拔高……在位于西安市高新区的丝路科学城,西安铂力特金属增材制造大规模应用智能产业化项目正在紧张施工。作为我国当前规模最大的金属增材制造产业化基地,项目建成后大幅提升金属增材定制化产品原材料粉末的产能,有效满足航空航天、汽车等应用领域对增材制造快速增长的需求。

作为丝路科学城重点企业之一,铂力特项目的高效推进,正是丝路科学城产业加速聚集的生动写照。

完成规上工业总产值9691亿元,年均增速保持20%以上;光电子、新能源汽车两大千亿级产业集群壮大成势;布局15家全国重点实验室和56家国家级创新平台;15个企业总部陆续建成投用,聚集各类经营主体4.2万余家……6月11日,丝路科学城3年建设成绩单正式“出炉”,“面向世界,引领未来,服务全国,带动全省”的科学高地和未来之城正在崛起。

丝路科学城是西安“双中心”核心承载区。2021年6月启动建设以来,丝路科学城以“硬科技”为特色,持续推进“双中心”平台建设,聚焦光电子信息、新能源汽车、生物医药、智能制造、战略性新兴产业等领域,因地制宜发展新质生产力,推动高质量发展不断迈上新台阶。

丝路科学城通过打造科学、科创、产业、服务四大圈层,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,让越来越多的科创资源要素落地。

3年来,丝路科学城充分发挥创新驱动发展的引领优势,加速高端科技创新资源要素聚集,已布局高精度地基授时系统、先进阿秒激光设施等大科学装置,西电半导体等15家全国重点实验室和56家国家级创新平台,以及各类共性技术研究、中试小试平台,共同构成“新型研发机构—科学园—科学城”的多层次创新平台体系,累计引进各类高层次人才500余名,转化科技成果300余项,跻身国家创新驱动发展的顶层设计体系。

在科技创新引领下,3年来,丝路科学城开工产业项目235个,固定资产投资3121亿元,完成规上工业总产值9691亿元,年均增速保持20%以上,2150家科技型中小企业、高新技术企业

业落户,新增规上工业企业117家,新增上市企业13家。光电子、新能源汽车两大千亿级产业集群壮大成势,制造业千亿元企业实现零的突破,百亿级智能制造产业集群提质升级,生物医药、新能源、新材料产业创新能力持续增强,未来产业加速布局,总部经济强势崛起。

一流的投资环境,吸引一批领军企业落户,促进一批高技术产业项目开工,形成了一批新质生产力。

在光电子信息领域,三星电子在西安累计投资超过292亿元,产品从最初的第2代闪存产品迭代到当前的第6代,第8代新产品产线已经启动升级改造。三星电子在丝路科学城的产能占全球闪存芯片产能的15%,带动集成电路产业链上下游100余家企业入驻。丝路科学城成为全球最重要的闪存芯片生产基地之一。

在新能源汽车领域,比亚迪西安研发中心

建成投用,众迪锂电池系列项目建成投用,埃顿高端汽车零部件产业园项目开工投产,国家级新能源汽车检测中心及车规级半导体器件、系统研发产业基地项目开工建设。丝路科学城新能源汽车年产能达到百万辆,成为全球最大的新能源汽车生产基地之一,千亿级新能源汽车产业集群已经形成。

在智能制造领域,铂力特金属3D打印系列项目陆续开工建设和竣工投产,实现了金属3D打印装备、材料等关键领域国产化,构建了覆盖设备、原材料、工艺设计开发、软件定制、打印服务等完整的金属3D打印产业链生态,成为全球最大的金属3D打印全产业链基地。

……以龙头企业为核心,丝路科学城聚集了一大批领军企业,为丝路科学城培育新质生产力,蓄积强大的发展动能。“一年见雏形、三年出形象、五年成规模、十年立新城。”下一步,丝路科学城将继续推动科技创新和产业创新深度融合,集聚各类创新要素,打造高水平创新平台,培育一批链主企业、硬科技企业,持续提升产业能级,让更多科技创新成果转化为现实生产力和经济增长点,推动“双中心”核心区建设提速提效。”丝路科学城发展中心主任申康说。

□刘印