

滨海高新区发布2023产业人才生态白皮书 紧缺人才目录地图助企引才

# 主导产业人才占八成 技术人才需求大

本报讯(记者 张琦)近日,天津滨海高新区发布《2023高新区产业人才生态白皮书》(以下简称《白皮书》),同期发布《高新区重点产业紧缺人才目录》及《高新区重点产业紧缺人才地图》。高新区总计调研了近千家企业,从人才结构及“引用育留”等多方面对区内人才现状进行梳理、盘点和分析,总结了滨海高新区在人才生态建设方面的成果和经验。

## 产业品牌效应初显 主导产业人才聚集

《白皮书》显示,高新区产业布局规划成效突出,当前人才分布状况基本与高新区1+1+3的主导产业结构规划一致。2023年,滨海高新区的信创、生物医药、新能源、高端装备制造、新经济服务业五大重点产业从业人员占比达到80.5%;在人才需求中,作为主导产业的信创和生物医药产业人才需求占比排名前两位,分别为35.3%和18.2%。

近3年高新区企业人才来源数据显示,人才呈现外埠

输入性特征——40.2%的人员来自天津以外地区,其中过半人员来自于北京市、河北省等地,京津冀协同发展战略效应显现,京津冀人才一体化已初见成效。

## 人才结构持续优化 专业化高学历特征明显

《白皮书》显示,当前高新区人才结构已处于全国头部序列,各项人才指标已跻身国内高新区前列水平。高新区接受过本科及以上学历人员的占比为50.4%,在高新区重点规划发展的五大产业中,本科及以上学历人员的占比为60.2%,硕士及以上学历占比达到9.9%;其中,信创产业研发人员占比高达42.3%。

此外,在人才需求方面,高新区呈现出专业化、高学历的趋势——在2023年企业招聘岗位中,近半数需求为技术研发人员(43.2%),技术驱动特征明显;在学历要求上,本科及以上学历的占比超过七成(72.2%),要求硕士及以上学历人员的占比接近10%。

## 人才队伍稳定 年轻化趋势明显

《白皮书》显示,2022年高新区人员整体离职率特别是技术研发人员和管理人员离职率相比于其他类似区域处于较低水平。此外调研数据还显示,年轻人留在高新区就业的意愿相对较高,35岁以下离职人员占比低于头部高新区平均水平,青年人才保留情况较好,高新区人才结构呈现年轻化趋势。

## 编制《紧缺人才地图》助力企业引进人才

为精准引进现阶段急需紧缺人才,本次白皮书还编制了《紧缺人才目录》,并基于《紧缺人才目录》,结合第三方人才大数据编制《紧缺人才地图》,通过锁定紧缺人才城市分布、行业分布及重点高校生源分布,方便企业“按图索骥”,快速寻找紧缺人才,提升人才引进效率。

## 南开大学“大咖课”今日开课

# 这门本科课,12位院士来任教

本报讯(记者 姜凝)从南开大学获悉,10月12日10时,由中国工程院院士曹雪涛领衔开设、南开大学医学院主办的“名师引领”通识课“医药前沿与挑战”第三期课程开课。该课程邀请12位两院院士共同开课,分享多项医药领域前沿内容。第一讲是由中国工程院院士、南开大学医学院院长张英泽讲授“再论医学创新的十大关系”。

“医药前沿与挑战”作为该校通识选修课,面向南开大学本科生开设,同时线上线下相结合面向全国高等院校和社会公众开放。课程立足《“健康中国2030”规划纲要》,旨在拓宽学生学术视野,引导学生深入思考人类健康、疾病防治与社会进步的内涵意义,调动学生对医药学领域专业学习的积极性,启发创新思维,提高学科前沿交叉的敏感

性,激励学生践行科学家精神。

本学期课程将由从斌、陈子江、黄荷凤、姜保国、蒋建新、陆林、田伟、仝小林、张旭、付小兵、高天明等12位两院院士共同开课。他们将分别从法医鉴定、生殖健康、骨科诊疗、创伤救治、脑科学与神经医学、糖尿病诊治、泌尿科治疗、再生医学、中医药发展以及药物创制等方面,向年轻学子讲授当前全球医药领域在临床、基础研究、转化以及学科交叉方面的前沿知识。

该课程前两期曾邀请钟南山、施一公、张伯礼、樊代明等24位在医药领域具有广泛学术影响和深厚学术造诣的两院院士授课,受到社会各界的广泛关注,单次课程最高在线人数达20万人。

## 天津高端精密仪器产业园项目一期交付

# 为精密仪器成果转化落地搭台



本报讯(记者 杜洋洋 通讯员 陈涛 潘巍)作为天开高教科创园津南园的承接载体之一,日前,天津高端精密仪器产业园项目一期交付,今后将为天津大学精密仪器的成果转化落地提供平台。

作为全市首家以精密仪器、传感器以及工业过程控制为主导产业的专业化主题园区,天津高端精密仪器产业园一期占地52亩,能为企业提供建筑面积约500至5000平方米的五至五层双拼、独栋、多层厂房,可用于科技研发、小

试中试研发组装、集合性办公等。随着众多企业入驻,园区将形成产业集聚效应,并在校企对接、研产科技转化、解决企业用工需求、市场对接撮合、股权融资、银行机构融资方面发力,为人园企业发展赋能。

天津高端精密仪器产业园相关负责人介绍说:“截至目前,园区一期招商引资工作已经全部完成,累计引进企业26家,其中,国家高新技术企业10家、专精特新企业3家、雏鹰企业4家。”



日前,作为北辰区20项民心工程之一的潞河菜市场投入试运营。该菜市场建筑面积约3000平方米,设有果蔬区、肉类区、熟食区、粮油调料区和主食区等,满足周边9个还迁房社区和2个商品房社区居民买菜需求。

本报记者 孙立伟 通讯员 臧芮萱 摄

## 我市发布2022年住房租金水平

# 每建筑平方米平均租金26.7元/月

本报讯(记者 陈琦)日前,市住房城乡建设委发布我市2022年住房租金水平。本次发布的租金水平包括136个片区及1381个重点居住小区。2022年,我市租金水平同比上涨1.6%,总体保持稳定。

市住房城乡建设委此次市场租金水平测算调查,以我市行政区域内国有土地上建设的、非住房租赁企业出租经营的住房租赁实际成交市场租赁价格为基础,不含税费、水电费、燃气费、供暖费、物业管理费、电话费、电视收视费等费用。通过测算,2022年全市住房租金平均租金水平为26.7元/月·建筑平方米。定期发布住房租金水平已成为我市服务房屋租赁交易群众、稳控市场租金价格、引导促进住房租赁市场平稳发展的重要举措,旨在向广大房屋租赁交易群众提供住房租金价格参考。房屋租赁交易过程中,租赁双方可参考租赁房屋所在片区或重点项目的住房租金水平,结合租赁房屋实际情况,自行协商议定房屋租金。

## 一期东段计划12月20日开通初期运营

# 地铁11号线明年11月全线贯通

本报讯(记者 胡萌伟)记者从市住房城乡建设委获悉,地铁11号线一期工程东段(东江道站—东丽六经路站)已于今年7月1日进入空载试运行阶段,计划12月20日开通初期运营。截至目前,东段11座车站、10个区间、附属工程和铺轨工程已全部完工,机电工程完成99%,装修工程完成约95%。

此外,地铁11号线一期工程西段(水上公园西路站—东江道站(不含))共10站10区间,其中10座车站主体结构已封顶,10个区间中7个已双线贯通,剩余3个区间正在进行盾构施工,预计2024年11月全线贯通初期运营。

天津地铁11号线一期工程西起南开复康路与水上公园西路交口的水上公园西路站,东至东丽区津塘二线与六经路交口的东丽六经路站,线路全长22.6公里,共设21座车站。

## 《百姓问政》

# 关注如何长效治理停车难

本报讯(记者 张雯婧)面对老旧小区私占车位屡清屡回潮的情况,今晚播出的《百姓问政》关注如何长效治理停车难,邀请西青区相关负责人分析问题原因,研究切实可行的整改方案。

西青区春畅里已有近30年房龄,2020年经过飞地治理,由南开区转交西青区西营门街道管辖,并纳入西青区旧楼区长效管理范围。随着私家车保有量增多,春畅里面临停车难,经常出现杂物私占车位的情况。按照我市加强旧楼区提升改造后长效管理的意见,街道办事处(乡镇人民政府)负责属地管理,保证提供门岗执勤、巡视管理、楼内外保洁、车辆停放管理4项基本服务。对于小区内私占车位情况,属地西营门街道进行了多次清理,但屡禁不止。面对这个顽疾,无论是旧楼区长效管理的牵头部门西青区民政局,还是属地街道,在近3年的时间里一直没有拿出切实可行的方案。

本期节目邀请西青区副区长庞铁强以及相关职能部门负责人,回应该问题。庞铁强表示,这个问题反映了面对实际部分基层干部的畏难情绪,而且办法不多,招数不够,要在充分实地调研的基础上,学习借鉴其他社区的经验,制定符合该小区实际的整改方案。

之前因为物业公司和充电桩运营企业存在矛盾,西青区赤龙南街佳和里小区内新能源汽车充电桩迟迟无法维修。本期节目回访了该问题的解决过程,分享了充电桩后续的管理经验。庞铁强表示,西青区在推动新能源汽车充电桩建设的同时,已经制定了后续的巡查、督促措施。

## 蓟州区农村产业融合发展示范园

# 杨津庄镇乡村振兴工程开工

本报讯(记者 徐杨)10日上午,蓟州区农村产业融合发展示范园杨津庄镇乡村振兴工程开工。该项目总投资约1.125亿元,主要包括乡村产业发展工程、农村环境治理工程两部分。

据介绍,先期开工建设的乡村产业发展工程,将改造提升芍药鲜花加工车间、保鲜库、芍药园,建设3000平方米的鲜花采后处理中心、60亩的芍药种质资源圃,改造提升日光温室20个、冷棚50个,改良土壤665亩,改造民宿32套。通过发展壮大特色鲜花种植产业,实现牡丹产业、芍药产业发展振兴,带动一二三产业融合发展。

为解决目前存在的产业发展和生态保护问题,杨津庄镇通过立足区域内鲜花产业优势,推进鲜花相关产业发展,发展文旅休闲康养产业,打造平原地区精品民宿群,给村民提供良好的生态环境。

## 8天100多件失物完璧归赵

本报讯(记者 苏晓梅)记者从市公交集团了解到,今年中秋国庆“双节”8天假期,公交驾驶员捡到乘客失物100多件,其中手机、钱包、证件等物品均已完璧归赵。截至发稿时,仍有敬老卡、爱心卡、小书包、水壶、雨伞等失物无人认领。

据介绍,“双节”期间车厢内拾到的失物不少,仅手机就有37部,假期最后一天马路乘客最多。市公交集团提示,市民乘公交车出行要保管好随身物品,下车前养成“回头看”的好习惯,如有物品遗失车内,可拨打公交客服热线96196寻求帮助。

## 遗失声明

天津日报记者林树文、顾明君不慎遗失《新闻记者证》。记者证号:林树文B12000166000161、顾明君B12000166000223,声明作废。

## 大学实验室来了中学生

■ 本报记者 张雯婧 摄影 刘欣

“大家看这些示波器,屏幕上显示的就是电流信号的相关参数……”昨天下午,在南开大学基础物理国家级实验教学示范中心的电磁实验室,来自南开中学的13名高中生学习大学物理实验先修课第三课。

今年5月,按照《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》,南开大学物理科学学院与南开中学签署共同培养物理学科拔尖创新人才的协议,南开大学基础物理国家级实验教学示范中心向南开中学学生开放大学物理实验先修课及大中衔接教学研讨活动等。

本学期的开学后,13名对物理有着浓厚兴趣的南开中学高中生首批进入南开大学学习。学习了“滤光片特性研究”和“牛顿环”两节实验课后,昨天学生们在电磁实验室学习了伏安法测电阻实验。

课上,南开中学带队的物理老师张汉泉一直坐在实验室的角落中,边记录大学老师授课特点,边观察学生表现。跟前两节课相比,这节课对实验结果不断反思、复盘、修正的学生越来越多。这样的结果,让张汉泉很是欣慰。

“第一次上课时,面对大学老师的提问,学生们大多保持沉默。”对此,张汉泉并不意外,“除了中学生知识有限,理解大学实验有难度,需要时间消化这个因素外,更多的是因为现在真正愿意动脑思考,善于分析、总结的中学生太少了。”张汉泉直言:“我们的学生非常善于做题,但是科学探究的路上,需要的往往不是一个标准答案,而是在实验过程中的发现。这可能是大学与中学实验课的本质区别。我们想通过这次活动探索一条衔接与融合大学与中学教育的创新人才培养之路。”

让学生张俊俊印象深刻的是由南开大学张跃变老师主讲的实验课。在利用牛顿环干涉法测定球面透镜的曲率半径实验中,同学们发现每次测量需要单向旋转鼓轮才能避免回程差。“之前没想到旋转方向这个细微的动作竟能引起实验结果的天差地别。”张俊俊说。

学生陈奔闻也有相似体会,“做实验前仪器调试中出现了点误差,当时没觉得是多大的事,没想到实验快结束时,因为这个小误差不得不推翻之前的步骤重来一次。”陈奔闻还告诉记者,大学实验跟中学实验一个不同,就是大家需要把更多的时间和精力放在“复盘”上,“我们需要在一次次‘复盘’中找到问题,不断修正实验参数。”

“通过这项活动,学生们开阔了视野,我们也在寻找未来大学和中学科学教学衔接的努力方向。”在张汉泉看来,这些收获正是两校“牵手”的目的和意义所在。

## 天职师大访企拓岗促就业显成效

# 贵州省“组团”来引才

本报讯(记者 姜凝)“贵州省2023年赴知名高校引才活动”——天津职业技术师范大学专场招聘会近日举办。贵州省21所职业院校和中学、贵阳市等7地人社局和教育局面向天职师大2024届毕业生到校专项招聘。本次引才活动是贵州省人力资源和社会保障厅首次面向天职师大开展的组团专项招聘活动,累计提供4000余个岗位,1000余名毕业生到场应聘。活动采取视频推介、现场宣讲、双选洽谈相结合的方式。目前,有意向者正在进行招聘考试面试等。

“组团”来揽才的不少院校评价我校毕业生专业知识扎实、技能实践能力强,是全国中高职院校师资的首选。“天津职业技术师范大学就业指导中心相关负责人介绍说,为进一步拓宽毕业生就业渠道,为毕业生精准供给就业岗位,学校主动对接各地人社部门、教育部门,积极宣讲该校职教师资人才培养特色和毕业生兼具过硬理论知识与专业技能水平的优势,促进人才有效对接。本次招聘活动是该校访企拓岗促就业的内容,也是为该校2024届毕业生提供优质岗位保障的举措。

## 我市全民健康生活方式行动15周年

# 居民期望寿命增至82.03岁

本报讯(记者 徐杨)今年是天津市全民健康生活方式行动开展15周年。日前,从市疾控中心获悉,通过15年的不懈努力,“健康生活方式”逐渐被市民认知和接受,平衡膳食、适量运动、戒烟限酒、心态平和的健康生活理念和生活方式不断得到推广和普及,并呈现健康效益。

据介绍,通过《天津市控制吸烟条例》颁布实施,居民烟草危害知晓率大幅上升,二手烟暴露率从79.7%下降至26.6%;居民家庭控油壶和限盐勺持有率分别由10.7%和23.0%上升至40.3%和37.2%;经常参加体育锻炼的人数比例由38.2%增长到45%;居民对每日食盐摄入量知晓率由62.1%上升至87.4%;人均烹调盐、烹调油摄入量分别下降13.1%和30.1%;居民每日蔬菜和水果摄入量分别在原有水平上逐渐增加,蔬菜水果摄入量不足率由

76.40%降至68.80%。

通过践行健康生活方式和健康生活方式,我市居民主要非传染性疾病过早死亡概率,从2012年到2021年降幅达20%。目前,我市居民期望寿命处于高平台稳定增长阶段,从2007年的79.30岁增加到2021年的82.03岁,持续保持在全国较高水平。

为了更广泛地传播健康生活方式、倡导健康生活方式,市疾控中心搭建了“天津市全民健康生活方式行动”在线展厅。该展厅应用虚拟现实技术和互联网优势,以展板、模型、演示、互动小游戏等形式展示、传播健康知识和技能,富有展示性、参与性、互动性、融科学性、知识性和趣味性为一体,为各年龄段及特殊身体情况的市民提供全方位、沉浸式展示,指导大众在日常生活中践行健康生活方式。