

中铁十八局五公司铺架公司“五小”活动激发创新热情 工会搭建舞台 职工“动”起来

□记者王洪宇

本报讯 近日获悉,中铁十八局五公司铺架公司工会积极为项目职工搭建“五小”创新活动大舞台,激发职工创新热情。截至目前,铺架公司职工有7项技术创新成果获得国家技术专利。

为提高职工技能素质、培养工匠人才,以及实现企业降本增效、高质量发展。去年,铺架公司工会组织各项目职工投身“五小”活动,通过小发明、小创造、小革新、小设计、小建议,围绕生产经营的重点和难点,进行岗位创新,增

强创新能力。活动中,推进“五小”活动与解决生产经营实际问题相结合,针对影响施工工期、技术瓶颈等“小问题”提出整改课题,指导项目成立职工技术创新小组,边施工边探索,边探索边创新,边创新边应用,边应用边优化施工,形成了职工“五小”创新就是企业创效的发展格局。

在此基础上,铺架公司工会高度重视推进职工“五小”创新成果转化的督促落实,助力施工生产高效进行。新白广项目部针对“有导梁式架桥机接驳隧道架梁时下导梁无法过孔到位的现象

而影响工期”提出课题,职工群策群力设计出架桥机下导梁隧道内过孔辅助装置。积极督促项目在高速铁路箱梁架设,以及隧道架梁施工中使用这个“小设计”,最终让项目节约了近10万元费用,且缩短7天工期。

正是在这种良好氛围中,铺架公司在保安全、保质量的前提下,形成“公司抓重点、项目抓日常”的职工“五小”创新工作新常态。为节约成本,提高设备使用率,新白广项目部于乐鹏等职工带领技术创新小组对架桥机的前后支腿及天车横移装置进行技术革

新探索。在此过程中,铺架公司积极帮助项目技术创新小组对接业内专家提供技术支持,从而促进此项“小发明”尽快落地,应用不但可节约大量成本,还极大提高了施工效率。同时,铺架公司工会趁热打铁,联合相关部门,积极开通绿色通道,帮助职工把创新成果推荐成功申报国家技术专利,在为项目降本增效的基础上实现企业大发展。当前,铺架公司各项目部职工技术创新能力不仅得到业主、监理等单位的认可,还为企业长远发展奠定了坚实的基础。



他让中企挺进欧洲建筑市场

——记天津市劳动模范、中国电建市政建设集团波兰项目部经理季奇

“此次波兰沙莱尤夫防洪工程,我们诚信专业履约,设计变更更符合欧盟标准,所以有信心索赔成功!”近日,季奇与职工微信连线时,掷地有声地鼓励他们。

说罢,季奇望向办公室悬挂的欧洲地图,那是他魂牵梦绕的地方。在那里,他临危受命,带领职工奋斗8年,让中国企业首次挺进欧洲高端建筑市场,充分证明中国人有能力同欧洲顶尖建筑业跨国公司同台竞技。

近年来,欧洲国家基建面临更新换代、补短板,市场潜力大,且不可控风险小、利润稳定,但严苛的文物保护、环保等要求和市场规则,却一直让中企望而却步。2013年,季奇作为项目经理,被集团派往波兰组织弗罗茨瓦夫分洪河道整治工程建设。当时,波兰对工程要求严苛,许多欧盟建筑企业不愿接手,对中企履约能力他们也表示怀疑。

当前正值春天,被称为波兰“威尼斯”弗罗茨瓦夫河水波潋滟、船只穿梭,两岸草长莺飞,成为游客休闲旅游的打卡圣地,甚至周边房价都上涨了20%。这条曾洪水泛滥的河流旧貌换新颜,离不开季奇3年的努力。那时在波兰,人生地不熟的他,上班时与波兰管理人员打成一片、倾听意见建议,下班后细心研究合同到半夜,冷静分析当地政治经济社会文化形势,熟悉市场规则。同时,他倒逼团队熟读合同,严格按照合同办事,转变思维模式,全方位适应欧盟国家的严苛标准和市场规则。

工程开工后,季奇专门聘请当地环保工程师和动植物保护专家,指导职工,完全按照波兰业主合同要求,一一清除施工路上“拦路虎”:移植珍稀植物活体、迁移河道珍贵蚌类到附近淤泥中,给所有搬迁鸟类进行“心理辅导”、高标准建设“洄游”鱼道、保温箱迁移蝴



季奇(中)代表集团与设计院签订波兰A2高速公路分包合同 井乐炜/摄

蝶蛹至重新布置的相同周边生态环境中,文物建筑修旧如旧……

最终,工程因完美履约,获得中国政府颁发的国家优质工程奖。集团所在的中国电建被奥得河管理委员会称为“在欧洲一炮打响”。从此,季奇带领团队在欧洲基建市场,树立了中企诚信专业履约的良好形象和能力,陆续承建了波兰输变电项目、波黑大桥等欧洲多国13个、合同额超10亿美元的工程,实现滚动发展。

当前最让他骄傲的,就是集团在建的波兰E75铁路奇热夫至比亚维斯托克段项目。这条铁路是中欧班列进入波兰乃至欧盟的重要通道,中方份额占

50%,总合同额10.5亿美元。是中企首次通过竞标在欧盟市场签约的现汇铁路项目,也是目前波兰单体合同额最大的公共采购类基础设施项目。因为诚信专业的履约能力,波兰排名前5的因特克建筑公司董事长主动找到季奇,组成联营体竞标,经过3年合同追踪,成功签约。去年8月入场至今,旧铁路拆除和重建工作进展顺利,波兰铁路公司对工程进度和质量非常满意。

“诚信专业地履约,是解决问题的法宝。当大家都确信你的公司有实力、你值得信赖时,他们就会帮你寻找解决问题的办法!”提起挺进欧洲,公司遭遇一系列困境又乘风破浪前行时,季奇感慨万千。 **本报记者王洪宇**

智慧健身园系统将亮相世界智能大会 为社区提供智能化全民健身服务

□记者王晓君 高竹君

本报讯 日前,天津滨海高新区企业天津圣智体育科技有限公司正在紧锣密鼓地为参加第五届世界智能大会做准备。这是该企业首次参加智能大会,其研发的智慧健身园系统将在会上首次亮相。

智慧健身园系统研究项目得到了国家体育总局有关部门高度评价。目前,系统已获得国家发明专利授权,获取国体“智慧户外健身设施服务系统”认证,并将被国家体育总局信息平台

纳入典型智慧体育科技项目,为全国社区提供智能化全民健身服务。公司负责人介绍,智慧健身园系统的项目实施,能够实现健身智能化,具有实时信息反馈来进行运动能力评价,以便得到科学健身指导等特点。智慧健身园系统通过采集健身者的基础信息、锻炼项目信息,在云端进行大数据分析,系统的信息数据将为全民健身事业的科学研究和管理工作提供重要数据支持,可作为“国民体质监测”“国家体育锻炼”制度的重要补充,与全民健身和“健康中国”相关信息实现共享,为

各级体育管理等部门提供科学有效的依据。

此外,该系统还能帮助各级体育管理部门、各类机构组织及个人,利用健身园系统随时发起举办不同地域乃至全国范围的社区体育赛事活动。系统可容纳百万级参赛者同时进行多种项目比赛,并对成绩数据的信息进行采集与名次评判。在无专业裁判员的执裁下,系统实时裁定出各组项比赛成绩和团体总分成绩,即时发布比赛结果信息,颁发电子证书,全面实现智慧社区体育赛事的举办组织。

天大新建19个新工科人才培养平台 推动新工科教育高质量发展

□记者秦帆 通讯员刘晓艳

本报讯 记者昨日从天津大学党委宣传部获悉,天津大学启动实施“新工科理论研究团队与人才培养平台合作共育计划”,新建19个新工科人才培养平台,推动新工科教育高质量发展。

据悉,自新工科“天大方案”发布以来,天津大学积极探索建设新工科人才培养平台,项目式教学和校级实践教学共享平台取得实质进展。目前,天津大学建设的未来智能机器与系统平台作为校级新工科引导性平台已完成项目式教学体系设计,包含10门项目式课程。此外,围绕人工智能设计并建设了智能制造平台、智能系统

平台和虚拟仿真平台三个校级新工科实践教学共享平台,支撑新工科项目式课程建设。

今年年初,为全面落实“天津大学新工科建设方案2.0”,构建完备的新工科人才培养平台体系,学校差异化、梯度式推进新工科建设,学校批准建设19个新工科人才培养平台,如梯队提升工程人才培养效能的力学教育平台、智慧流程工业与产品工程、项目式新工科创新创业人才培养平台等。同时,批准了10个学院(部)作为项目式教学改革建设点,并支持重点项目13个、培育项目61个。

教育部第二批新工科研究与实践项目845项,天津大学获批立项30个

项目,位居全国第一。其中,“工程科技领军人才培养的未来学院建设研究与实践”“新工业革命时代新工科教育人才培养重大关键理论与实践问题研究”“构建跨校联动大规模适用新模式,协同推进新工科教育再出发”等研究与实践项目都有力地推动了天津大学新工科教育再深化、再拓展、再突破、再出发。

天津大学启动实施“新工科理论研发团队与人才培养平台合作共育计划”,既为新工科人才培养平台建设提供了理论支撑,又为新工科理论研究提供了实践依据,促进新工科教育理论与实践深度融合以期实现新突破的计划。

□记者孙伟 通讯员李书月

本报讯 昨日,记者从市公安交管部门获悉,“五一”小长假期间,我市公安交管部门全警动员、全员上岗,全力强化道路交通安全管理,每日出动警力3500余人次,出动巡查车1500余辆次,在保障全市道路通行井然有序同时,全市未发生一次死亡三人以上道路交通事故,为群众假期出行营造了良好的交通环境。

针对“五一”期间解放桥开启、意式风情区开街等重点活动聚集情况,我市公安交管部门提前协调相关部门及属地政府,完善周边交通设施,加大警力投入加强疏导,密切关注窰房子、天津之眼、古文化街、五大道、水上公园、水西公园等旅游热点区域交通流量变化,通过路况信息服务系统、视频监控系統,实时掌握流量变化情况,及时调度属地支队采取疏导管控措施。同时,重点加强京沪、京哈、津蓟、津保等高速公路交通流量大的路段管控,采取提示绕行、近点控制、远端分流、规范通行秩序等措施,全力保障道路安全畅通。

“五一”期间,全市各交警支队根据辖区交通出行和道路违法特点,深化节日期间交通安全形势研判,有针对性地部署警力,全方位严管严治超员超载超速、疲劳驾驶、酒驾醉驾等易肇事肇祸的严重交通违法。其中,连续10天开展全市集中统一夜检治理行动,实行多警联动统一查控,及时消除道路交通安全隐患。据统计,假期期间全市共查获各类严重交通违法行为2.8万余起,其中查处涉酒交通违法行为188起。

假期期间,全市各级公安交管部门联合属地应急管理、交通运输部门,采取日间抽查、夜间突击查模式,深入公交、“两客一危一货”等167家企业开展交通安全监督检查,持续加大对客运班车、旅游包车、危化品车辆等重点车辆的源头监管力度,全面排查企业主体责任落实、车辆动态监控和驾驶人安全教育,紧盯大车流大客流公共交通安全风险,“清零”源头安全隐患,全力预防重特大交通事故发生。

/工/会/新/闻/速/递/

民法典普法宣讲 维护职工合法权益

□记者李洋

本报讯 日前,南开区总工会走进天津博华物业管理有限公司开展民法典普法宣讲活动,以实际行动促进企业健康发展,维护职工合法权益。

活动邀请天津市击水律师事务所的专业律师围绕民法典物权编、合同编进行专题讲座,并针对物权与物业管理、物业服务合同、小区物业在民法典中的新规定等企业关心的问题进行了深入解读,引导企业管理方和职工学好民法典。区总工会工作人员还为大家发放了相关普法材料,部分职工就生活和工作中遇到的问题与律师进行了面对面对交流与咨询,现场气氛活跃,取得了良好效果。

排忧解难似亲人 心系职工暖人心

□记者秦帆

本报讯 记者从北辰区总工会获悉,日前,天津市某企业职工向北辰区小淀镇总工会送来一面印有“排忧解难似亲人,心系职工暖人心”的锦旗,对工会热情贴心服务、全力帮扶救助所作出的积极努力表示真挚感谢。

据了解,该企业职工去年被确诊为多发性骨髓瘤,高昂的治疗费用给他的家庭造成巨大的经济压力。小淀镇总工会得知这一情况后,立即与企业取得联系,并详细了解其家庭生活情况和诉求。

同时,小淀镇总工会还详细解读了工会普惠政策,并先后两次为其申请职工会员专享救助和职工大病救助,申请救助款共计6万元。

天津石化公司工会 举办劳模讲堂活动

□记者高竹君

本报讯 近日,天津石化公司工会举办第一期劳模讲堂活动,来自公司17家单位的一线班组长和工会干部代表共50余人参加。

活动中,市劳动模范、公司烯烃部聚丙烯车间主任梁秀文讲述了企业由小变大、由弱变强的历程,介绍了自身成长、成才的经历,勉励班组长强化班组管理,并号召工会干部进一步为职工搭建建功立业平台。

活动开始前,公司青年代表为劳模献花并送上节日祝福。



日前,天津敏信机械有限公司工会开展员工关怀暖心活动,组织员工进行曼陀罗情绪减压绘画。图为员工交流绘画心得。 张磊/摄