

与时代同行 以青春奔赴——天津大学以兴学强国为己任奋力书写时代新篇

■记者 张立平

卫津河畔,秋意再次染过天津大学的校园。
新学期开启,“不从纸上逞空谈,要实地把中华改造”——传唱近百年的北洋校歌,依然嘹亮。
从1895年的甲午硝烟中走来,天津大学把“兴学强国”的使命刻进每一块基石,把“实事求是”的校训融入精神底色。这所中国第一所现代大学,始终以国家需要为方向、以民族复兴为己任,初心不改,其志弥坚。
2025年秋,天津大学建校130周年之际,习近平总书记给全体师生回信,殷殷期许重若千钧,谆谆嘱托指引航向,激励着天大师生奋力书写时代华章。
过去一年,天津大学牢记习近平总书记给天津大学全体师生回信精神,锚定目标,砥砺前行,聚焦国家重大战略需求,深化教学科研改革,加强基础研究和科技攻关,提高人才培养质量,更好服务经济社会发展,努力为建设教育强国科技强国、推进中国式现代化作出新的贡献。
天大人要做“天大”事。从脑机接口打开人类认知大脑的“未来之窗”,到“海燕”水下滑翔机深潜万米大洋;从天开园拔节生长的“创新雨林”,到莘莘学子奔赴祖国四方的青春选择……
天大师生将学校自身成长与发展深度融入强国建设、民族复兴伟业,融入城市发展、科技创新,把论文写在祖国大地上,把科研做在生产实践中,奋力谱写属于自己的青春华章、时代答卷。

服务战略 筑牢前沿创新底座

“天津大学要成为什么样的大学?要怎样成为这样的大?”
这个问题,萦绕在一代代天大人心中,并被不断追问、审视、作答。而今天,答案正变得前所未有的清晰。
2025年10月,全球首套脑机交互定制化磁共振平台“神工一神观”正式启用。这是人类第一次拥有了微米级“看见”大脑工作方式的能力。
全球首个神经重症脑机接口多中心临床试验在津启

动、我国首个脑机接口综合性开源软件平台正式发布、国际首个“双环路”脑机接口系统解决方案问世、全国首个脑机接口本科专业获批、牵头组建10亿元注册资本的全国首个脑机接口国资产业集团……
一项又一项“全球首个”“国内首个”密集地出现在同一所大学,绝非偶然的科研惊喜。这背后,是天津大学面向“十五五”的前瞻布局——锚定脑机接口、具身智能、生物制造等未来产业方向,打通从实验室“最先一公里”到生产线“最后一公里”,用一项项硬核科研成果,赋能天津新质生产力的生动实践。
创新链条的贯通,根植于办学逻辑的深刻重构。2026年秋季学期开学工作会上,校长柴立元提出:新一轮“双一流”建设带来深刻变化,高校要实现从注重学科发展向服务国家战略转变,把校地融合、校企融合、校友融合作为基本路径。
国家需要什么,天大人就做什么,早已成为天大最坚定的行动准则。
20年前,国内合成生物学领域研究近乎空白,核心技术受制于人。看准国家生物安全、生物经济发展的战略需求,元英进院士主动破局,告别深耕多年的成熟领域,带领团队从零

拓荒,闯入这片生命科学无人区。
无经验可循,无模板可依。他们硬是啃下了酵母染色体人工合成这块硬骨头,实现了我国合成生物学从跟跑到并跑到领跑的历史性跨越。
如今,合成生物已逐步成长为体系完备的前沿学科,进而催生出生机勃勃的产业生态。在武清京津产业新城,天津大学合成生物前沿研究院为多家企业提供核心关键技术,实验室里的“生命设计”正加速走向生产线上的“生物制造”。
从一个人的破局,到一群人的奔赴,再到一座城市的产业生态——这条路上,天大人永不停歇。
国之重器在这里拔地而起,前沿平台接连落地。国家大型地震工程模拟研究设施稳稳矗立,可重现九级地震场景,为重大工程筑牢安全屏障;环渤海滨海地球关键带国家野外科学观测研究站落户天津,持续为近海生态、海岸保护提供长期观测数据。精密测试、储能技术等一批国家重点实验室持续发力,海上风电筒型基础装备、高纯电子气体等一批关键技术相继突破,不少成果打破海外垄断,落地产业化。

(下转第2版)



天津大学卫津路校区东门。照片由天津大学提供

中办国办印发《关于分类推进高校改革的意见》

新华社北京9月20日电 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于分类推进高校改革的意见》(以下简称《意见》),对分类推进高校改革作出系统部署。
《意见》指出,分类推进高校改革,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,加强党对教育工作的全面领导,坚持稳中求进工作总基调,全面把握教育的政治属性、人民属性、战略属性,顺应高等教育普及化阶段发展特征和学龄人口变化趋势,围绕国家战略需求协同育人,以统筹规划为先导、以分类改革为动力、以科学评价为牵引,构建自强卓越的高等教育体系,加快建设教育强国。
《意见》指出,要优化分类布局结构。科学构建高校分类发展体系,区分综合性、特色化基本方向,确立高校分类框架,根据隶属关系建立多元适配的高校分类模式;统筹中央部门所属高校和地方高校协同发展;统筹高等教育资源布局;统筹完善人才培养结构;统筹用好国际国内资源。
《意见》指出,要激发分类发展动能。打造服务国家重大战略支撑力量,发挥好“双一流”建设对研究型大学改革的牵引作用;建强服务区域经济社会发展基础力量,实施优质特色应用型本科院校和学科专业建设工程,优化实施高水平高等职业学校和专业建设计划;夯实服务行业创新发展支点力量,发挥行业特色高校传统优势,强化服务实体经济能力;构建高等教育融合发展新形态,探索国家拔尖创新人才培养新模式。
《意见》指出,要健全分类发展机制。完善高校科学设置机制,强化国家顶层设计、宏观指导;建立高校分类管理机制,推动形成与高校分类发展相适应的高等教育治理体系和治理方式;构建高校分类评价机制,构建多赛道、多主体的评价体系;健全资源配置激励机制;强化人才供需适配机制,完善以国家战略需求为牵引的学科专业设置调整机制和人才培养模式。
《意见》强调,要加强组织实施,把党的领导贯彻到分类推进高校改革全过程各方面,全面加强高校党的建设,坚持和完善党委领导下的校长负责制,切实增强基层党组织的政治功能和组织功能,稳妥推进改革,合理引导预期,营造良好氛围。

天开园企业成功发射“谛听01组”卫星 我国首次三星编队开展商业天基射频感知业务

本报讯(记者 胡萌伟)从市科技局获悉,昨天,天开园企业天津星瞰九州科技有限公司谛听01组A/B/C星在酒泉卫星发射中心搭乘力箭一号遥十八运载火箭发射升空,三颗卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得成功。
天津星瞰九州科技有限公司是天开园面向北京招引的南开大学校友企业,在天开园支持下迅速发展,目前已成长为国家科技型中小企业、天津市创新型中小企业。谛听星座由天津星瞰九州科技有限公司设计并运营,是目前我国首次采用三星编队开展商业天基射频感知业务的卫星星座,可实现对广域电磁频谱态态的感知,也可对无线电发射源进行快速、精确的定位,提供电磁频谱层面的“遥感数据”及数据分析服务。



夜游海河,欣赏天津之美

■记者 吴宏

9月19日晚,参加第十九届“汉语桥”世界中学生中文比赛和第六届“汉语桥”世界小学生中文秀全球决赛的选手登上海河游船。游船航线串联起“天津之眼”、解放桥、狮子林桥、意式风情区、津湾广场等海河两岸标志性景观。选手一路欣赏九桥十三景,尽览近代洋楼建筑与现代都市楼宇交相辉映的美丽画卷。
来自加纳的中学生选手安娜说:“这是我第二次参加‘汉语桥’比赛,也是第一次来中国参赛,我很开心。未来我想到中国的大學读书,我的妈妈也鼓励我学习中文和中国的文化。”
来自澳大利亚的小学生选手费安娜表达了自己的喜悦之情:“海河非常漂亮。”参加“汉语桥”比赛的过程中,费安娜逐渐敞开心扉,看到了真实的自己。
来自肯尼亚的小学生选手伊森森上游船非常兴奋:“我从6岁开始学习中文,妈妈说,中文是打开世界的钥匙。”
来自缅甸的中学生选手杨赛慧在游船上和新认识的朋友一起拍照、欢呼,还唱起了生日歌。“我们是‘汉语桥’唱生日歌,‘汉语桥’已经25岁了。这次来参赛收获很多,在中文学习方面也收获满满。我过去很内向,参加比赛的过程中,变得开朗了。”学习中文的过程中,杨赛慧懂得了坚持的意义,这个曾经腼腆的姑娘如今散发着耀眼的光芒。

(下转第2版)

张工带队在京走访中信集团

深化合作机制 协力推进“三三项目”盘活利用

学习贯彻《民族团结进步促进法》 铸牢中华民族共同体意识

5版

天津银行·2026天津戏剧节启幕 近百部好戏演出到年底

4版

海洋经济:天津先进制造业的重头戏

津声

一个枢纽大港,连接两个扇面,吞吐万千气象;一座船舶基地,制造串联服务,起锚行稳致远;一套创新“膜”法,淡化海水成“金”,产业绿色升级……
海洋是高质量发展战略要地,海洋经济是天津先进制造业的重头戏。天津因水而生、向海而兴,推动海洋经济高质量发展具有多重优势。立足“一基地三区”功能定位,乘势而上,深耕蓝海,在发展海洋经济中做大做强先进制造业,是大势所趋,是使命所系。这个“蓝”有深度、有内涵。它可以是向着精细化、高端化转型的海洋油气、绿色石化等传统优势产业,也可以是海洋机器人、深海装备等全新赛道;可以是新材料、生物医药等制造业,也可以是航运物流等环环相扣的服务业……推动海洋经济与先进制造业融合发展,天津空间广阔,大有可为。
深耕蓝海,首先要精准布局。今天的海洋经济内涵广阔,海与陆的联动、港产城的融合、水上水下的统筹,都是一篇篇系统集成的大文章。以推进京津冀协同发展作为战略牵引,做好

博迈科:深耕海工装备“扬帆”全球市场 占亚洲FPSO市场超五成份额 产品服务辐射30多个国家和地区

■记者 陈瑾

巨型龙门吊有序起落,多个大型海工模块同步拼装,生产现场一派热火朝天。日前,记者走进天津博迈科海洋工程有限公司(以下简称博迈科),看到建造基地生产线正全速运转。依托天津海工装备产业集聚优势,博迈科不断延伸产业链条,持续提升市场竞争力,在手订单已排满未来两年。
作为全球高端海工模块制造龙头企业,博迈科深耕天津30余年,充分依托我市制造业基础、港口区位优势以及产业扶持政策,顺利完成从传统海洋工程维修服务,向高端海工装备自主研发、智能制造的转型升级。凭借持续的技术创新和精益生产优势,企业核心竞争力不断提升,目前,已占据亚洲FPSO(海上浮式生产储油轮)市场超五成份额,产品和服务辐射全球30多个国家和地区。
今年以来,博迈科持续推动海工装备高端化、智能化、绿色化发展,全方位推进产能升级与技术革新,不断拓宽国际市场、延伸产业链条。
“作为天津本土成长起来的民营海工企业,我们始终深