

天津市红色资源进校园系列活动滨海新区专场昨日举办 用先辈故事 激励青年传承理想信念

昨天下午,由市委宣传部、市委教育工委主办,天津海河传媒中心教育频道承办,天津科技大学宣传部协办的“信仰之光——天津市红色资源进校园系列活动”红色开学第一课滨海新区专场,在天津科技大学滨海校区报告厅举行。

来自滨海新区16所学校的校领导与学生代表、天津科技大学领导班子及师生代表齐聚现场,多领域专家学者、文博工作者、科创领军人才共同开讲,给同学们上好这一堂浸润家国情怀的红色开学第一课。

本次红色思政课堂设置“滨海红脉、理论领航、薪火赓续、科创筑梦”四大篇章,汇聚文博、理论、校史、科创多方力量,带来多维度的思想盛宴。

在滨海红脉篇章,滨海新区文物保护与旅游服务中心副主任、大沽口炮台遗址博物馆馆长崔志华带来《海上国门留史鉴 薪火相传守初心——大沽口炮台历史启示》主题授课。结合大沽口炮台珍贵文物、历史遗存,回溯滨海新区作为海上门户的抗争往事,将厚重的海防精神转化为可感可知的爱国主义教育内容,让在场师生读懂滨城土地上沉淀的红色根脉。“通过红色开学第一课讲大沽口炮台历史,让同学们深刻感悟‘落后就要挨打’,增强居安思危、警醒自强意识,把爱国之情转化为拼搏奋斗的力量。”崔志华说。

理论领航篇章中,市委党校哲学教研部主任万希平教授作《学习贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神——在推动文化传承发展上善作善成》专题分享,系统阐释文化传承发展的时代命题,指出近现代海防历史、实业奋斗故事同样是天津文化资源的重要组成部



分,引导青少年担负起新时代传承发展中华优秀传统文化、红色文化的时代责任。“历史是最好的教科书、营养剂、清醒剂,是最好的老师。中国革命历史就是红色基因的文化资源。”万希平说。

薪火赓续篇章,天津科技大学杨静逸副教授讲授《从民族化工之父范旭东探寻津沽大地“煮海”精神的百年传承》。课程追溯民族化工先驱范旭东实业兴邦的奋斗历程,串联天津科技大学办学历史与津沽大地实业报国的精神脉络,用本土先辈的求索故事,激励青年传承矢志报国的理想信念。

科创筑梦篇章,国家超级计算天津中心总工程师冯景华带来《聚算力之光,筑时代梦想——读懂驱动AI、航天、工业与科研的底层力量》主题报告。立足滨海新区科创实践,讲述超算算力支撑航天、人工智能、工业科研攻关的鲜活案例,诠释新时代科技工作者科技报国、实干兴邦的使命担当,让红色精神在当代科研攻坚现场焕发新的光芒。

活动现场,天津科技大学学生代表带来《薪火三问》,以舞台演绎的形

式,跨越时空对话学校老一辈教授、发酵学科奠基人金培松先生,杰出校友、烈士朱颖和老校长、制浆造纸学科奠基人隆言泉先生,面向在场大一新生开展情景化思政教育,为新生上好一堂触动心灵的红色开学第一课。

至此,2026年秋季学期“信仰之光”和平区、河西区、滨海新区三场专场活动全部落地。三场专场以“启航正当时一拼搏正当时一担当正当时”的递进脉络,完成启蒙、塑型、铸魂的分层育人实践,实现完整学段全覆盖。以此为示范引领,全市各区将持续深耕各学段思政一体化建设,纵深推进“信仰之光”红色资源进校园系列活动,积极谋划推出各类创新新举措。

下一步,“信仰之光——天津市红色资源进校园系列活动”将继续走进全市更多学校,持续深化馆校联动、校校协同、媒校共建工作机制,充分用好全市392项红色资源,不断创新内容载体与呈现形式,持续推动天津本土红色资源转化为更多鲜活生动的“大思政课”教学资源,引导津门广大青少年厚植爱国情怀、坚定理想信念、矢志报国担当,让红色薪火代代相传、生生不息。

文/摄 记者 信华

全球首个 人工智能+脑机接口标准发布 明年9月1日实施

9月14日,国家药监局批准发布我国第三个脑机接口医疗器械标准,也是全球第一个采用人工智能技术处理脑电数据的脑机接口医疗器械产品标准。天津大学脑机海河实验室作为核心起草团队,深度参与了该标准的研究与编制工作,推动非侵入式脑机接口数据集建设与质量评价的规范化、标准化,提升脑电数据的一致性、可追溯性与可用性,为人工智能算法研发评价和脑机接口医疗器械创新应用筑牢高质量数据基础。

据了解,新标准系统规范了脑机接口医疗器械的数据采集、处理、标注、存储和访问等全流程的技术要求和测试方法,帮助企业破解脑机接口医疗器械在数据集质量控制尺度不统一、建设过程不规范等共性问题,新标准将于明年9月1日起正式实施。

作为前沿技术,脑机接口正处于快速发展阶段。国家及行业标准则是其规范发展、保障安全的关键支撑。国家药监局采用快速程序立项和批准,新标准为脑机接口医疗器械的研发生产提供了统一的脑电数据集的“质量标尺”,达到国际领先水平。



在我国脑机接口标准化建设的核心布局中,天津大学脑机海河实验室团队始终作为国家中坚力量,目前作为牵头单位主持起草脑机接口领域国家标准3项,作为核心骨干参与起草脑机接口领域国家标准8项,行业标准2项,同时正在牵头起草和参与制定脑机接口领域国际标准超20项。团队多位学者出任国际脑机接口技术委员会(ISO/IEC JTC 1/SC 43)工作组专家,担任国内脑机接口标准化领域全部技术委员会、工作组的核心骨干,以“天大之为”塑造中国脑机标准体系化引领的“创新策源地”。在标准化体系工作基础上,团队致力于打通脑机接口检审联动通道,输出监管技术成果,与天津市医疗器械质量监督检验中心合作设立国内首个脑机接口专用检测平台,共同获批国家药监局监管科学创新研究基地。

下一步,天津大学脑机海河实验室将持续推动脑机接口基础和关键技术、系统与设备、产品研发、安全伦理等领域国家标准和行业标准制修订工作,着力促进脑机接口国际化双边交流与合作,为我国脑机接口领域规划布局提供咨询建议,进一步强化跨领域、跨行业的协同联动,确保我国脑机接口未来产业蓬勃健康有序发展。

记者 单炜炜 通讯员 赵晖 董玥欣
资料图片由天津大学提供

桥·见中国



9月13日,参加第六届“汉语桥”世界小学生中文秀全球决赛的各国小选手搭乘京津城际高铁,从北京奔赴天津,开启本次中国之行的全新阶段。

京津城际高铁以高效、平稳、便捷著称,半小时便可串联起北京、天津两座城市。列车高速平稳运行,窗外城市风光次第流转。很多选手是第一次近距离感受“中国速度”,眼神里满是

解锁“中国速度” “汉语桥”五洲小选手乘坐高铁抵达天津

好奇。他们认真观察车厢,沉浸式体验中国现代化交通的魅力。

来自意大利的星火在高铁上用手机翻看一张拍摄于1995年的老照片,照片里是他爷爷和中国同事在俄罗斯铁路工作的场景。“这是我第一次在中国乘坐高铁,它速度很快,车厢也干净,我很喜欢。”星火说。

“这是我第一次坐高铁,我希望我的国家也能拥有这样的列车。”来

自马达加斯加的安娜说,这是她第一次参加“汉语桥”比赛,也是第一次来到中国,期待在这里遇到更多热爱中文的朋友。

来自泰国的小选手詹兵兵之前曾乘坐高铁到访过四川成都,以及云南昆明、大理、丽江等地。“我很喜欢高铁,因为它很快、很方便,还能在窗边看风景。”詹兵兵说,他准备这次在天津购买很多玩具和纪念品,带回泰国送给朋友。

费安娜来自澳大利亚,看到列车飞速行驶,感到非常激动。她期待着在中国接触并体验各类高新技术。

列车抵达天津,也标志着小选手的“汉语桥”之旅正式迈入全新篇章。告别北京,他们将在天津继续行走、观察、交流、体悟,在崭新的城市风景中读懂中国、感受文化、收获友谊。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜
摄影 记者 孙志强 周伟