

## 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戴维·阿迪昂,祝贺他当选连任瑙鲁共和国总统。

习近平指出,中瑞复交以来,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。我高度重视中瑞关系发展,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。



## 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

方案,编制41个学科课程思政教学指南,充分发挥各学科育人价值,让思政元素无痕融入知识传授。

如今,在天津大中小学的课堂上,思政课不仅“有意义”而且“有意思”,全市思政课教学满意度逐年提升。在课程思政与思政课程同向同行、相得益彰之下,天津的青少年学子正在把爱国情、强国志、报国行自觉融入实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。

### 一条“链” 观科学教育如何衔接人才培养全周期

走进天津市第一中学化学创新实验室,高中生穆珂祺正和同学们调试着紫外可见光分光光度计。他所在的天津一中是首批“全国中小学科学教育实验校”之一。“学校的科创社团有大学老师来指导,还能预约使用高校的实验室设备,这让我对工程科学产生了浓厚兴趣。”穆珂祺说。

这些创新体验的背后,是天津着力构建的科学教育贯通培养链条。“十四五”以来,天津实施“青少年科技创新人才培养计划”,首期遴选100名优秀中学生,走进南开大学、天津大学等7所高校的重点实验室,开展为期一年的科研实践。对接高校“强基计划”,建设32个普通高中创新人才培养领航学科基地。6个区、46所中小学入选全国科学教育实验区、实验室,为创新人才早期识别和培养提供了沃土。

这条“链”在高等教育阶段进一步拓展。天津5所高校、14个学科进入国家“双一流”建设行列,50余个顶尖学科形成有力支撑。南开大学、天津大学、天津中医药大学获批14个国家级基础学科拔尖学生培养基地,319个国家一流本科专业建设点为本科生提供优质育人资源。

职业教育同样在这条链条中发挥关键作用。天津首批7所高职院校、10个专业群进入国家“双高”建设序列,通过建设生物医药、信创等国家级产教联合体,推动教育链、人才链

与产业链深度融合。

从激发青少年科学兴趣的基础教育,到夯实理论基础与创新能力的高等教育,再到对接产业需求的职业教育,天津正通过构建贯通融合的培养体系,让每一个具有科学潜质的学生都能找到适合自己的成长路径。

### 一座“园” 见证创新成果如何从校园走向市场

“高校的实验室资源、专家的智慧支撑,对我们初创企业来说是‘雪中送炭’。”天开园内一家专注于膜法水处理技术应用的初创公司负责人赵艳华感慨地说。他们的技术源头,来自天津工业大学的分离膜国家级创新平台。在天开园里,一项项关键技术完成了从校园走向市场的“关键一跃”。

这座“园”,已建立起要素齐备、循环畅通的创新生态;高校的原始创新是“源头活水”,在重点实验室平台和园区服务加持下,最终实现将人才的智慧、科技的成果,高效转化为推动城市发展的现实生产力。

“十四五”期间,教育赋能发展的路径在天津愈发清晰。物质绿色创造与制造、现代中医药、脑机交互与人机共融三大海河实验室相继揭牌,8所高校牵头或参与22个全国重点实验室重组建设,构成了策源创新的“国家队”。

为打通成果转化“最后一公里”,天津市实施千团千企融合创新计划,推动高校与天津企事业单位签订合作项目超100项。与此同时,天津动态优化高校学科专业设置,5年间新增数据科学、智能制造等166个紧缺专业,构建起90个精准覆盖全市12条重点产业链的服务产业特色学科群。

大潮奔涌,奋楫者先。

从铸魂育人的课堂,到贯通各段的科学教育链,再到活力迸发的科创园区,天津教育系统正以更加主动的姿态,融入城市发展脉搏,为建设教育强国贡献天津力量。

■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,也回答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、展业拓市上攻堅克难,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“中国一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年积厚成势—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,奋勇而起,乘势而上。

中国资源循环集团欧冶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 张爱婧)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,食用农产品进口值达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。