

### 南开区“劳模工匠助企行”走进天开园

# 搭建创新工作室跨行业交流平台

□记者李汝斌

本报讯 南开区总工会日前在天开园高教科技园举办劳模和工匠人才创新工作室联盟助企行活动,通过组织劳模工匠代表进行实地走访、交流分享、工作室授牌和技术难题对接等环节,充分发挥劳模工匠示范引领作用,积极探索劳模和技能人才创新工作室天开模式,并根据各自企业情况积极对接合作项目,搭建创新工作室跨行业交流平台。

在物质绿色创造与制造海河实验室,围绕“产、学、研”共建平台载体,代表们详细了解了该实验室构建情况,并根据各自企业需求积极对接合作项目;在中式糕点非遗老字号品牌的天津鸿宝祥食品有限公司,围绕“把品牌做旧、把产品做新、把天津故事讲好”这一主题,同是老字号企业的天津市鸵鸟墨水有限公司技能人才工作室负责人与其深入交谈,共同探索非遗文化领域传承合作与共赢模式;围绕产品市场推销和前景设计,赢德(天津)冷链产

业有限公司工会与驻南开区央企创新工作室建立了沟通联系和市场对接,相互助力,协同发展。

活动现场各企业顺畅对接,通过沉浸式访学和面对面交流,学习分享不同领域、不同行业劳模和工匠技能人才的经验心得和体会,就如何提升技能水平、推动技术创新、培育培养技能人才等情况搭建共享平台。

活动中,南开区总工会还向该区第九批劳模和工匠人才创新工作室进行了授牌,并提出了工作要求。以此

次助企行活动为契机,南开区总工会将进一步发挥天开园各创新工作室的集聚效应、辐射效应和品牌效应,努力培育一批能工巧匠和高技能人才,并通过工会牵线,劳模工匠引领,创新工作室合作,实现企业间共建共赢的良性发展模式。

市劳模代表、市五一劳动奖章获得者代表、劳模和工匠人才创新工作室领衔人代表、南开区第九批劳模和工匠人才创新工作室领衔人以及天开园企业代表共计20余人参加活动。

□记者王晓君

本报讯 从天津经济技术开发区管委会获悉,先达(天津)海水资源开发有限公司投资建设的南港工业区海水淡化及综合利用一体化一期项目已经正式投产,每天可生产15万吨海水淡化水,每年可替代地表用水量达5000万吨。项目投产也标志着该领域首次实现国产化,技术上实现了自主可控。

先达海水淡化项目是中国北方最大的海水淡化项目。该项目一期共建设5条生产线,产水规模为15万吨/日。目前,一期项目4条生产线已完成安装并投产,第五条生产线安装完成。刚刚安装完成的第五条生产线为全国国产化示范线,采用超滤膜、反渗透膜、高压泵、增压泵、能量回收装置等全套国产化装备。

先达海水淡化项目负责人表示,这条生产线具有非常重要的示范意义,在此之前,我国几乎所有海水淡化设备都依赖进口或者合作,但这条生产示范线每一个设备,小到一颗螺丝钉,大到全系统高压泵,全部实现国产化,各项关键数据也与进口设备持平,真正实现了技术自主可控。

先达海水淡化项目是南港工业区规划的工业水主水源,向南港工业区内企业提供工业水,将充分满足包括中国石油化工股份有限公司120万吨/年乙烯项目、华电国际电力股份有限公司南港热电工程、天津渤化化工发展有限公司“两化”搬迁改造项目在内所有客户的用水需求。项目投产后,南港工业区成为全国首个以海水淡化为主水源的化工园区。

在保障园区企业用水的同时,先达海水淡化项目还兼顾了循环经济的需求,着力打造绿色零碳海水淡化工厂。同时,园区将围绕海水淡化项目,构建海水淡化、制盐提溴、绿电、化工新材料循环产业链和能源循环体系,并鼓励先达项目将其他项目产生的余热和浓盐水进行回收,重新制成企业用水,在减少消耗、降低成本的同时,实现园区的可持续循环发展。

南港工业区海水淡化及综合利用一体化一期投产  
每年可替代5000万吨地表用水量

## 岗位练兵大比武 传承中医药文化

□记者姜凯琦

本报讯 天津市卫生健康行业第八届“岗位练兵 技术比武”中医专业擂台赛日前在天津中医药大学第一附属医院举行,激励广大中医药人员传承中医药文化,展示中医人的精湛技艺,促进全市中医药服务水平和能力的提升。

为全面提高我市中医专业技术人员的技术水平和服务能力,市卫健委组织我市卫生健康行业开展中医专业的全员练兵,技术比武。练兵比武的内容为中医“四部经典”。

本次竞赛的决赛分两部分进行。第一部分是优胜者比赛,获得优胜者称号的是天津中医药大学第一附属医院王晓群。第二部分是技术能手比赛,第一名是天津中医药大学第一附属医院马运涛;第二名是天津市第五中心医院付常辉;第三名是天津市中医药研究院附属医院杨旭。



## 以“匠心”育“匠人”

李子齐,天津市机电工艺技师学院数控加工中心教师,天津市五一劳动奖章获得者,全国技能大赛数控铣项目世赛选拔赛项天津市集训队教练组组长、资深教练,荣获2024年全国模范教师荣誉称号。

在天津市机电工艺技师学院的实训车间内,李子齐正对学生冯建雄进行细致入微的指导,为全国第三届职业技能大赛做着最后的冲刺准备。李子齐说:“即便是细微至0.01毫米的误差,也不能有丝毫的忽视,因为这恰恰体现了工匠精神的严谨与精确。”

只见,冯建雄在备赛过程中全神贯注,每一个操作都力求达到精益求精的境界。他表示,要用出色的成绩来回报老师的辛勤付出,并希望在未来能够成为像老师一样优秀的职教工作者。

李子齐作为一名资深教师,他深知“授人以渔”胜于“授人以鱼”的道理,因此始终不断提升自己的专业技能。早在2014年,他就在全国数控大赛天津选拔赛中一举夺魁。而在2018年,他指导学生在第45届世界技能大赛中国选拔赛数控铣项目中成功入围国家集训队,再次证明了他出色的教学实力。

随着中国制造业的蓬勃发展,学院引进了尖端的“三坐标”设备,为学生们提供了更为广阔的实训平台。李子齐带领团队紧跟时代步伐,不断学习掌握最新的数控技术,并及时将



李子齐(右二)指导学生参赛。

这些前沿知识融入到教学中。

面对技术上的难题,李子齐还带领团队迎难而上,不断寻求突破和创新。在他们的共同努力下,成功将加工工件的平行度精度提升至令人瞩目的0.005毫米,这一成果无疑为学生们的未来职业生涯奠定了坚实的基础。

李子齐始终坚持以“责任、良心、品质、服务”为教育的四大基石,他用自己的实际行动引领着学生们不断前行。每当学生们在实际操作中遇到困难时,总会第一时间寻求他的帮助,这不仅是对他专业技能的肯定,更是对他高尚人格的最高赞誉。同时,他还积极引导学生们参与企业生

产项目,将设计理念转化为实实在在的产品,从而锻炼了他们的实践操作能力。

作为一名身经百战的参赛选手和资深教练,李子齐深知大赛对于学生成长的重要意义。他投入了大量的时间和精力来指导学生参赛,陪伴他们度过每一个备战时刻,给予他们无微不至的关怀和鼓励。在传授专业技能的同时,他更注重培养学生的意志品质和心理素质。正是在他的悉心引领下,学生们在各类比赛中屡创佳绩,有的甚至已经成长为行业内的领军人物。

本报记者秦帆 通讯员王芊

/工/会/新/闻/速/递/

## 劳模宣讲活动 传递榜样力量

□记者吴淑平 通讯员高金璐

本报讯 记者日前从宁河区总工会获悉,该区潘庄镇工会举办劳模宣讲系列活动,组织劳模进车间、进学校进行宣讲。以进一步发挥劳模工匠在广大职工、学生中的示范引领作用,弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神。

镇工会邀请了市劳模贾克信进入车间进行宣讲。贾克信依托劳模故事《铁人的“五讲”》进行展开,同时讲述了自己从一名缝纫“小白”成长为劳动模范的历程。他在平凡岗位上坚守匠心的故事,赢得了职工们的掌声。

此外,镇工会还邀请市劳模冯立顺深入学校进行宣讲。冯立顺以自己的亲身经历和感人故事,让学生深刻感受到劳模精神、劳动精神、工匠精神的丰富内涵,并在心中种下了践行劳模精神的种子。

## 普及消防知识 筑牢“防火墙”

□记者王晓君 通讯员何健

本报讯 日前,从河西区总工会获悉,挂甲寺街美好里社区联合工会在社区活动室举办了“普及消防安全知识”培训讲座。

培训现场,工作人员首先向参训人员发放“消防安全知识明白纸”和“打通消防生命通道明白纸”,让大家直观了解消防安全的相关知识。随后,辖区企业职工代表为大家讲述典型火灾案例,并详细讲解灭火的基本方法,如何进行火灾逃生与自救,以及灭火器的正确使用方法和注意事项。

## DIY手作创意 激发职工创造力

□记者崔晓雪

本报讯 记者日前从中交一航局一公司工会获悉,公司总部工会组织女职工开展DIY手作创意活动,丰富职工文化生活。

活动中,女职工可以自行选择制作香薰蜡烛或手绘画包。老师讲解后,大家充分发挥自己的想象力和创造力,不断尝试新的制作方法和技巧。挑选素材、修剪花枝、蘸笔挥毫、铺展色彩,一个个精致的作品慢慢在大家的手巧中呈现出来。



北辰区佳荣里街在瑞达里社区日前成功举办推进社区精神文明建设专项宣传活动。图为工作人员在对居民进行宣传。 沈岳 摄

## 中国青年科技奖揭晓 南大教授榜上有名

□记者秦帆 通讯员张勃

本报讯 在浙江温州近日举行的2024世界青年科学家峰会上,正式揭晓了第十八届中国青年科技奖,南开大学教授马儒军榜上有名。

马儒军,材料科学与工程学院教授、博士生导师。他的主要研究方向为柔性主动/被动固态制冷材料与器件及多功能柔性热电材料与器件。

中国青年科技奖于1987年设立,是面向全国广大青年科技工作者的奖项。该奖项由钱学森等老一辈科学家提议设立。中国青年科技奖每两年评选一届,每届表彰不超过100名,由当届获奖者中产生的中国青年科技奖特别奖获得者不超过10名。

## 打造绿色环保工厂 助力汽车换“新装”

□记者王晓君

本报讯 从天津经济技术开发区管委会获悉,位于天津南港工业区的立邦汽车涂料生产基地一期项目近日已通过多部门联合验收审核,正式启动产线试生产。

立邦汽车涂料生产基地项目总占地面积近19.3万平方米,致力于打造国内领先的数字化绿色环保工厂。目前,一期项目投入试生产的三个车间主要生产水性工业涂料和高性能工业涂料,预计年产量将达3.5万吨,产品主要应用于汽车领域。

## 科普进养老机构 健康义诊暖人心

□记者姜凯琦

本报讯 为落实健康科普“五进”服务行动,天津医科大学总医院多学科专家近日走进河北区志成养老院开展健康科普义诊活动,进一步提高老年人健康意识。

“这次义诊活动非常好,我的父亲腿脚不利索去趟医院也不方便,现在总医院的专家来到社区,真是太方便了。”“在养老院就能享受优质诊疗服务、健康指导,真是太贴心、太用心了!”……前来就咨询的家人和老人络绎不绝纷纷表达了对专家的感谢。

义诊现场,多学科专家耐心地为老人提供专业健康咨询,细致认真地询问老人的健康状况和既往病史,为他们普及老年人常见病的日常预防知识,进行专业健康指导,叮嘱老人要养成良好的健康生活习惯和饮食方式。

### 国家集装箱铁水联运品牌线路培育典型案例发布

## 天津港“中蒙俄跨境线”成功入选

□记者崔晓雪

本报讯 交通运输部、国家铁路局、中国国家铁路集团有限公司日前联合发布“集装箱铁水联运品牌线路培育典型案例”,天津港中蒙俄跨境集装箱铁水联运线路成功入选。

本次评选是交通运输部、国家铁路局、国铁集团为深入落实《推进铁水联运高质量发展行动方案(2023-2025年)》任务要求,优化调整运输结构,有效降低物流成本,服务构建新发展格局开展的专项案例征集工作,旨在持续在全国范围内培育一批设施能力突出、资源整合高效、运营服务规范、体制机制顺畅

的铁水联运线路,加快形成一批服务优质、管理规范、竞争力强、示范引领作用明显的集装箱铁水联运主通道,推动铁水联运体系建设和高质量发展。

天津港中蒙俄跨境集装箱铁水联运线路是天津港集团联合中国铁路北京局集团共同打造,以天津港为始发点,乌兰巴托、莫斯科为主要目的站点的跨境固定班列。为提升该线路联运畅通水平,降低综合物流成本,天津港集团持续提升高场站作业服务能力,制定了专项服务举措与《天津港海铁联运服务管理规定》,依托天津港海上航线通达和港口作业效率优势,实现天津港中蒙俄跨境班列

高效稳定开行,班列运量规模稳居全国沿海港口首位,中欧(亚)班列运量位居前列。

据了解,近年来,在国家部委、天津市政府和各级铁路部门的大力支持下,天津港集团充分发挥港口服务优势,持续拓展海侧、陆侧双向服务辐射能力,优化提升港口服务能力和效率,构建形成了经二连浩特口岸的中蒙班列、中蒙俄班列为主,经满洲里、阿拉山口、霍尔果斯等口岸通道为轴,覆盖俄罗斯、蒙古国以及中亚地区的陆桥运输通道服务体系,充分发挥天津港“一带一路”海陆交汇点区位优势,有力促进国际物流链的畅通高效。

### 综保智汇城首个人工智能免疫药物平台启动建设

## 借助AI技术优化药物研发流程

□记者王晓君 秦帆

本报讯 从天津港保税区管委会获悉,“天保基建——南开大学生命科学学院联合创新中心人工智能免疫药物平台”签约仪式近日在天津港保税区管委会举行,标志着天津综保智汇城保税研发中心的首个公共服务平台建设正式启动。

根据协议,天保基建与南开大学生命科学学院将合作共建人工智能免疫药物平台。该平台依托南开大学免疫学研究所和药物化学系生物学国家重点实验室,与全球领先研究机构密切合作,共同致力于AI+靶点发现及AI+药物设计优化等,借助AI技术优化药物研发流程,提高药物研发效率与成功率,为入园医药科技企业提供核心

技术服务。此次合作将是一次AI技术与药物研发融合创新的生动实践。双方将从技术、人才、项目等方面进行全方位合作,共同绘制生物医药创新的宏伟蓝图,开启生物医药领域深度合作新篇章,为中国创新药领域科学技术发展贡献重要力量。

作为滨海新区重点项目,由天保基建建设运营的天津综保智汇城生物医药主题园将打造国家级生命科学研究成果转化示范区,规划形成“四基地五中心”九大功能布局,一期保税研发中心将于今年内建成。天保基建公司有关负责同志表示,此次与南开大学合作共建人工智能免疫药物平台,是以研发为中心为落地载体,推动“政产学研用”协同创新、深度融合的一次重要实践,“通过政府引导、企

业参与、高校支撑、科研驱动、应用导向的全方位合作模式,打造一个集技术创新、人才培养、成果转化为一体的综合性科研服务平台。”他说。

据了解,此次平台的落户将进一步丰富区域产业要素,提升生物医药人才培育与科研成果自主创新能力。保税区将以此次合作共建天津综保智汇城人工智能免疫药物平台为契机,加强与南开大学等高校和科研机构的合作,充分发挥双方在科技创新、产业培育等方面的资源优势,努力在科技创新及成果转化等方面探索新路径,推动建成与国家战略需要相匹配的世界级原始创新承载区,打造生命科学研究新高地,为天津市新医药与生命健康产业高质量发展贡献力量。