

总书记寄望红色基因薪火相传

陈敏尔看望并寄语全市少年儿童

培养科学精神 健康茁壮成长

刘桂平参加

本报讯(记者 于春洋 刘国栋)在“六一”国际儿童节到来之际,6月1日,市委书记陈敏尔来到天津科学技术馆看望少年儿童,代表市委、市政府向全市少年儿童致以节日祝福,向广大教师和少儿工作者致以诚挚问候。

市委副书记刘桂平,市领导王力军、李文海参加。

儿童节期间,天津科学技术馆组织了丰富多彩的科学体验活动,馆内外处处洋溢着欢声笑语。陈敏尔走进馆内,察看科学表演、飞天之梦、机械之巧、磁电之趣、人工智能创新场、机器人天地等展区,饶有兴致地观看创意科普体验活动,了解我市开展科普教育、科学实践等情况。看到一张张天真、求知的面庞,陈敏尔俯身同孩子们亲切交流,详细询问他们的学习生活、兴趣爱好等,希望小朋友们从小树立“科技创新、强国有我”的远大志向,培养科学精神,在动手动脑中增强创新

思维,长大为实现我国高水平科技自立自强作贡献。在户外展区,陈敏尔察看科学市集、青少年科技创新大赛作品展示,勉励孩子们在快乐中学习,在实践中成长,天天开心生活,勇敢追逐梦想,要求天津科学技术馆发挥科普教育基地作用,与时俱进创新科普形式、丰富科普内容,拓展沉浸式、互动式、体验式场景,把抽象的科学知识转化为“可触摸的实践”,更好激发少年儿童探索科学、追求科学的热情。

在看望中,陈敏尔指出,党的十八大以来,习近平总书记始终心系少年儿童健康成长,多次作出重要指示,5月31日,给中共一大纪念馆、南湖革命纪念馆少先队员红领巾讲解员回信,对他们予以亲切勉励,并祝他们和全国的少年儿童节日快乐。全市少年儿童要牢记习近平总书记殷殷嘱托,珍惜时光、不负韶华,健康成长、茁壮成长。

传承红色基因,厚植爱党、爱国、爱社会主义的情感,从小听党话、跟党走,立志为党成才、为国奉献。增长知识本领,激发学习兴趣,勤学书本知识,多学课外知识,勇于探索未知、善于钻研思考,在学习中收获乐趣、提升自我。磨炼意志品质,以美育人、以劳树德,陶冶情操、强健体魄,争当德智体美劳全面发展的新时代好儿童。全市各级党委和政府要一如既往地重视少年儿童事业、关心少年儿童成长,完善工作机制,调动各方力量,为少年儿童健康成长营造良好环境。共青团、少先队要发挥组织功能,突出实践育人特色,不断提高教育服务少年儿童的能力水平。学校、家庭、社会要健全协同育人机制,落实学校育人主体责任,发挥家庭教育基础作用,提升社会育人综合实效,共同促进少年儿童全面发展。

市有关部门负责同志参加。

这个“六一”,天津科技馆打造沉浸式科普体验—— 让科学种子根植少年心间



天津科技馆科普体验活动现场。 记者 孙志强 摄

喜欢上了科技。”杨修诚说。

实验中学学生景轶飞带来的智能班级管理系统收获了不少关注。针对日常校园里作业收纳繁琐、考勤统计麻烦、老师答疑不及时等常见问题,他研发的这套系统集成了智能作业收集、本地面部识别考勤、AI答疑三大功能,所有数据都在本地处理,不仅有效保护学生隐私,还完全贴合校园日常使用需求。“我想用科技解决学习中的小麻烦,让班级和校园管理更简单、更高效。”景轶飞介绍。

走进天津科技馆展厅,科技名人园上演的“气流涡旋魔法秀”趣味多多,马德堡半球拉力赛、空气大炮、空气套环等互动实验轮番开展,孩子们在玩乐过程中,直观收获了大气压强、空气动力学等科学知识。“科技不只有前沿技术,更需要细心观察,生活里到处都是科学。”第四十二中学学生郭诗萌体验后颇有感悟,“最近天津举办世界智能产业博览会,让我感受到了家乡浓厚的科技氛围,我今后会好好学习,争取将来为国家科技发展出一份力。”

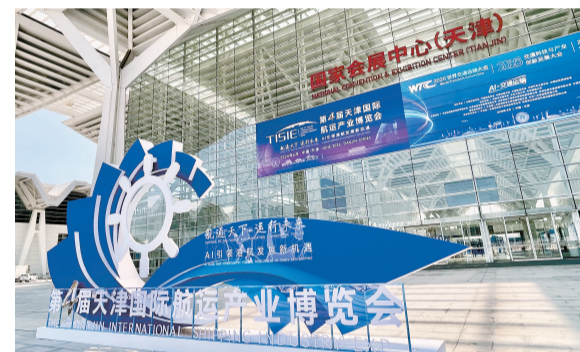
二楼的青少年科技教室同样人气满满。“我平时经常看科技纪录片和《我爱发明》节目,今天亲手操作实验,感觉特别有意思。”刚刚完成齿轮传动实验的和平区中心小学学生赵航涛一边端详着自己的作品,一边和记者聊着天。

今年“六一”,天津科技馆两大新展区正式对外开放。全新落地的人工智能创新场面积达230平方米,围绕“从数字智能迈向物理融合”的展示思路,聚焦AI与多学科的融合应用,打造了一个普及前沿科技、启发创新思维的科普阵地。同步开放的户外气象科普站占地约120平方米,配备风速风向仪、自动气象站、气象百叶箱等8套专业设备,搭配数据可视化大屏,既是一座可实时监测运行的小型气象站,也是一个开放式的户外科普课堂。(下转第3版)

记者 胡萌伟

“能在‘六一’国际儿童节展示自己的无人机作品,我特别开心!”6月1日,第二南开学校小学部学生杨修诚在天津科技馆(以下简称天津科技馆)创想科学市集上开心地说。当天,天津科技馆推出一场沉浸式科普嘉年华,通过“馆内+户外”“观摩+体验”“传统+前沿”的多样形式,为少年儿童送上了趣味十足、干货满满的节日科普大礼,现场洋溢着探索科学、大胆创新的火热氛围。

天津科技馆创想科学市集热闹开启,数十所中小学生的科创小达人带着自己的原创作品闪亮登场。杨修诚带来了亲手组装的无人机,机身搭载他自主设计的磁吸模块。“我平时就爱研究车模、船模,学校的科学课让我真正



记者 万红 摄影 张磊

航空盛宴 智领未来

写在第四届天津国际航空产业博览会开幕之际

6月2日至5日,以“畅通天下 运行未来——AI引领航空发展新机遇”为主题的第四届天津国际航空产业博览会(以下简称航博会)在国家会展中心(天津)举办。5万平方米展览面积,设国际港口船东、港航与海工装备、航运服务贸易、国际货代与物流供应链四大主题展区,400余家企业参展,同期举办超20场项目签约、专业会议,预计观展人数超6万人次……为天津航空走向世界打开了新的大门。

围绕全球航空产业发展新趋势、新机遇,AI赋能下港航智慧、绿色发展前沿技术与硬核装备在这里碰撞,全产业链要素在这里交融,港产城融合发展的生动实践在这里亮相……面对建设现代化首都都市圈、北京国际科技创新中心扩围到京津冀——“建圈”“扩圈”的重大机遇,充分发挥天津港一个“扇面”朝向大海、一个“扇面”朝向内陆的优势和作用,我市不断加快港产城深度融合,积极打造我国北方地区联通国内国际双循环的重要战略支点,全力服务海洋强国建设和京津冀协同发展。

港智赋能 集聚航空科技“新势能”

昨天,当记者走进国家会展中心(天津)时,这里的搭建工作已接近尾声。四大展区中,天津港集团、中远海运集团、招商局集团、中国数联等知名企业都带来了颇具特色的展品。一大批航运领域新装备、新技术集中亮相,智能、绿色成为贯穿全场的核心底色,彰显着港航新质生产力的蓬勃活力。

海洋石油工程股份有限公司带来了大国重器“海葵一号”“深海一号”;荣程新能展位上展示新款氢能重卡;天津港集团旗下天津岸重工业有限公司自主研发的人工智能运输机器人(AIT)同样备受瞩目,如今这一硬核装备已成功应用到国内多个港口并顺利走出国门。

“这次带来的新能源车型专门针对天津港的应用需求,能精准适配港口重箱、空箱等运输的不同需求,也更契合港口绿色低碳运营方向。”在中国重型汽车集团有限公司展位,现场负责人告诉记者。

新装备、新技术扎堆亮相,折射出天津港航科技的硬核实力。

抢抓北京(京津冀)国际科技创新中心建设扩围机遇,近年来,以“数字化转型+人工智能应用”为核心引擎,天津港上线了全栈自主可控的新一代集装箱码头管控系统JTOS,全港大型装卸设备自动化占比达80%以上,构建港口大模型PortGPT-CV,港口要素识别准确率超90%,全力建设世界一流智慧港口。(下转第3版)

创造属于我们这个时代的新文化

习近平文化思想引领文化传承发展 开创文化发展新局面

新华社记者 杨湛菲 邢拓

2023年6月2日,习近平总书记在文化传承发展座谈会上发表重要讲话,深刻阐释中华文明突出特性、中华文明发展的重要理论和现实问题,发出“赓续历史文脉、谱写当代华章”的时代号召。

党的十八大以来,在习近平文化思想科学指引下,新时代文化建设守正创新、步履铿锵,文脉赓续绵延、文化活力迸发,一幅古老文明与现代文明交相辉映的绚丽图景在神州大地徐徐铺展。

守护根脉 传承文明

中华文明具有突出的连续性、创新性、统一性、包容性和和平性。习近平总书记对中华文明突出特性的精准概括,揭示了中华民族生生不息的“基因密码”。

一个多月前,2025年度全国十大考古新发现公布,河北宣化郑家沟遗址、山西昔阳钟村遗址、山东青岛琅琊台遗址等重大成果,不断破解历史谜题,补全文明脉络,持续实证中华五千年文明史。

考古探源、文物述史。

当前,我国文物资源家底基本摸清,第四次全国文物普查取得重要阶段性成果,76.7万处“三普”登记文物全部完成复查,新发现文物数量超过13万处;与此同时,我国已形成以文物保护法为统领的文物保护法律体系,为文化遗产永续传承筑牢制度保障。

从“考古中国”重大项目取得重要进展,到长江、黄河等国家文化公园建设稳步推进;从我国世界遗产总数达60项,到更多人关注流失文物艺术品回归祖国,全社会文物保护、文脉传承的共识愈发深厚。

走进博物馆,对“活化传承”的感受更加深切。

今年国际博物馆日,上海博物馆东馆上线AI眼镜智能导览系统,依托可穿戴智能硬件和文博专属AI大模型,实现沉浸式交互观展。浙江省博物馆依托3D打印、互动投影装置展示古陶瓷修复技艺,成为青年追捧的文化热点。

时至今日,一年超15亿人次奔赴博物馆。亿万群众在与文物、历史的对话中感悟文明魅力、厚植文化自信。

守住文化根脉,就是守住民族之魂。

2025年3月,正在贵州考察的习近平总书记来到肇兴侗寨,饶有兴致地观看了蜡染工艺流程,同负责人亲切交流。总书记指出:“既要保护有形的村落、民居、特色建筑风貌,传承无形的非物质文化遗产,又要推动其创造性转化、创新性发展。”

如今,非遗传承创新实践多点开花、亮点纷呈,古老文脉融入现代生活。首届中国新文创市集暨潮流游园会上,京绣、盘扣、黄杨木雕等传统技艺融入潮流、日用品设计,非遗创意跨界出圈、走进大众日常。

公布942名第六批国家级非遗代表性传承人; (下转第3版)

市政府召开第107次常务会议 张工主持

本报讯(记者 周志强 佟迎宾)6月1日下午,市长张工主持召开市政府第107次常务会议。

会议学习贯彻习近平总书记对山西长治市沁源县一煤矿瓦斯爆炸事故作出的重要指示,落实李强总理批示要求和全国人大常委会会议部署,按照市委常委会会议部署,听取全市安全生产工作情况,研究部署下一步工作。会议强调,要坚决树牢安全发展理念,时刻绷紧安全生产这根弦,深刻汲取事故教训,抓实安全生产各项措施,坚决防范遏制重特大事故发生,维护人民群众生命财产安全。坚决提升风险隐患排查整治质效,聚焦危化品、燃气、施工、交通、消防等重点领域,提升排查的穿透力、专业性和整治的实效性,形成“查一改一效”贯通闭环。坚决严格监管执法,加大“打非治违”力度,强化行刑衔接、社会共治,用好风险隐患排查奖励机制,保持高压态势、形成震慑效应。坚决压紧压实安全生产责任,守土有责、守土尽责,严格落实属地属事和企业主体责任,抓在平时、严在日常,切实把安全举措落实到作业一线、具体岗位。(下转第3版)

刘桂平赴武清区巡河巡堤并调研“三农”工作 未雨绸缪用心工作 全力打好防汛备汛主动仗

本报讯(记者 孟若冰)近日,市委副书记刘桂平赴武清区巡河巡堤,检查防汛保障情况,并调研“三农”工作。

刘桂平先后来到杨村街道北运河河长制主题公园、黄庄街道永定河九号桥,仔细察看防汛基础设施提升建设进度,认真听取北运河、永定河流域防汛准备以及开展河湖长制宣传工作情况介绍,要求有关部门和区强化底线思维,风险意识,紧盯薄弱环节,层层压实责任,以更实举措过硬作风筑牢防汛安全屏障,确保安全度汛。在天津惠牧农业科技有限公司,刘桂平实地察看奶牛养殖场运营情况,详细了解企业科研育种、生产销售和技术服务等情况,叮嘱企业要切实加强优质奶牛良种繁育攻关,严守奶源质量安全,延伸精深加工链条,推动畜牧业绿色循环发展。(下转第3版)

构建“基础研究—中试实验—矿场应用”全链条体系 海油发展渤龙湖科研中试基地(一期)开工

本报讯(记者 陈琦)日前,市级重点建设项目海油发展渤龙湖科研中试基地(一期)(以下简称渤龙湖基地)在滨海高新区正式开工。该基地致力于破解海洋油气科技成果从实验室走向产业化的核心瓶颈,是国家“加强中试验证平台建设”战略要求的重要落地项目,将为保障国家能源安全、支撑海洋强国战略提供坚实的科技支撑。

科技成果从实验室走向海洋,往往因缺乏能模拟真实复杂海洋的中试验证环节而受阻。渤龙湖基地正是瞄准这一关键“堵点”,定位为国内领先的海洋油气开采工艺原型试验及规模化中试验证平台。项目一期占地约7.5万平方米,建筑面积8.34万平方米,预计2027年建成,建成后,将集成科研攻关、实验测试、中试验证功能,成为推动海洋油气技术工程化的核心引擎。

该基地是落实国家“双碳”目标与保障能源安全战略的重要支撑,也是中国海油强化科技自主创新与高效转化能力的关键举措。通过整合海油发展在天津区域原分散的4处实验室资

源,该基地将改变以往验证设施分散、协同效率不高的局面,构建起“基础研究—中试实验—矿场应用”无缝衔接的全链条体系,提升从研发到应用的效率。

作为从海洋油气核心技术创新迈向规模化应用的关键一步,渤龙湖基地的核心任务是面向海洋油气勘探开发稠油热采、低渗开发、高温高压、深水深层等前沿且技术难度高的领域,为突破这些领域的技术规模化应用瓶颈提供至关重要的工程验证支撑。同时,将践行绿色低碳理念,利用光伏发电等技术打造中国海油绿色建筑三星级科研示范园区,并与海油发展体系内其他基地协同,共同构建“研发—中试—制造”一体化的海洋油气技术产业生态圈。

海油发展相关负责人表示,基地建成后将成为加速海洋油气关键技术自主化进程的“反应器”和“验证场”,为相关增产技术的规模化、高效化、安全化应用提供坚实保障。同时,该基地也是海洋油气高效开发全国重点实验室不可或缺的核心工程验证平台,将提升我国在海洋油气开发领域的整体技术实力。

我市调整优化12条重点产业链 新增智能机器人、资源综合利用2条产业链

2版