借助全国技能大赛平台提升我市技能人才队伍水平——

"津"牌国手国赛"亮剑"

■ 本报记者 廖晨霞

站在天津港第二集装箱码头有 限公司的观景台上,全球首个"七彩" 智慧码头尽收眼底,高高矗立的风力 发电机源源不断地把绿色能源输送 到港内的各个角落,保障绿色良港的 日常运行;忙碌的起重设备已实现远 程自动化操控,智慧港口的建设日新 月异……作为第二届全国技能大赛 的分赛区之一,这里将迎来来自全国 的25名起重设备应用技术高手。

据了解,在第二届全国技能大赛 中,天津港集团将承办起重设备应用 技术赛项,举办地点位于天津港第二 集装箱码头有限公司。"为高质量承 办好有关赛项,助力集团公司高技能 人才队伍建设,天津港集团制定了承 办此次赛项的实施方案并成立赛项 执委会,组织落实各项任务。"起重设 备应用技术赛项天津集训基地教练 组长郭伟介绍,该赛项是本次国赛的 新增赛项,共分为场桥、岸桥操作两 大方面内容,经过六进三、三进一的 层层选拔,天津港职工尹明成为天津 市代表选手,将代表天津站上运筹帷

幄的操控台,与各路高手一决雌雄。

"从最早的手拉肩扛,到现在通过 远程控制平台完成装卸任务,随着科 技不断发展,传统的码头起重司机工 作范畴也发生了翻天覆地的变化,但 在应对自动化系统调试、纠错过程中, 对人工技能基本功的要求仍然至关重 要。"郭伟告诉记者,赛程包括抓箱、放 箱、嵌箱、套箱环节,"考核的就是司机 的基本功,既要求操作的准度,又要考 核操作的效率。最精细处,比如嵌箱 环节,左右的余量只有一厘米。"

"反复磨练技艺源于现实生产实 践中的需要,只有技术过硬,才能保证 生产安全。"在天津港成卫东技能大师 工作室,"大国工匠"、首届"海河工匠" 称号获得者成卫东告诉采访团记者。

"以作业中使用的拖车为例,一 个班次要摘挂托盘上百次,如果技术 不熟练,每次挂托盘时都要耽误十几 秒。"为此,他设计出"拖车倒车打靶 等特色技术,带领团队勤学苦练,"打 靶"距离也从7米增加到20米,"靶心" 准度限制在直径15厘米,通过不断提 高精准性,解决了拐弯时发生的扫尾 现象。精雕细刻出的"快""准""稳

工作法,使工作效率提高了16.7%。

记者在采访中了解到,在高技能 人才培养上,天津港集团逐步搭建起 以技能培训为基础,以职业技能等级 认定为引领,以技能大师工作室为平 台,以"师带徒"为重点,以技能竞赛为 抓手的多维高技能人才培养体系。创 新提出技能人才"继续教育"机制,率 先开展企业自主职业技能等级认定工 作,带动技能人才队伍再提升。

走进位于中建钢构天津有限公 司的第二届全国技能大赛建筑金属 构造赛项和机器人焊接技术赛项天 津集训基地,郑江和赵海龙正心如旁 骛地进行练习。距离开赛只有短短 一个月时间,紧张的氛围扑面而来。

"机器人焊接赛项是本次大赛新 增赛项,我们按照全模块训练计划, 正在进行紧张有序的冲刺练习。"中 建钢构天津有限公司首席培训技师、 机器人焊接技术赛项教练组长李朋 朋介绍,"这次比赛考核的内容非常 贴合焊工实际的生产操作,特别是加 入了手工焊接操作。这是最考验焊 工技术的。"

作为世赛选拔项目,建筑金属构

造赛项强手如云,竞争激烈程度更 甚。为了全力备战,这几天,中建钢构 天津有限公司技术主管、建筑金属构 造教练组长陈旭带着天津代表团参赛 选手郑江整天"泡"在实训基地。他告 诉记者:"建筑金属构造是一个相对比 较成熟的老牌赛项,也是一个比较考 验选手综合实力的项目,需要集钳工、 铆工、焊接等诸多种技能于一身,所以 对选手的整体压力还是比较大,我们 翻阅以往历届赛题,对选手进行有针 对性的训练,全力以赴冲刺,希望能够 摘得奖牌为天津市增光添彩。"

近年来,天津市聚焦先进制造研 发基地定位和"1+3+4"现代工业产业 体系建设,不断完善技能人才培养、使 用、评价和激励政策,深入实施"海河 工匠"建设工程,大力推进职业技能提 升行动,培养造就了一支有理想守信 念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的技 能人才队伍。据天津市人社局职业能 力建设处处长吴立国介绍,截至目前, 全市共有273万技能人才中,高技能 人才84万,占比达三成以上。希望能 借此次大赛平台,以赛促建进一步带 动我市技能人才队伍再提升。



关注高校毕业生就业

天津职业技术师范大学主动服务精准匹配 助学生毕业就业无缝衔接

■ 本报记者 姜凝

"毕业后成为一名中职学校教师,我 的梦想实现了!"天津职业技术师范大学 自动化与电气工程学院自动化(机器人 技术教育方向)2023届毕业生马永中现 已成功签约安徽省池州市技工学校,在 聊到自己即将上岗的工作时,马永中抑 制不住地开心,"在应聘时我感觉到招聘 单位对我们学校的认可度非常高,对我 们学校的人才培养模式高度赞扬。"

"学校就业指导中心从去年9月就开 始持续为毕业生们推送大量就业信息, 帮助我们及时了解最新的招聘情况。"马 永中说,"大四上学期受疫情影响我未能 返校,辅导员就推荐我参加线上的'宏志 助航计划'就业能力提升培训,培训内容 包括自我认知、职业探索、目标选择、简 历制作、面试指导等多个主题,覆盖从求 职准备到签约的全过程。在这里,我学 习到如何更好地撰写简历及修改简历, 如何在面试中自信面对考官。学院还专 门为毕业生建立了就业指导群,把各地 招聘岗位及方式发到群里;定期召开就 业座谈会,了解我们每个班的就业情况, 向我们讲解目前的就业形势以及我们专

业的就业方向;成立'说课帮帮团',由学 院优秀的专业课教师指导学生在面试试 讲中的技术技巧。辅导员看到合适的岗 位也会一对一打电话为我们介绍单位信 息,鼓励我们积极应聘,给我们提供简历 问诊、面试指导、岗位推荐等'不断线'的 就业指导服务,帮助毕业生尽快明确求 职意向、尽早就业。"

此外,作为一所聚焦职业教育师资人 才培养的学校,为满足2023届毕业生职教 师资岗位需求,天津职业技术师范大学主 动承接来自安徽、浙江、内蒙古、云南、广 西、新疆等地人社局、教育局组织的职业 院校组团宣讲招聘,累计70余所职业院校 面向学校2023届毕业生招聘职教师资 湖北省人社厅、福州市教育局、云南省电 子信息高级技工学校等多家教育部门、职 业院校等直接将公开招聘考点设立在该 校,毕业生考核合格后直接签约入编。"为 做好2023届毕业生离校后就业服务工作, 我们精准掌握离校未就业毕业生就业意 愿和服务需求,充分挖掘校友资源,主动 对接各类职业院校招聘,通过求职技能指 导和暑期岗位推荐开展就业帮扶指导,更 好服务于毕业生求职就业。"天津职业技 术师范大学就业处相关负责人表示。

北辰区聚焦城市建设 打造高品质生活

新闻发布厅

本报讯(记者 宋德松)昨天上午,市政 府新闻办召开"北辰区聚焦城市建设 打造 高品质生活"新闻发布会。会上,北辰区重 点介绍了近年来全面加快城市化进程、加 快城市基础设施建设、完善城市综合功能、 推进区域形象品质提升等相关情况。

据介绍,近几年,北辰区分"两步走" 大力实施旧楼区、老旧小区和远年住房提 升改造工程,从2017年至2019年,利用3 年时间,先后完成了138个小区的改造任 务,总建筑规模达到474万平方米、1239 幢楼,工程惠及6.8万户居民。第一阶段 任务完成后,北辰区陆续启动了对2000年 年底前建成的18个老旧小区改造工作,总 建筑规模达120万平方米、232幢楼,改造 工程实施后惠及1.7万户居民。今年,又 启动了5个老旧小区的改造工程,共涉及 26.76万平方米、65幢居民楼、2853户,包 括更换雨水管、小区路面维修等40余项内 容。为了进一步提升老旧小区居住环境, 北辰区积极推进既有住宅加装电梯试点 工作,2020年以来,对普东街天士力花园 小区等共加装了8部电梯并投入使用。今 年计划在新村街、普东街再加装8部电梯, 进一步改善群众出行条件。

2017年,北辰区率先在果园新村街开 展"城市双修"试点工作,对6个社区、2条 道路的沿街建筑立面和2个公园实施了提 升改造,共改造建筑面积75.3万平方米, 改造景观面积23.7万平方米,惠及区域内 9157户居民。2022年,"城市双修"试点二 期工程启动,北辰区对3个社区、共16.43 公顷的区域实施提升改造,重点解决小区 内路面破损、绿化不足、停车难等一系列 问题。目前,屋面防水等工程已基本完 成,正在推进路面铺装翻新工程施工,工

程完工后将惠及居民1.4万人。 2022年,北辰区正式启动城市更新行

动相关工作,将北运河周边的3.8平方公里 范围作为区域内首个城市更新片区,项目 涵盖北运河以东老旧小区、北运河景观区 以及王庄城中村片区,目标是将该区域打 造成为以智慧社区产业芯、运河印巷文创 街、宜老宜小生活坊、运河文化休闲带为主 体的"一芯、一街、一坊、一带"产业空间在 局。目前,该项目已完成城市体检,确定了 项目方案,完成了战投招募,成立了项目公 司,取得了立项批复,正在办理后续手续 同时,通过实地走访调研,北辰区精心制定 了运河景观区、完善提升区和拆旧建新区 更新方案,并围绕智慧社区建设、文化价值 挖掘、公共服务完善,设计了智慧社区、文 化服务、生活配套三位一体产业策划运营 方案,为推进后续工作做好了准备。

北辰区充分发挥区位优势,积极将自 身融入京津冀大交通体系。津城核心区 北部唯一铁路枢纽京滨城际北辰站的建 成通车,实现了北辰区与北京城市副中 心、河北省唐山市等地的高铁连通,全线 开通后客运量将达70万人次/年,具备承 接京津双城之间溢出客流的巨大潜力。 在此基础上,北辰区紧紧抓住"城市建设 和管理体制改革试点"这一战略机遇,在 试点区范围先后启动了156个基础设施项 目,打通了朝阳路西半幅、高峰路东半幅 龙兴桥等重要节点,顺义道、沁河北道、沁 河中道等主次干路竣工通车。截至目前, 已经有66个项目顺利完工,49个项目在 施,41个项目启动前期工作。随着这些重 要工程的陆续竣工,一整套"开放立体、便 捷高效、协调共享、绿色智能"的现代综合 立体交通运输体系逐渐成型,为推动城市 载体功能优化提升、保障产业链供应链稳 定、助力北辰实现高质量发展,铺就了一 条宽阔平坦的"快车道"。



日前,天开智慧小镇起步区正 在全面加紧建设,项目坐落在津南 区海河教育园区,主体工程已基本

该项目将综合考虑绿色建筑指 标要求、可再生能源利用、海绵城市 建设、智慧化管理等因素,建设成为 绿色低碳示范建筑。

本报记者 张磊 摄

天开智慧小镇主体基本完工



■ 本报记者 张雯婧

为少年榜样点赞,为自强不息 喝彩!

近日,天津市第十三届中小学生 '自强之星"寻访活动事迹宣讲会在 天津市少年儿童活动中心举行,"自 强之星"和"阳光家庭"代表走上舞台 讲述她们的自强故事。活动由团市 委、市文明办、市少工委、天津海河传 媒中心指导,天津桃李源文化基金会 支持,天津市少年儿童活动中心(天 津市少年宫)、天津市少年儿童活动 中心少工委承办。同时,天津市少 年儿童活动中心向全市少年儿童发 出倡议:作为新时代的中国少年,努 力传承好中华民族基因里饱含的自 强精神,以"自强之星"的事迹激励 成长,严格自律、自立自强,用实际 行动书写自己的精彩人生,用砥砺 奋进践行"请党放心,强国有我"的铮 铮誓言!

"在追求科技创新的路上,并非 一路平坦,当小小的我一次次面对困

传承自强精神 书写精彩人生

——天津市第十三届中小学生"自强之星"寻访活动事迹宣讲会侧记

难时,没有选择退缩,而是用实际行 动来证明,相信自己,一定能行! 我 将牢记习近平总书记的教导:从小树 立'科技创新、强国有我'的志向,为 实现我国高水平科技自立自强作贡 献。"自强之星"智慧星"代表、来自天 津市逸阳梅江湾学校的杨尚久与自 己设计的狮子机器人,一起走上舞 台,为大家分享了自己作为第十四届 中国少年科学院"预备小院士""天津 市小院士",在科技创新路上坚持不 懈的故事。

"习近平总书记说,民间艺术是中 华民族的宝贵财富,保护好、传承好、 利用好老祖宗留下来的这些宝贝,对 延续历史文脉、建设社会主义文化强 国具有重要意义。作为新时代的少年 儿童,一定要用自己的实际行动去践 行习近平总书记的嘱托。"自强之星 "才艺星"代表、来自南开翔宇中学的 马广翰为大家讲述了自己从小坚持刻 苦学习相声,积极参加各类演出,弘扬 相声文化的故事。年纪不大的他,已 获得各级各类奖励70余项。

"我不是被上天眷顾的姑娘,但 我正被父母爱着,被老师爱着,被周 围所有人爱着,所以我更要用自身 的努力,书写着人生的光芒。我相 信这光芒,一定能够照耀人生,更加 闪亮!"自强之星"励志星"代表、来 自津南区葛沽第二小学的郭雨馨, 倾情讲述了自己身患"脊椎栓系综 合征"罕见疾病,经历了近10次手 术,依然乐观开朗,并且凭借着顽强 的毅力成长为多才多艺优秀少先队 员的故事。

随后,"阳光家庭"代表、河东区 第二实验小学学生吴柏骏家庭现场 演绎了家庭情景剧《大手拉小手—— 向阳而生》。值得一提的是,该剧由 天津市儿童艺术剧院为吴柏骏家 庭"量身打造",让大家充分感受到 了"阳光家庭"的良好家风和亲情

伴随着一个个感人的故事,现场 一次次响起热烈的掌声。经久不息 的掌声,是送给所有当选的"自强之 星"和"阳光家庭"的最大的肯定。

"今天的宣讲让大家看到了中华 民族自强不息的精神在少年一代中 的传承。希望全市少年儿童学习自 强榜样,增强志气、骨气、底气,争做 拥有'四个自信'的孩子。"天津市少 年儿童活动中心负责同志表示。

两"忙"齐聚合 壮大新动能

贴心服务 强链补链

(上接第1版)

天津普林的PCB(印制电路板) 产品是汽车产业链上的一环。"PCB 作为汽车、新能源等产业链的关键电 子器件,我们非常希望可以积极配套 天津产业。我们的新车间正在扩建 中,投产后配套能力可大幅提升。"庞 东说。

今年上半年,我市新能源汽车产 量达3.5万量,增长了1.9倍。"新能源 汽车的突破性增长,离不开我们上半 年落实'十项行动',狠抓产业链强链 补链延链,进行产业链撮合对接,强 化重大项目招引和建设。"市工业和 信息化局总经济师杨冬梅介绍。

围绕包括汽车产业链条在内的 12条重点产业链,上半年,我市工业 和信息化局联合各区相关部门,联动 举办撮合对接活动220余场,服务企

业5300余家。"帮助200家重点企业和 150个重点项目深化包联帮扶,及时 解决各类问题 312个。"市工业和信息 化局机关党委书记牛海梅介绍说

在飞机上接受记者采访的短短 几分钟时间里,任志勇不忘留言 称:"我们企业上半年取得这些成 绩,离不开工信、中小企业担保中心 等各部门支持,市工业和信息化局把 党组会议设在朗誉开,帮我们推进解 决资金、办公场地、人才引进等方面

朗誉是市工业和信息化局开展 主题教育进行调查研究总计243个点 位中的一个。"我们在整体调研中发 现问题201个,制定措施234项,解决

问题116个。"牛海梅说。 记者发现,今年上半年,围绕新 能源汽车产业链,就有本特勒汽车零 部件(天津)有限公司总投资2.4亿元 的"年产汽车零部件94万台套项 目"、天津太平洋传动科技有限公司 总投资3.8亿元的"年产2万套模具 与150万套差速器总成项目"、电装 (天津)空调部件有限公司总投资1.1 亿元的"新能源汽车用热交换器自动 化工厂生产线建设项目"等大项目竣 工投产,为新汽车产业强链补链添砖 加瓦。

新项目大项目的不断加入,我市新 能源汽车不仅产量突飞猛进,涵盖整车 开发、动力电池、控制系统和试验检测 等在内的产业体系也日趋完善——动 力电池领域,聚集了力神电池、荣盛 盟固利、捷威动力、三星SDI等一批动 力电池企业,建成产能15GWh,规划 和在建产能29GWh; 电机电控领域, 我市拥有大众变速器、电装系、松正

电机、法雷奥西门子等知名电机、电控 生产企业,驱动电机产能超过100万 台,规划产能接近200万台;推广应用 领域,全市累计推广新能源汽车36万 辆,占全市机动车保有量比重超过 9%,位于全国重点城市前列……

"上半年,我们市区两级工信部门 围绕重大项目建设,实施重大项目牵 引工程,成立'抓项目促投资'工作专 班,建立'周衔接、月调度、季总结'工 作机制,常态化开展投资日常监测和 运行分析,发挥市重点工业项目建设 办公室统筹推动作用,强化用地用房、 配套供应、信贷融资等要素保障,抓实 抓牢总投资2500亿元的百项重大工 业项目。"市工业和信息化局副局长任 洪源说。

统计数据显示,今年上半年,全市 工业固定资产投资同比增长15.6%, 比去年同期提高12.7个百分点,超全 国平均增速6.7个百分点,为工业经济 发展提供坚强支撑保障。

今年"最甜"研究成果发布

(上接第1版)

据介绍,整套实验的反应时长约 17小时,与通过种植甘蔗等农作物提 取糖分的传统方式相比,糖的获取时 长实现了从"年"到"小时"的跨越。 此次糖合成的效率为0.67克每升每小 时,比已知成果提高10倍以上。葡萄 糖的碳固定合成效率达到每毫克催 化剂每分钟59.8纳摩尔碳,是目前已 知的国内外人工制糖最高水平。

"这一成果所获得糖可作为原料应

用于食品、医药等领域,将缓解人口日益增 长对糖需求的压力。"杨建刚介绍,合成的葡 萄糖等糖分子还可以作为工业生物制造关键 原材料合成其他化学品,满足人类其他物质

需求,从而为负碳物质合成提供原料供给。 国际著名有机化学家、生物催化领域 专家、德国科学院院士曼弗雷德·雷茨评 价认为,该成果在这一竞争性研究领域取 得了真正突破,提供了一种灵活性、多功 能性和高效性糖合成路线,为绿色化学打 开了一扇门。

加快恢复重建 保障群众生产生活

(上接第1版)

"未经淹泡的站点,因停电造成污泥 活性降低。恢复供电后,通过加大曝气 量、投放活性污泥等措施,让污水处理能 效恢复到之前水平。受淹泡的站点,已 做好清淤作业和设备更换准备,待恢复 供电后,立即开始维修养护。"武清区水 务局排水监督科副科长李洪伟说。

市水务局加密调度频次,建立日报制 度,指导各相关区做好停运污水处理站维修 准备,对需维修的污水处理站,将污水"抽拉 转运"至其他污水处理站,避免污水直排。

农田排涝:调拨城区力量 全力投入农田排水

正午时分,豆张庄镇眷兹村南边的大 桥一侧,市排水事务管理中心第三排水管

理所的工作人员正在烈日下加紧作业。 一辆 1600 立方米每小时大功率排

水泵车、3台水泵24小时连续开启,将农 田积水源源不断抽出并排向河道。

记者在现场看到,负责中心城区排水 的第一、第三排水管理所已抽调近20名人 员、多台排水设备支援武清区农田排涝。

据介绍,永定河泛区武清部分农田 积水面积约2.82万亩,目前仍有3000余 亩农田存有积水。武清区先后投入人力 1000多人次,市水务局调拨中心城区排 水力量支援武清区农田排水。

截至8月15日13时,武清区已开启 6座小型泵点,设置72处临时泵点,利用 已扒开的3个退水口门,将农田积水排 人新龙河、永定河主河槽。同时,利用国 有扬水站将永定河洪水通过永南干渠。 中泓故道导入永定河下游,为农田积水 排除腾出调蓄空间。经综合研判,预计

8月22日完成农田退水排涝。