



# 构建一体化育人体系 赋能高质量创新发展

## ——天津“十四五”教育发展观察

■记者 张雯婧

海河之畔，秋意渐浓。天开高教科创园内，跃动着创新与智慧的火花。来自南开大学、天津大学等高校的900余家科创企业在这里孕育成长。这片创新高地，正是天津教育系统在“十四五”期间深化改革、赋能发展的生动注脚。

“十四五”以来，天津教育系统紧紧围绕立德树人根本任务，以高质量发展为主线，深化教育综合改革，构建德智体美劳全面培养的教育体系，为城市能级跃升和经济社会发展提供了坚实的人才支撑和智力保障。

### 一堂“课” 看“大思政”如何贯穿育人全链条

近日，天津医科大学先后迎来和平区新星小学、南开区科技实验中学的师生代表，在学校市级思政课重点实验室开启沉浸式实践教学与集体备课活动。师生们循着历史脉络走进校史馆、朱宪彝纪念馆与生命意义展厅，围绕“弘扬科学家精神 涵养新时代青少年报国情怀”进行研讨，让科学精神与家国情怀在思想碰撞中深深扎根。

“这种一体化备课，让小学阶段的故事性启蒙、中学阶段的理论性融入、大学阶段的学理性探究真正衔接起来，实现育人目标的阶梯式递进。”天津医科大学马克思主义学院教师黄知伟说。

这一场景，是天津构建“大思政”育人格局的缩影。“十四五”期间，天津率先构建大中小幼一体化思政工作体系，全市1400所中小学与高校签约共建，联合开展课程开发、集体备课。

“一体化的关键在于‘融’。”市教委学生思想教育与管理处处长杨明表示，“我们不仅要实现课程贯通，更要推动资源融通、力量协同。”为此，天津印发中小学课程思政实施方案，

### 十五运会射击男子50米步枪三姿决赛

### 天津选手摘银填补历史空白

本报广州电(记者 谢晨)昨天，天津选手赵文字在第十五届全国运动会射击男子50米步枪三姿比赛中，以463.4环的佳绩收获一枚宝贵的银牌，追平了恩师高静在九运会上创造的天津射击队全运会历史最好成绩，同时，这也是天津射击队历史上首次获得全运会男子项目、50米步枪三姿项目的奖牌。

由于张力元在前一天的女子50米步枪三姿资格赛中发挥欠佳，昨天出战男子50米步枪三姿资格赛的赵文字不仅肩负着冲击个人项目决赛资格的重任，还要为他与张力元组成的天津一队力拼混合团体奖牌赛的晋级资格。最终，赵文字顶住压力以590环的成绩排名资格赛第六，不仅成功闯入个人项目决赛，还帮助天津一队晋级今天上午的50米步枪三姿混合团体铜牌赛。“因为女子资格赛是前一天先比的，确实团体的压力都在我这边，但资格赛想着先做好自己，不去考虑成绩，打好每一发，把平时的训练水平发挥出来，我觉得我是可以进决赛的。”赵文字说。

(下转第4版)

### 融媒聚友情牵沾上 河海津秋韵满水西

### 2025天津融媒体粉丝节启幕

■记者 刘茜

金秋十月的水西公园，菊香阵阵，笑语盈盈。

昨日下午，由天津海河传媒中心主办，以“焕动全城·当燃海河”为主题的2025天津融媒体粉丝节在水西公园开幕。现场以传统与现代交织的演绎，为这场持续多日的文化活动写下生动开篇，也让市民在秋日氛围里直观感受融媒体中心发展成果与城市文化魅力。

#### 开幕式精彩展现文化底蕴

随着主题开场片的画面掠过海河两岸城市肌理，开幕式开启第一篇章“缘起——河海汇津”。大卫、王子骞、纪雪、李一纯四位主持人登台，共同演唱开场曲《梦想从心开始》，悠扬旋律里充满对城市的深情，带动现场氛围快速升温。从和平区赶来的粉丝李阳一直举着手机拍摄，他已连续九年参与粉丝节活动，感觉每届活动都有新惊喜。

随后，在“东南西北看海河”环节中，天津海河传媒中心主播王野、张鹤、雪雍与刘晶蕊，分别从棉3创意街区、中德应用技术大学等分会场，通过屏幕连线传递各点位热闹景象。当女子十二乐坊登台奏响《光芒》时，古筝清亮、琵琶婉转，与乐曲激昂交织，为秋日公园注入灵动韵律，让粉丝们沉浸在传统乐器演绎的现代旋律中。

(下转第4版)

# 习近平致电祝贺阿迪昂当选连任瑙鲁总统

新华社北京10月17日电 10月17日，国家主席习近平致电阿迪昂，祝贺他当选连任瑙鲁共和国总统。

习近平指出，中瑙复交以来，两国关系长足发展，各领域合

作成果惠及两国人民。总统先生领导瑙鲁政府恪守一个中国原则，我对此深表赞赏。我高度重视中瑙关系发展，愿同总统先生一道努力，推动两国关系不断迈上新台阶，更好造福两国人民。

■记者 王睿

循环之道，生生不息。

作为聚焦建设美丽中国、加快经济社会发展全面绿色转型的新央企，2024年10月18日，中国资源循环集团有限公司在天津挂牌成立，肩负起引领我国资源循环利用产业高质量发展、激发区域经济社会活力的重任，誓要当好发展绿色低碳循环经济的排头兵。

那么，这一循环经济领域的“国家队”要探索一条怎样的循环之路？又将如何为区域经济高质量发展注入新活力？

#### 储备资源循环先进技术

央企是国之重器。中国资源循环集团有限公司以“加快建设世界一流资源循环产业集团”为愿景，吹响了企业奋进的号角，也回应了关于永续发展的命题：坚持循环利用、变废为宝，坚持创新驱动、开放合作，畅通资源循环利用链条，打造全国性、功能性的资源回收再利用平台，搭建多层次、立体化、高效率的资源回收再利用体系，发挥龙头引领和示范带动作用，在业务布局、展业拓市上攻坚克难、见行见效。

自成立以来，中国资源循环集团有限公司将科技创新摆在重要位置，对接国内外30多家科研院所，储备资源循环先进技术，成立科技创新委员会及专家委员会，举办首届科技创新大会，探索新机制、新模式；与上千家企业、协会洽谈，组织生态链合作对接会，联合发起成立“中国—上合组织绿色产业合作联盟”，扩大“海外朋友圈”……

“循环”二字，重在流通，贵在焕新。按照部署，中国资源循环集团有限公司规划了“2025年立柱架梁—2030年积蓄成势—2035年能级跃升”的“三步走”路径，聚焦京津冀、长三角、粤港澳大湾区等重点区域，做优再生钢铁、做强绿色投资，陆续注册成立绿色科技研究院，以及包括电池、有色金属、机动车、设备资产、新能源科技、绿色纤维、电子电器、塑料等在内的9家子公司。

“从无到有”的谋篇发力，加速编织起一张覆盖全国的循环产业网络。那些曾被视为“放错地方的资源”，正在被系统“归位”。从废旧金属的高效再生，到废弃电子产品的精细化拆解；从城市矿产的规模化开发，到再生材料的高值化利用，绿色产业链如血脉般贯通，让资源的“轮回”变得高效顺畅。

#### 激活“城市矿山”潜力

昨天，记者在中国资源循环集团有限公司采访时，中国资源循环集团电池有限公司总经理白春平介绍：“依托先进工艺，目前，电池拆解后，镍、钴、锰回收率达99.6%。锂回收率达91%，金属元素能做成正极材料，再次供给电池制造公司，形成资源闭环，激活‘城市矿山’潜力。”

把握机遇，奋跃而起，乘势而上。中国资源循环集团政治链金再生资源有限公司持续完善“平台+基地”模式，布局超34个中心基地和360个卫星基地，初步形成覆盖全国的基地回收网络。中国资源循环集团绿色投资有限公司建成绿色低碳循环经济示范基地，顺利进口我国首批40吨境外电池黑粉原料。中国资源循环集团有色金属投资有限公司聚焦铜、铝、“四稀金属”循环利用，在保障国家战略金属资源安全方面迈出坚实步伐。

(下转第4版)

### 国际产教融合促进鲁班工坊

### 高质量发展研讨会在津举行

本报讯(记者 张雯婧)昨日，国际产教融合促进鲁班工坊高质量发展研讨会在天开高教科创园举行。该研讨会由鲁班工坊产教融合发展联盟主办、天津铁道职业技术学院承办，来自中国、泰国、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦、吉布提、尼日利亚7个国家的代表，32个中方院校、6个外方院校、13个企业的代表与各国青年学子共120余人齐聚一堂，以“机制完善·路径优化·模式推广：以鲁班工坊高质量发展续写上合组织天津峰会华章”为主题，共同探讨国际产教融合新路径。

会上发布《深化国际产教融合共筑鲁班工坊高质量发展新生态的倡议书》，倡议汇聚“联盟力量”，完善资源集聚协同、人才共育协同、标准对接协同机制，筑牢鲁班工坊发展根基。实施“联盟行动”，以优化效能为核心，激活数字资源价值；以研发推广为路径，筑牢装备支撑基础；以双导师制为突破，构建师资造血体系；以扩面提质为目标，提升技能培训实效；以经验凝练为重点，打造产教融合方案，激活鲁班工坊发展动能。打造“联盟示范”，通过“拓展窗口”和“传递窗口”，提升鲁班工坊国际影响力。

发布《鲁班工坊产教融合优秀案例集》，启动鲁班工坊教学资源数字平台，同步发布10本新型双语活页式教材与5项设备专利。

此外，会上还发布了《鲁班工坊产教融合发展联盟年度任务书(2026年)》，明确“校企协同、资源互通、成果共享”三大重点任务及实施路径。



昨日，第二十二届中国国际农产品交易会在国家会展中心(天津)开幕。图为展会现场。

记者 潘立峰 摄

### 前三季度我市进出口同比增长2.5%

### 9月进出口值创新高

本报讯(记者 马晓冬)记者从天津海关获悉，今年前三季度，我市外贸进出口总值达6268亿元，同比增长2.5%。其中，出口3251.2亿元，增长12%。

今年以来，我市进出口规模逐季攀升，第一、二季度分别为1853.7亿元、2115.8亿元，第三季度达2298.5亿元。第二季度起，进出口同比增速实现正增长，9月当月，全市进出口值、出口值均创下历史新高。

从贸易伙伴来看，我市与欧盟、东盟的经贸合作更加深入，与此同时，市场多元化进程持续推进。数据显示，前三季度，我市对欧盟进出口1458亿元，同比增长13.1%，占同期全市进出口总值的23.3%；对东盟进出口802.4亿元，增长7.9%，

占比达12.8%。除此之外，对非洲、中东、拉美进出口分别增长26.9%、11.8%和1.5%。

从出口商品类型来看，前三季度，我市累计出口机电产品2185.1亿元，同比增长12.3%，占同期全市出口总值的近七成。其中，高端装备出口表现突出，达551亿元，增长52%。同期，劳动密集型产品、钢材、医药材及药品出口分别增长了4%、7.7%、54.1%，占出口总值的比重为6.6%、5.6%、4.4%。

进口方面，前三季度，我市进口农产品479.4亿元，进口医药材及药品249.8亿元，同比分别增长2.2%和30.4%。其中，食用水产品进口值达46.4亿元，增长46.6%。此外，进口飞机212亿元，同比增长35.3%，保持全国领先地位。