

从“奶瓶”到火箭 感叹津门“智”造

23名港澳台大学生将在津完成5周暑期实习活动



全自动生产线无声运转,巨型“长征五号”火箭模型傲然矗立……7月26日,参加2025年港澳台大学生暑期实习活动(天津)的23名学子深度探访津门科技地标,展开一场以“科技赋能·智创未来”为主题的研学实践。

智慧工厂 解锁“奶瓶”里科技密码

昨天活动的首站,港澳台学子们走进天津海河乳品智能化工厂,开启了一场别开生面的“奶瓶中的智造”探索之旅。这座集自动化、柔性化、智能化与绿色环保于一体的现代化工厂,全景展示了从牧场到餐桌的牛奶“智造”链。穿过科普互动区了解基础知识后,同学们步入“透明工厂”通道。高清玻璃幕墙内,景象令人惊叹:全自动灌装线高速精准地作业,机械臂灵巧装箱,无人驾驶叉车在立体仓

库中自如穿梭,整个生产流程高效协同,几乎不见人影。“高度智能化、无人化的场景,彻底刷新了我对现代工厂的想象。”一位同学感慨道。

在随后的科普环节,新鲜的乳品和品质鉴别知识更添趣味。学子们对工厂持续推出的高品质创新产品点赞:“这不仅是一次科普,更是一次对现代食品工业‘智造’实力的直观认知升级。”

据海河乳品党委副书记马致彬介绍,此次2025年港澳台大学

生暑期实习活动中,他们为来自澳门的南开大学学生甘海恒提供了人力资源的实习岗位,并按照他的实习时间、专业方向,量身定做了一套涵盖企业文化、产品学习、招聘培训、专项绩效设计及营销活动等全方位的实习内容。

实习中的甘海恒说:“在人力资源岗位,将课堂知识与工作实践融会贯通,智慧工厂的数字化管理模式让我对现代企业运营有了全新认知,这对我的专业学习启发深远。”

科技殿堂 仰望星空思考脚下之路

午后,同学们转赴全国科普教育基地——滨海科技馆。步入大厅,螺旋上升的银色阶梯宛如时空隧道,引领探索的旅程。而最夺目的,当数中央大厅按1:3复制的“长征五号”运载火箭模型。洁白的箭体直指穹顶,磅礴气势令学子们仰首驻足,民族自豪感油然而生。在二、三层的“科学改

变认知”“地球与生命”展厅,莫比乌斯带、牛顿摆等经典模型激发了大家对生命演化的思考和对科学原理的兴趣。四层“技术的未来”展厅则充满未来感:机器人灵活表演,新型材料展示前沿突破,多媒体互动让学子们沉浸式体验技术发展的壮阔历程与无限潜力。

来自香港的天津大学学生卢梓桦深有感触地说:“作为来自香港青年,我们的学习和探索,必须与国家发展的核心需求紧密相连。未来,要将所学知识贡献于建设一个更强大、更可持续的社会。这是我们这代人的使命,也是无上的荣光。”他的话,道出了许多同学的心声。

多彩研学 7所高校33家单位搭建平台

2025年港澳台大学生暑期实习活动(天津)是在中国科协和教育部的指导下,由天津市科协联合市教委、7所高校及33家企事业单位共同搭建的实践平台,23名港澳台大学生将在津完成为期5周涵盖企业实践、科创参访和文化体验的暑期实习活动。

据介绍,2025年港澳台大学生暑期实习活动(天津)期间,组织了多场特色研学参访:不久前,学子们走进宁河区新天钢集团联

合特钢有限公司,了解企业生产能力及合金钢应用领域,参观厂区并体验金属模型制作;探访有着360余年历史的酒企,参观制酒车间、酒窖、灌装线等,感受传统酿造与现代产业的融合。计划在8月3日参观丹佛斯(天津)有限公司,通过全球领先的“灯塔工厂”,了解数字化生产技术如何提升效率与可持续性。

记者 张艳 摄影 记者 姜宝成 部分图片由市科协提供



天津港保税区“云上工作站”上线

近日,天津港保税区临港政务大厅通过政务服务“云上工作站”,为区内企业天津长晟建设工程有限公司、中粮佳悦(天津)有限公司完成了建筑类企业资质及工商备案全流程线上办理,从材料填报到审批通过,企业全程“零跑腿”。这一突破性进展,标志着保税区政务服务“云上工作站”创新服务模式正式落地见效,为优化区域营商环境再添新动能。

从“线下跑”到“线上办”

为破解企业“多头跑、反复跑”难题,保税区政务办依托企业微信平台打造了政务服务“云上工作站”,创新推出“保税云帮办”服务模式。企业通过视频连线即可发起“一对一”或“一对多”实时咨询,审批人员通过屏幕共享“手把手”指导材料填报,精准解决填报盲区;服务结束后详细记录企业专属档案,为后续服务提供数据支撑。此次长晟建设的工程资质及中粮佳悦的工商备案事项办理,正是这一模式的实战应用——企业通过视频连线提交材料,审批人员远程指导修正,全流程线上闭环,压缩了办件时间,彻底解决了企业“来回跑”的烦恼。

从“单点突破”到“全域覆盖”

据介绍,目前,政务服务“云上工作站”已在临港区域率先试点,后期将逐步拓展至空港、海港区域。未来,企业无论身处哪个片区,都能通过线上视频咨询与政务窗口“面对面”答疑;工作人员也将通过“云上工作站”实现跨区域、跨部门协同服务,全力打通服务企业群众“最后一公里”。

记者 苗娜

天津部署“3·15金秋购物节” 多举措助力激发消费活力

7月25日,天津市消协召开全市消协系统工作会议,就“3·15金秋购物节”活动进行了专项部署,全市16个区市场监管局分管局长及区消协秘书长参会。

会议中,市消协相关部门介绍了“3·15金秋购物节”的活动形式、活动特色、经营者参与活动的条件及申请审核、宣传推广、活动监督等具体工作。市消协负责人对“3·15金秋购物节”活动提出具体要求,保证“3·15金秋购物节”在天津做好、做实,严格审核,保证活动效果;各区消协合理规划时间、步骤,及时反馈活动效果;做好“3·15金秋购物节”中投诉受理工作,对违反承诺、侵害消费者合法权益的经营者,进行及时处理。会议还对“全国智慧315平台”的工作进行了再动员再部署,确保平台工作顺利推进。

“3·15金秋购物节”期间,相关部门将加强社会监督,力争让经营者经营更有责任感,让消费者消费更有获得感,同时助力激发消费活力,不断满足广大人民群众美好生活需要。

记者 张艳

驻津央企联合多个单位 突破自动焊接工程难题

近日,驻津央企——国家管网集团工程技术创新公司与建设项目管理公司等单位联合攻关的“大坡度山区管道钨极氩弧自动焊接关键技术与应用”成果顺利通过中国石油工程建设协会专家鉴定。该成果整体达到国内领先水平,其中氩弧自动焊接装备的整体性能达到国际先进水平。目前,该技术已在西气东输三线天然气管道工程、川气东送二线天然气管道工程中成功应用,提升了全自动焊接应用比例,保障了焊接质量与焊接效率。

记者 李文博