

# 校企紧握手 科创与产业“双向奔赴”

■ 本报记者 张雯婧 王音

一次次握手，架起了沟通的桥梁；一份份签约，锁定了“最佳拍档”。校企携手开启了一场春天的“双向奔赴”。

昨天下午，市教育两委会同市工业和信息化局、市科技局、市知识产权局、滨海新区管委会，联合“政产学研金介服”等各相关单位，在天津高新区海泰大厦举行“校企紧握手”专题系列活动之天津市高校科技成果发布暨校企撮合对接会，推进校企合作、协同创新。

这是一次全市高校科技成果的集中亮相，也是一次企业需求的集中征集。对接会现场，一份汇集了485项天津高校科技成果的清单正式发布。其中，涉及信息技术应用与创新产业链方向的科技成果有70项、新材料76项、高端装备47项、新能源16项、航空航天13项、集成电路10

项、绿色石化37项、生物医药84项、中医药25项、轻工16项、汽车及其他产业91项。

高校是科技创新的前沿阵地，是培育科研人才、创造科研成果的摇篮。我市高校在服务国家战略和天津产业发展中发挥了重要作用，产出了一系列高水平科研成果。

“清单中，成熟度较高的成果占22%，处于实验室阶段的成果占56%，需要寻找承接企业或校企面谈的成果超过七成。促进科技成果快速落地转化，必须建立一个高效的校企握手通道。”天津高校科技成果转化成果清单发布人、市教委副主任罗延安言辞恳切地说。

一边是“揣着”科技成果等待实现产业化应用的高校，另一边是期待技术支持的企业。对接会上，多家智能科技产业重点企业纷纷发布各自的需求清单，期待快速寻找到“最佳拍档”。

市教委与飞腾信息技术有限公司、麒麟软件有限公司签署信创领域合作协议；南开大学、天津大学、天津师范大学、河北工业大学分别与企业签署校企合作框架协议。

现场“牵手”的包括天津大学智能电网团队与天津天海源电气技术责任有限公司、双方将就新能源场站调频控制装备的技术成果转化展开合作。

“之前我们已经和一些企业合作，将技术应用到全国多个新能源场站。这次与天津本地企业合作，一方面解决了企业的技术难题，另一方面也让我们的技术随着企业发展走向海外市场。”天津大学自动化学院副教授王中冠说。

科研成果具有时效性。握手通道的搭建让校企双方第一时间快速匹配需求，使高校的科研优势与企业在实际应用中的工程优势相结合，促进科技成果精准、高效转化。

“我们将通过对接会、主题论坛、高校走进企业下午茶等活动，促进校企双方互晒清单，畅通信息渠道，全方位搭建校企握手通道，促进科技成果转化。”罗延安说。

对接现场，校企双方的手紧紧握在一起。随着掌声一次次响起，一项项科技成果的落地转化之路更加清晰。可以预见的是，在校企双方紧密合作下，一大批高校科技成果将快速转化为现实生产力，为全市经济社会高质量发展助力。



## 签发RCEP原产地证书1200余份 天津海关一季度助4.4亿元货物享受关税优惠

本报讯(记者 马晓冬)昨日，天津蓝绿家居用品有限公司出口的一批家居塑料制品在日本清水港通关，货值约41万元。凭借天津海关签发的RCEP(区域全面经济伙伴关系协定)原产地证书，这批货物在日本海关享受到4500元的关税减免。据统计，今年一季度，天津海关累计签发1200余份RCEP原产地证书，涉及货值4.4亿元，同比分别增长77%和72%。

今年4月1日，日本对其RCEP项下进口关税实施了第三次下调。以塑料餐具为例，该产品关税由此前的3.2%协定税率降至2.8%，这意味着原产于中国的货物进入日本市场的通关成本更低，有利于提升我国商品的市场竞争力。

“和上月相比，仅这一票货物就能少缴纳1600多元的关税，日本客户对我们及时提供RCEP原产地证书非常感激。”天津蓝绿家居用品有限公司办事员刘慧说。

为帮助更多企业享受RCEP关税优惠政策，天津海关利用海关大数据、信息化系统等梳理出相关进出口企业名单，逐一开展政策宣传。同时，推广原产地证书智能审核和自助打印等签证便利化措施，使企业能够更方便地获取RCEP原产地证书。

## 我市又一民心工程菜市场开业



本报讯(记者 马晓冬 摄影 孙立伟)继武清区蒲蒲馨园菜市场开业后，我市今年建成的第二家民心工程菜市场——东丽区万科里菜市场4月1日开业纳客。服务万科里、赏溪苑、月荷苑等周边社区4万余名居民。市场开设线上服务平台，顾客可通过手机App及小程序下单，享受配送到家服务。

## 高考体育类市级统考8日开考

本报讯(记者 姜颖)昨天从市教育招生考试院获悉，我市2023年普通高考体育类专业市级统考将于4月8日至9日举行。考生须于4月5日9时开始在招考资讯网下载并打印准考证。考生须在考试当日持准考证、身份证、个人健康卡，在规定地点现场参加检录。未按规定时间报到检录的视为放弃，不再安排补考。

2023年我市体育类专业考试包括身体素质和专项技术测试两部分。专业考试成绩中，身体素质成绩占70%，专项技术成绩占30%。

考试时间：4月8日：报名100米、1500米专项的全部考生以及乒乓球、篮球专项的部分考生。4月9日：报名200米、400米、800米、铁饼、铅球、标枪、跳高、跳远、三级跳远、足球、排球、网球、游泳、跆拳道、健美操、武术专项的全部考生以及乒乓球、篮球专项的部分考生。

考试地点：天津体育学院新校区。考试当天，考生须从学校西北门进入考点。检录地点：天津体育学院新校区田径馆。

## 今日降雨大风降温 明日阴转多云风转弱 清明节最高气温14℃

本报讯(记者 苏晓梅)冷空气来袭，津城迎来降雨、大风、降温天气过程。今日最高气温比2日下降12℃。

昨晚津城降水持续到今夜。预计此次降雨全市平均累积雨量在10到15毫米，北部地区以小到中雨为主，雨量在5到12毫米，中南部和东部为中雨，雨量预计为15到20毫米，局地最大可能达到25毫米。

伴随降水出现大风天气。昨夜，我市有偏东风4到5级转东北风5到6级。今夜风力减弱，全市大部分地区有偏北风4到5级，阵风6级，滨海新区阵风达7到8级。昨日，市气象台发布陆地大风蓝色预警信号，天津海洋中心气象台发布海上大风黄色预警信号，天津市海洋环境监测预报中心发布风暴潮黄色预警和海浪蓝色预警：预计3日夜到5日上午，天津沿海将出现80厘米至150厘米的风暴增水；3日夜到4日下午，天津沿海将出现1.5米到2.5米的中到大浪。

今日我市最高气温在10℃上下，体感阴冷，夜间最低气温降至6℃左右，北部地区在3℃左右。市气象台首席预报员王颖表示，由于前期气温较高，最高气温降幅比较明显，今日最高气温比2日下降12℃，但最低气温与3日晨比降幅在6℃左右。体感阴冷是降水和东风共同作用的结果，并不单纯是此次冷空气造成的。

明日清明节，上午以阴为主，下午转为多云，北风4到5级转2到3级，预计最高气温14℃，夜间多云转阴，后半夜有分散性小雨，最低气温8℃左右。6日到7日，预计还有一次冷空气过程，伴随分散性小雨和4到5级西北风，最高气温在13到15℃，最低气温中心城区为5℃左右，北部地区在1℃左右。8日起气温明显回升，预计10日最高气温将升至25℃上下。

## 这条旅游观光线可免费借伞

本报讯(记者 苏晓梅)清明节将至，针对可能出现的降雨天气，市公交集团巴士公司新能源中心车队这两天在旅游观光线352路公交车上投放了免费爱心雨伞，为市民乘客雨天出行提供便利。

记者了解到，共享雨伞放置于驾驶室背侧，每车5把。352路驾驶员许朝介绍：“乘客在借伞登记簿上留下姓名和联系方式就能免费借伞，下次乘车时归还到352路任意一辆车就行。”

## “工·迎四海 趣·游滨城”工业旅游季启动

### 30余个点位多条旅游线路推动工业文化走向大众

本报讯(记者 王睿)记者昨日从2023滨城工业旅游推介会上获悉，“工·迎四海 趣·游滨城”工业旅游季启动，活动覆盖全域，点位达30余个，涉及科技、生态、医学、食品、日用品等多个领域，旨在讲好滨城工业故事，推动工业文化走向大众。

据了解，此次旅游季规划了保税区工业游、高新区、东疆工业游，开发区工业游等多条线路，30余个点位包括海河乳品智慧工厂、桂发祥十八街麻花、优赛生命科技体验馆等。

其中，海鸥表博物馆保存着属于海鸥、也属于中国计时的珍宝，博物馆主体场馆占地面积1000平方米，且延伸出2个共享空间、2条车间生产线、国家认定企业技术中心与DIY活动室；在天津养乐多乳品有限公司，从菌种的培养、原液的调配

到形状独特的小瓶子制作，以及养乐多的灌装、包装环节，来访者都可近距离参观。滨海新区文化和旅游局负责人表示，滨海新区工业旅游资源丰富、品类齐全，此次邀企业“组团”共促工业游焕发生命力，实现“一区域一特色 一线路多品牌”。



## 传统垃圾桶变智能回收箱 废品换“碳币”兑蔬菜

■ 本报记者 廖晨霞 通讯员 石乔 王英浩

“我刚用《易物享数字天津智能卡》里的‘碳币’兑换了3斤芹菜、5斤青萝卜。”日前，一大早满载而归的居民马奶奶与邻居分享她的碳普惠经历，“废品杂物能换成菜吃，以前可不敢想！”

这是南开区试点推进碳普惠暨废旧物资回收项目推广活动上的场景。学府街湖里社区居民排队用“碳币”兑换蔬菜、饮用水。

“碳币”何而来，为何能变废为宝？为了让废品产生价值，解决垃圾回收“最后一公里”问题，从去年10月开始，南开区学府街与壹久智造公司政企合作，在各社区投放智能分类回收设备“易物享太阳能智慧垃圾回收箱”，引导居民用废品换“碳币”，再去兑换相应的物品或服务。

目前，该街已安装智能回收箱47台、兑换机18台，覆盖14个社区，吸引超2万居民参与，累计清运可回收垃圾167余吨，减少环卫垃圾量4700余桶。通过“撤桶设箱”实现了传统垃圾桶到智能回收箱的转型，促进垃圾分类和再生资源回收“两网融合”。

## 普济河道立交桥提升改造 桥梁南北方向主线6日断交施工

本报讯(记者 曲晴)普济河道立交桥是中心城区环线重要交通枢纽，为保证市民出行安全，市城市道路桥梁管理事务中心将对立交桥进行提升改造。

为最大程度降低桥梁施工对区域交通的影响，最终确定普济河道立交桥南北主线于4月6日断交施工(入市方向整体断交施工，出市方向可通行)，预计9月底完工并放行交通，道桥梁整体施工任务将于12月底前完工。

## 市环保突出问题边督边改公开信息

本报讯 截至2023年4月3日，我市生态环境保护督察工作领导小组办公室共转办群众信访举报件14862件，其中：滨海新区2726件，和平区434件，河东区857件，河西区846件，南开区977件，河北区670件，红桥区353件，东丽区760件，西青区898件，津南区955件，北辰区1064件，武清区891件，宝坻区969件，宁河区652件，静海区1000件，蓟州区755件，海河教育园区36件，市水务局7件，市城市管理委6件，市交通運輸委2件，市国资委1件，市生态环境局3件。群众信访举报具体问题调查核实及处理整改情况详见《天津日报》《今晚报》和天津广播的新媒体、北方网、天津市政务网和各级政府网站。

天津市环督察整改信访举报电话和投诉信箱  
专门值班电话:022-83635046  
举报电话受理时间:工作日8:30-12:00,13:00-17:30  
专门邮政信箱:天津市第89号邮政专用信箱

## “牡丹之乡”女博士天津圆梦

### 通武廊人才专列助力芍药育种“中国芯”

■ 本报记者 廖晨霞

“每一种生物都有属于自己的基因密码，它是通往生命科学的奥秘之门。天津给了我这个一窥究竟的机会，是通武廊人才专列圆满了我和芍药的缘分。”仲春的津城，万物滋长，生机盎然。位于武清开发区的天津诺不致源生物信息科技有限公司(以下简称“诺不致源”)博士后工作站内，年轻的女博士郑慧敏正在电脑屏幕前一丝不苟地分析生物基因测序图谱。

“我的家乡是全国最大的芍药鲜花生产基地，母亲家三代花农，我几乎生在牡丹园。”来自“牡丹之乡”菏泽的郑慧敏与花结下了不解之缘。在中国石油大学读博期间主攻高性能计算在农业和环保领域应用方向的她，毕业后来到廊坊师范学院任教，开展多项生物育种研究。她对芍药独有一份“痴劲儿”：“中国是芍药的发源地，早在春秋战国时期就有记载，但近三百年来，芍药创新品种大都来自美国、欧洲和日本，我国的牡丹、芍药品种千余年来未发生根本变化，在花型、花色、

香气方面与国际市场都存在很大差距。”种种现状刺痛了郑慧敏。她暗下决心，要为芍药育种事业装上“中国芯”。

学在京城，就业廊坊，成业天津。郑慧敏与天津以花为媒，成就于武清区人社专员李静的一次聊天。今年3月，李静告诉郑慧敏，武清诺不致源“重点分子育种项目”正在张榜纳贤。诺不致源在海内外拥有多家先进完备的实验中心，目前已建立一支多学科交叉型的高素质综合团队，能与这家企业联姻，对郑慧敏这样的科研人员来说无异于逐梦路上的“神助攻”。

“武清区人社局很快促成我和诺不致源达成合作。这家企业和我的研究方向对口，科研实力很强，让我有机会成为我国首位从事‘芍药DNA指纹图谱构建与分子育种研究’的博士后。”说起科研本行，小郑兴奋地侃侃道来，“从前期人才动员、政策讲解，到中期企业对接、单位接洽，再到后期行政服务、待遇确定，每一个环节都事无巨细提供帮助，让我倍感温暖。”

面对郑慧敏这样有丰富专业背景与浓厚专业兴趣的研究人员，公司派出了首

席科学家田仕林带队培养。田仕林告诉记者：“我们这次的研究课题属于分子育种前沿科研领域，郑慧敏有较好的跨学科研究背景，借力公司的基因科技和生物信息学分析平台，将国际先进的湿实验与干实验手段相结合，扩大了分子生物技术在芍药育种中的应用，推动了芍药的杂交育种。”

搭乘通武廊人才专列，越来越多像诺不致源一样惜才爱才的企业再添干将。近年来，武清区在创新平台共享、科技成果转化、项目异地孵化、产业链整合等方面强化协作交流，推动市场在区域人才一体化中唱主角。围绕智能科技、生物医药等主导产业，重点面向京津冀吸引高层次人才带资金、带项目、带技术来区创新创业，加速科技创新型、人才密集型的项目集聚。

武清区人社局相关负责人介绍，目前，武清区设有1家博士后分站、15家分站、1家博士后创新实践基地，共培养孵化了34位博士后。“今年我们走访区域内设博士后站单位，围绕企业实际需求广招天下英才，涵盖生物医药、轨道交通、航空航天、信息通信工程、动物饲料等多个领域。”该负责人说。



日前，河北区司法局在河北区望海楼街乾华园社区党群服务中心举行“晚秋普法微家”启动仪式。辖区律师事务所秋妍律师负责普法工作，以“立足社区小阵地，做好服务大文章”为理念，聚焦基层治理热点难点，反映社情民意，化解矛盾纠纷，宣传法律知识，参与基层治理。

本报记者 吴迪 摄