

校内建“阵地”，校外拓“课堂”

烟台黄渤海新区获评首批全国中小学科技教育实验区

近日，教育部公示首批全国中小学科技教育实验区、实验校名单，全国共确定135个科技教育实验区，山东省4个区域榜上有名，烟台黄渤海新区成功入选，成为烟台市唯一获此“国字号”称号的区域。这份国家级荣誉，是新区多年深耕科创教育的扎实成果，更是区域立足长远、以科创培育时代新人的战略实践。

多年来，黄渤海新区将科创教育置于教育发展优先位置，统筹整合校内外各类资源，系统化布局推进科创育人工作，探索形成“学习有场景、课程有体系、赛事有品牌、人才有通道、成长有实效”的特色发展路径，围绕场景搭建、课程建设、师资培育、评价改革、品牌打造五大核心维度精准发力，交出亮眼科创教育答卷。

全域搭建实践场景 打通校内校外科创课堂

完善的顶层设计是科创教育落地生根的保障。

自2016年起，新区先后出台人工智能教育融合、创客教育发展等20余项专项规划与实施方案，构建起上下协同、长效推进的科创教育发展机制。

硬件配套建设蹄疾步稳，全区累计建成3D打印、创客空间等专业实验室150余个。总投资1.6亿元、全市规模与功能

领先的中小學生综合实践学校2023年正式投用，内设9大科创中心，单次可容纳500名学生同步开展实操训练，成为全区科创实践核心阵地。

校园之内，各校深挖办学特色，打造贝壳科普馆、军事科技长廊等微型科普场馆，让科技氛围浸润校园日常；校园之外，依托12处社会实践大课堂，联动万华化学、哈尔滨工程大学烟台研究院、63.1公里生态海岸线等优质资源，搭建多元化校外实践矩阵，真正实现课堂走出校园，让学生在真实产业、自然场景中直观感受科技魅力。

构建贯通课程体系 覆盖幼、小、中、职教全学段

课程是科创教育的核心载体。新区遵循不同年龄段学生认知特点，打造贯穿学前、小学、中学、职业教育全链条的贯通式科创课程。学前阶段以科学启蒙为主，打造“一核六环”课程框架，开设智能积木、小小科学家实验室等17门趣味课程，在动手实践中播种科学兴趣；小学阶段夯实科创基础，推行“3+N”课程模式，以国家科学、人工智能、信息科技三门课程为根基，配套机器人编程、模拟飞行等32门特色拓展课程，全面培育学生创新素养；中学阶段聚焦能力提升，实施“5+N”课程体系，依托编程、无人机竞赛等搭建课堂

竞技一体化培养链条，以赛事激发学生钻研热情；职业教育立足产教融合，推行“引企入校”的办学模式，携手联想、中船等龙头企业共建5大产业学院，依托实训基地、技能竞赛实现教学与就业岗位无缝衔接。

建强专业师资队伍 校地协同汇聚科创育人力量

高素质师资是科创教育提质增效的关键抓手。新区持续加大科创教师引育力度，现有硕士学历教师1344名，占教师总数32%；科创专任教师968人，占比23%。组建178人科创骨干教师团队，研发500余节优质科创精品课，实现每所学校配齐科创师资、每位教师都可开展科创教学。

新区建立“教坛新秀—学科带头人—名师—教育名家”阶梯式培育体系，培育市级以上科创教育领军人才92名，建成省市级名师、名校长等四类工作室9个，搭建层次清晰、梯队完整的教师成长平台。同时柔性引智，聘任万华化学、哈工程烟台研究院等单位32名高校、企业专家担任中小学科学副校长，每年开展不少于50场“科学家进校园”科普活动，联动睿智微纳等本地科技企业入校宣讲，打通前沿产业科技与基础教育的衔接通道。

与此同时，摒弃单一分数评价模式，

新区坚持过程性素养评价，关注每位学生的科创探索与点滴进步。连续四年承办烟台市无人机、机器人等市级科创赛事，近三年落地世界机器人大赛、MakeX全球总决赛等5项省级以上高水平赛事，累计有300余支学生队伍斩获奖项。中小學生综合实践学校98支队伍在国家级模拟飞行赛事中获奖，辖区职业中专拿下世界职业院校技能大赛银奖，科创赛事有效推动学生从被动学习转向主动探索。

长期系统化培育之下，黄渤海新区科创教育完成从零探索到体系化发展的转变，品牌影响力持续扩大。教师科创教学课题成果丰硕，累计获评黄河流域创新案例27个、烟台市人工智能教育典型案例157个，案例数量位居烟台市首位。全区23所学校获评市级科学教育特色校，一中、四中、一小科创教学成果亮相第84届中国教育装备展，充分展现区域科创教育硬实力。

“入选首批全国中小学科技教育实验区，既是沉甸甸的荣誉，更是全新的发展责任。”黄渤海新区教育主管部门相关负责人表示，下一步，新区将以此次国家级认定为新起点，持续深化科创教育综合改革，迭代完善全链条科创育人体系，提炼可复制、可推广的实践模式，为全国中小学科技教育高质量发展输出独具特色的“黄渤海经验”。

YMG全媒体记者 董佳怡

7000 车位双燃料汽车运输船在龙口投运



烟台工会开展2026年“夏送清凉”活动——

酷暑送清凉 关怀沁人心



本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳摄影报道)盛夏送清凉,关怀暖一线。连日来,烟台各级工会开展2026年“夏送清凉”活动,切实维护高温季节一线职工的健康权益。

8月4日,烟台市总工会慰问组先后前往国电投核能总部运营中心工程、快速路德润路—荣乌高速互通立交建设工程,开展2026年工会“夏送清凉”一线慰问活动。慰问组实地察看工程建设进展情况,详细了解安全生产及防暑降温措施落实情况,为一线建设者送上矿泉水、毛巾、香皂、藿香正气水、花露水等防暑物资,并叮嘱项目负责人要绷紧安全生产弦,严格落实高温作业劳动保护措施,合理调整作业班次,切实保障一线劳动者的身体健康和生命安全。

在烟台南站及动车运用所工程、烟台市园林建设养护中心、烟台市环境卫生管理处,市总工会慰问组看望坚守岗位的一线建筑工人、园林养护人员与环卫职工,向不惧高温、辛勤劳作的一线劳动者致以诚挚问候,细致询问大家工作生活情况,提醒大家高温时段注意劳逸结合,做好自我防护,并将他们送上防暑降温慰问物资,工会关怀精准送达职工身边。

“夏送清凉”活动启动后,市总工会主动对接市重点项目指挥部,带动全市各级工会为100余家重点项目、基层一线“送清凉”。市总工会班子成员分别带队奔赴一线,先后前往新能源智能汽车研发认证基地项目、通世南路综合改造提升工程、龙烟铁路市政化改造工程、万华多元醇项目、消防救援支队、孙家滩公交场站、中集来福士等地,广泛开展送清凉活动,为高

温下的一线劳动者送去党委政府的关心和工会“娘家人”的关爱。

全市各级工会积极响应、迅速行动,面向全市重点项目和基层一线开展形式多样的“夏送清凉”慰问活动,把清凉物资、健康关怀、安全提醒送到高温作业岗位。

芝罘区总工会开展“夏送清凉”活动,惠及职工5000余人。结合“工会主席助企行”走访重点工程与企业,发放防暑物资,收集协调解决职工诉求。依托户外驿站、职工服务中心设立“夏日清凉补给站”,提供避暑场地,开展政策宣传、健康培训、体检及维权服务。结合“717”骑士节,为外卖骑手发放矿泉水、藿香正气液、防晒冰袖、小风扇等防暑物资。

福山区总工会前往鲁宝钢管、烟台矢崎、博世华域等企事业单位、项目现场30余家,送去矿泉水、无糖茶饮等防暑降温物资共计5000箱,涉及职工近6万人,并同步向企业负责人宣传高温天气劳动保护法律法规,筑牢安全防线。

蓬莱区总工会走访工地、环卫、船舶业、电厂、消防救援大队等单位,了解职工高温防护情况,压实企业主体责任。物资除矿泉水、毛巾外新增防晒帽、冰袖、吨吨杯等,现场发放明白纸,讲解防暑急救、互助保障知识。他们计划走访近50处点位,投入价值20余万元的物资,持续至8月底,预计惠及6万余人。

栖霞市总工会慰问2000余名一线人员,覆盖供电、交运、综合执法、公安、快递货运等群体,发放饮用水、方便食品,并现场摸排高温作业情况,督促企业错时轮岗、配备防暑设施。他们面向骑手定向配



送物资,依托工会驿站提供纳凉充电、应急医药服务,开展防暑及劳保政策宣讲。

莱阳市总工会赴多处重点项目工地,为1000余名建设者发放矿泉水、方便面。他们走访4处工会驿站及吕格庄镇职工之家,慰问160余名新就业形态劳动者,向一线职工、农民工发放西瓜、矿泉水、方便面等物资。

莱州市总工会线上线下同步推进“夏送清凉”活动。线上在齐鲁工惠APP开展安全知识有奖答题,设置1000份奖品,普及防暑和安全生产知识。统筹安排资金16.9万元,采购矿泉水6000箱、绿豆6000斤,走访30余家重点企业及项目,为一线职工发放防暑物资。

龙口市总工会走访22家单位,涵盖外卖行业协会、消防、公安、交警、环卫、蛟龙救援以及多家企业、学校等工程项目现

场,为一线职工发放防暑物资,实地查看各单位高温作业防护落实情况。

招远市总工会走访17家企业,向外卖员、快递员等户外劳动者以及高温作业职工发放矿泉水、西瓜等防暑物资,累计慰问职工6900余人。

黄渤海新区总工会依托货运行业职工之家开展“夏送清凉”活动。前期摸排职工需求,定制包含生活用品的清凉礼包,发放礼包5000余份,惠及网约车货运司机、快递外卖骑手、环卫、建筑、电力、消防、交警等一线人员1万余人。

下一步,烟台市总工会将持续做实做优高温季节职工关爱服务,督促企业落实高温劳动保护相关规定,切实维护职工合法权益,用实实在在的暖心举措,为奋战在各条战线的劳动者撑起夏日“遮阳伞”。

烟台市体育总会第六届会员代表大会举行

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋)8月5日,烟台市体育总会第六届会员代表大会暨换届选举会议在烟台市体育馆会议室举行。会议选举王迪为新一届烟台市体育总会主席,张忠国、刘继让、范鹏亮为副主席,王新琳为秘书长。

会议听取、审议并表决了第五届理事会工作报告、第五届理事会财务工作报告和《烟台市体育总会章程(修订草案)》修订说明等。

新当选的市体育总会主席王迪表示,体育总会是党委政府联系体育各界、服务广大群众的关键桥梁,是推进体育治理现代化、建设体育强市的重要支撑。新一届理事会班子,将锚定体育治理建设目标,统筹抓好铸牢党建根基,推动社会组织规范化提速;紧扣全市发展大局,激活体育多元融合效能;织密全域组织网络,打造特色赛事服务品牌;压实安全治理责任,涵养清朗行业发展环境等四方面重点工作。持续完善全民健身服务体系,推动体育社会组织专业化、规范化、实体化发展,不断满足群众多元化健身需求,奋力开创全市体育社会组织工作新局面,为加快建设新时代现代化强市贡献坚实体育力量。

牟平三位老人在海流中救起两名落水妇女

本报讯(YMG全媒体记者 金海善)8月4日,牟平区养马岛赶海区域突发海水涨潮险情。两名妇女在海边赶海时,因不熟悉当地潮汐变化规律,未能及时撤离滩涂。海水快速暴涨,两名妇女来不及避险,被汹涌海流冲入深水区域,在浪水中挣扎呼救,现场情况十分危急。

事发当时,牟平区胡家窑村村民胡希胜(76岁)、胡希忠(63岁)、胡希联(69岁)三人已提前结束赶海,安全上岸,处于安全区域。三人经常赶海,深知涨潮海域浪急水深、暗流凶猛、水下礁石复杂,危险性极大。

面对群众遇险呼救,三位老人在生命攸关的时刻,不顾年迈体弱、不惧海浪凶险,毅然选择逆行救人。胡希胜第一个纵身跳入湍急大海,顶着逆流和大力奋力游向两名落水妇女,拼尽全力靠近被困人员,牢牢将人拖住,艰难向岸边拖拽,为成功救援争取了宝贵时间。

由于海水阻力巨大,单人施救极为困难,胡希忠、胡希联紧随其后快速下水接应。三人默契配合、分工协作,胡希胜负责在深水处拖拽救人,胡希忠、胡希联在浅水区全力搀扶、接力背扶遇险人员。经过一番紧张惊险的奋力营救,成功将两名落水妇女全部安全救至岸边,彻底化解了这场溺水亡人的重大险情。

救援结束后,三位老人默默离开现场。胡希胜、胡希忠、胡希联虽已是六七十岁高龄,但在他人生命危急关头,挺身而出、合力施救,用勇敢担当挽救了群众生命。他们临危不惧、舍己救人的英勇行为,充分彰显了新时代普通群众高尚的道德情操和大爱精神。

红旗西路西段(宫家岛西路至河滨路)8月中旬起施工

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 赵龙)记者7日从烟台市政府投资工程建设服务中心获悉,结合长输供热管线(红旗西路)过路施工安排,计划自8月中旬至9月底开展2026年市区道路大修工程第三段红旗西路西段(宫家岛西路至河滨路)施工。

为保障通行,施工全过程不封闭交通、仅占用半幅道路,采取双向四车道通行的交通组织。施工期间易造成交通拥堵,请提前规划路线,合理绕行。请过往车辆遵守现场交通标识,服从现场工作人员指挥。施工带来的不便敬请谅解。

据悉,2026年市区道路大修工程共三个施工段:一是德润快速路衔接段,南起德润快速路边界北至只楚小区红绿灯;二是红旗西路东段,东起黄金顶隧道西至世贸揽樾红绿;三是红旗西路西段,东起宫家岛西路西至夹河桥西岸。主要施工内容为对车行道进行铣刨罩面、更新护栏及交通标志标线。前期已完成了第一施工段的作业,第二施工段作业正在进行中,预计8月底完成。

反诈宣讲进社区 青春力量护平安

西南财经大学反诈实践队走进烟台社区开展反诈科普实践活动

本报讯(YMG全媒体记者 王军华)为扎实推进基层金融反诈科普工作,精准守护“一老一小”重点群体财产安全,筑牢社区金融安全防线,近日,来自西南财经大学的信火反诈实践队在团队负责人邢安萍的带领下,走进芝罘区大海阳社区和锦宏社区,开展暑期金融反诈科普社会实践活动。活动聚焦青少年金融安全教育与老年群体反诈防护两大重点,通过分层分类、寓教于乐的宣讲模式,把专业金融知识转化为基层反诈防护实效。

针对青少年群体,实践队打造兼具红色德育与反诈科普的特色课堂。同时,团队围绕日常消费场景,讲解零花钱科学管理方法,拆解游戏充值、网络消费等高发诈骗套路。针对老年群体反诈薄弱环节,实践队开展专项银发反诈宣讲。队员结合真实养老诈骗案例,面对面讲解电信诈骗、虚假理财、保健品骗局等常见套路,细致普及识骗、防骗、护财等实用技巧,耐心解答居民疑问,牢牢守住养老“钱袋子”。实践期间,团队深入社区街巷、居民楼栋开展流动宣传,并深入开展金融安全调研访谈。通过与青少年、社区工作者、老年居民交流,精准摸排社区反诈认知短板与真实需求,为社区常态化、精细化反诈治理提供数据参考与实践依据。

此次实践活动精准聚焦重点人群,融合知识宣讲、趣味实践、实地调研于一体,以青年力量深耕基层反诈阵地,有效提升了社区居民金融安全防范意识,助力构建全民反诈、全域平安的社区治理新格局,受到社区居民及学生家长的广泛认可与好评。

航天IP激活文旅融合新动能

(上接第一版)年均接待研学游客近10万人次。当地串珠成链,整合东方航天港、万米金滩、招虎山、地雷战纪念馆等优质资源,推出航天避暑精品旅游线路,将硬核航天科技、滨海休闲风光、红色抗战记忆打包呈现,丰富暑期亲子游、研学游产品供给。

产业与文旅双向赋能,是海阳航天文旅独有的发展底气。如今的东方航天港,已建成“天上有星、陆上有箭、海上有船、空中有网”的完整商业航天产业链,火箭总装、卫星研发、数据应用企业集聚,实现“出厂即发射”的高效产业模式。硬核工业产业为文旅体验提供真实场景,火爆的文旅人气持续提升城市品牌吸引力,反哺招商引资与产业集聚,形成工业、文旅、商贸消费互促共进的良好性循环。

一次次火箭升空,不断刷新着海阳的城市名片。从曾经的红色老区、亚沙之城,到如今国内知名的航天文旅目的地,海阳跳出短期刊庆经济的思路,持续培育新型消费业态,完善配套服务,深挖航天IP价值。这个夏天,慕名而来的游客仰望星辰大海,带走海阳特产与独特记忆;而这座滨海小城,正借着火箭腾飞的强劲势头,不断延伸“航天+”产业链条,积蓄起县域经济转型升级的澎湃动力。