

执行主编:张光明 责任编辑:马健雯 视觉编辑:任飞宇 E-mail:qhd3221008@126.com

速 递

秦皇岛“护苗·绿书签行动” 守护未成年人健康成长



海港区人民检察院干警和铁新里小学学生共同展示“绿书签”。

本报讯(通讯员曹建雄)4月21日,秦皇岛市“护苗·绿书签行动”启动仪式在海港区铁新里小学举行。此次活动由秦皇岛市委宣传部主办,海港区委宣传部、海港区人民检察院承办,铁新里小学、服务里社区协办。活动围绕守护未成年人健康成长这一主题,组织开展了童声朗诵、赠送绿书签与学习用品、普及法律知识等活动,旨在厚植书香底蕴、筑牢法治屏障,助力清明文化空间构建,推动“扫黄打非”与全民阅读工作走深走实,共同护航未成年人健康成长。

秦皇岛职业技术学院走进小学开展主题科普活动

本报讯(记者武佩剑 通讯员李韦璇)近日,秦皇岛职业技术学院“初磁无隙”纳米磁芯科技小组走进北戴河实验小学,开展“探秘神奇纳米磁芯”主题科普宣传活动。活动中,科普团队结合小学生认知特点,用通俗易懂的语言讲解纳米磁芯相关知识。成员们现场展示磁芯样品,帮助孩子们建立直观认知;围绕材料特性、工作原理以及在智能家电、新能源汽车、5G通信等领域的应用展开讲解,介绍微小磁性材料在现代科技发展中的应用情况。本次活动通过实物展示与互动讲解,向小学生普及纳米材料相关知识,激发青少年科学探究兴趣,同时为团队成员提供了专业知识应用与社会实践的平台。该小组表示,后续将持续开展科普服务,推动专业技术成果融入青少年科学教育。

山海关一中让足球运动融入学生校园生活日常

本报讯(记者祖迪 通讯员王茜 刘智 于光磊)4月20日,秦皇岛市山海关第一中学五人制校园足球超级联赛正式开赛。赛程为期一个月,高一、高二年级各班将轮番登场,展开激烈角逐。揭幕战现场,参赛选手密切配合行云流水,跑动穿插积极主动,攻防转换节奏明快。一脚脚精准传递,一次次果断封堵,一记记劲射破门,引来场边阵阵喝彩。据介绍,本次联赛采用五人制赛制,全场30分钟,以“班班有球队、周周有比赛”的常态化模式推进,让足球运动真正融入校园日常,也让学生们在竞技中强健体魄、锤炼意志,在协作中增强集体荣誉感。

海港区:新兴产业牵引 探索共享智造新模式

本报讯(通讯员王华英 赵春龙)近日,在海港区新引进的AI循经调理中心,一台AI循经机器人正在巡检市民身体。这款机器人通过“AI大脑”人工智能算法,能够精准识别经络位置,制定个性化中医治疗方案,让一双“数字巧手”在经络间游走,为市民提供精准舒适的智能化非药物疗法体验。

据介绍,AI循经调理中心由中科尚易健康科技(北京)有限公司打造,作为海港区重点招商项目之一,中科尚易在构建数字中医秦皇岛智能生产基地的基础上,打造AI循经调理中心,目的在于运用科技手段,提升用户生活质量,推动数字经济与生命健康产业融合。市民王睿璇对记者说,用机器人调理的方式比较新奇,调理过程是震动,比较放松,调理完身体热乎乎的,效果挺满意。

近年来,海港区聚焦“6211”产业发展布局,推动特色产业集群向高端化、智能化、绿色化转型升级,动态更新产业图谱,精准锚定产业定位,创新招商引资方式,并围绕人才引进、培养、激励等关键环节,出台机器人智能制造产业人才支撑措施,积极引智、引才、引资,开辟未来产业新赛道。目前已有遨博智能、北京阿依瓦、中科尚易等10多家企业入驻小岛智能(河北)机器人产业园。海港区招商和投资促进中心

党组书记主任高原说:“2025年,我们以增强新兴产业牵引力为先导,以机器人产业为突破口,对接洽谈各类项目68个,落地项目44个,总投资额达122.28亿元,下一步,我们将紧紧围绕‘6211’产业发展布局,加强新兴产业的招商力度。”

在小岛智能(河北)机器人产业园内的一期研发孵化与共享制造中心,公司引入的机器人关键核心零部件企业组成了机器人产业链生态,为人形机器人在工业、民生领域的推广应用和试点示范提供了服务平台。其中,由公司自主研发的第三代空间智能焊接机器人十分亮眼。它搭载了全自主知识产权的AI视觉导航系统,具备卓越的环境感知能力,可在复杂空间环境中实现精准焊接,为工业自动化升级提供了坚实的技术支撑。小岛智能(河北)机器人有限公司生产总监葛坤说,“目前主要是针对焊接领域做的免试教智能焊接机器人。现在已有两个项目完成了交付,一个是中环绿建镀锌板智能焊接,一个是天拓电机车结构件智能焊接。后边还会结合空间视觉技术,在空间内可以通过AI的计算来识别样件的位置和焊缝,进行自主空间寻位的智能焊接。”

据了解,小岛空间智能机器人产业基地一期项目已投入运营;二期项目总投资6.5亿元,建筑部分已主体封顶,未来将



“AI理疗机器人”投入市场,为市民提供身体巡检服务。

机器人产业链、制造业提供算法、数据、孪生、仿真等共性技术支撑,目前已签约百度智能云、长扬科技等10家软件企业、2家科研机构。“十五五”期间,海港区将持续发展新质生产力,以小岛空间智能机器人产业基地为载体,联合清华大学、百度智能云、阿尔勃特公司等知名高校和头部企业,在抢占空间视

觉盘检机器人、智能焊接工业机器人、码垛机器人及理疗机器人应用市场的基础上,围绕“AI+空间计算”核心技术,催生无人配送、人机协作工厂等新业态,全力打造I4国际一流智能机器人生产基地。统筹推进科大讯飞AIPC制造基地、燕山智算中心等重点项目,积极探索特色产业共享智造模式,促进实体经济和数字经济深度融合。

秦皇岛两旅游地入选河北文旅超级IP天团

本报讯(通讯员孙雪梅 邵金霞)4月21日,在“春暖花开 相约河北”——春游河北主题推广活动暨河北文旅流量大会上,河北省文化和旅游厅联合中国旅游协会公布了河北文旅超级IP天团名单。秦皇岛市渔田七里度假区和阿那亚双双入选,跻身全省顶级文旅IP行列。此外,山海关、碣石山等景区入选河北省春游精品线路,进一步彰显了秦皇岛作为全省文旅产业第一方阵的强劲实力。

位于北戴河新区的渔田七里度假区,是近年来秦皇岛文旅市场的一匹“黑

马”。景区融合特色渔业文化、休闲度假、沉浸式演艺、主题住宿、创意餐饮等多种业态,打造集观光游览、休闲度假、文化体验、夜间娱乐于一体的综合性旅游度假目的地。2025年12月,渔田七里海景区成为国家4A级旅游景区。2026年4月30日,全新升级打造的现实版“动物童话世界”将欢乐亮相,迎接八方游客。

与渔田七里海不同,阿那亚的成长路径更具“文艺范儿”。这个拥有优美自然环境和深厚人文精神的生活方式品牌,已从最初的海边社区,成长为一个以社群为中心,集

文学、艺术、音乐、戏剧、影视、体育等多元内容为一体的生活方式品牌。园区内,孤独图书馆、海边礼堂、沙丘美术馆、剧场艺术中心等文化艺术建筑错落分布,与大海、沙滩融为一体,成为无数游客心中的“诗与远方”。马上到来的“五一”小长假期间,阿那亚将集结200余场活动,为不同年龄段的游客带来各具特色的假日体验。

此次两个旅游地入选河北文旅超级IP天团,是对秦皇岛市文旅产业发展的充分肯定,也为即将到来的“五一”假期旅游市场注入强劲动力。

2026年“跟着书香读秦皇”全民阅读活动启动

本报讯(记者武佩剑)4月20日下午,秦皇岛市2026年“跟着书香读秦皇”全民阅读活动启动仪式暨地域文化出版传承分享会在秦皇岛博物馆举行。本次活动由秦皇岛市委宣传部、秦皇岛市新闻出版局、燕山大学联合主办。

活动现场正式发布“跟着书香读秦皇——最美阅读打卡路线”。路线串联城市特色书店、山海生态景区和燕山长城遗存,把阅读从室内延伸至户外,让市民在行走中读历史、品文化、赏山海。在文化分享与文艺展演环节,本土文化界专家学者围绕阅读传承文脉、滋养心灵等话题展开深入交流。

仪式现场还举行了图书捐赠活动。燕山大学出版社向秦皇岛市作家协会、相关文化单位以及5个乡村农家书屋捐赠图书,把优质读物送到基层一线,惠及更多群众。

2026年河北守护鸟类精灵行动暨秦皇岛市爱鸟周活动启动



救助鸟类放飞活动现场。

本报讯(记者郭政 李琦)4月20日上午,2026年河北省守护鸟类精灵行动暨秦皇岛市爱鸟周活动在秦皇岛野生动物园正式启动,来自国家林草局、中国野生动物保护协会、环渤海京津冀辽鲁三省(市)野生动植物保护主管部门代表及社会各界爱鸟人士齐聚一堂,共同传递爱鸟护鸟的责任担当与坚定信心。

启动仪式上,雕鸮、短耳鸮、游隼等13只经过救治康复的猛禽被现场放飞,振翅冲向蓝天。据主办方介绍,选择在候鸟迁徙季进行放飞,更有利于它们跟随种群重返出生地。

秦皇岛市地处东亚—澳大利西亚候鸟迁徙通道,目前,在秦皇岛市已观测到鸟类508种,其中国家一级保护鸟类31种。

抚宁电力护航桃花文化艺术节

本报讯(通讯员张媛)燕山脚下,四千余亩桃林如云似霞,层层梯田与古朴村落相映成趣。4月18日,第十四届桃花文化艺术春集在抚宁区大新寨镇王汉沟村盛大启幕。当天,约2万人次游客徜徉花海,而在熙攘的人群背后,国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司台营镇供电所(以下简称“台营镇供电所”)的员工们坚守在应急发电车旁,同时对供电线路进行特巡,全力守护活动全程的可靠供电。

为保障桃花节顺利举办,台营镇供电所提前谋划,在活动主舞台及核心区域完成4.21千米0.4千伏线路绝缘化改造,并在桃花节前一天协助用户完成临时电接线,为春日盛会筑牢电力根基。

王汉沟村地处燕山山脉丘陵地带,全村共有400户1100多人口,村北山地果树连片、梯田纵横,素有“黄桃之乡”的美誉。2013年,首届桃花文化艺术节在这里举办,当地以花为媒,迈出“农文旅”融合发展步伐。但桃花经济发展初期,村里仅有2台50千伏安、一台100千伏安的老旧变压器,出现末端电压较低的情况。

产业振兴,电力先行。台营镇供电所聚焦桃花产业发展需求,助力乡村振兴作为重



点工作,多年来持续推进电网升级改造,新建改造配电线路、增容配电变压器,全面优化农村电网结构,2023年变电总容量达到500千伏安,为乡村产业发展筑牢电力根基。

随着桃花节品牌影响力不断提升,每逢桃花节筹备及举办期间,供电所提前谋划、主动作为,对景区、市集、民宿、农家乐等区域的供电线路、配电设备开展“拉网式”特巡特护,通过红外测温、无人机巡线

等手段排查隐患,及时消缺整改,筑牢供电保障根基。如今,王汉沟村黄桃种植面积达4000余亩,年产黄桃品质优良,远销全国。2025年王汉沟村接待游客超10万人次,直接带动旅游收入超300万元。黄桃销售、农产品加工等相关产业同步兴旺。昔日偏僻的山村,如今正依托桃花产业与可靠电力,走出一条产业兴、百姓富的乡村振兴路。

等保障根基。如今,王汉沟村黄桃种植面积达4000余亩,年产黄桃品质优良,远销全国。2025年王汉沟村接待游客超10万人次,直接带动旅游收入超300万元。黄桃销售、农产品加工等相关产业同步兴旺。昔日偏僻的山村,如今正依托桃花产业与可靠电力,走出一条产业兴、百姓富的乡村振兴路。

台营镇供电所员工在王汉沟桃花节保电现场进行巡视。

航天玻璃点亮工业旅游新图景

□通讯员 王继军

没有人工景观,没有商业娱乐,每年却引来数万人参观;没有经济效益,免费接待10余年——秦皇岛星箭特种玻璃有限公司以航天科技为核心、工匠精神为底色、家国情怀为灵魂,走出了一条独具特色的工业旅游之路。

4月15日,在星箭公司的荣誉展厅,燕山大学材料科学与工程学院的50多名学生被特种玻璃产品深深吸引。从神舟系列飞船到嫦娥探测器,从天宫空间站到天问火星探测器,配套使用的特种玻璃产品依次陈列,每一件展品都承载着中国航天的辉煌足迹。0.03毫米的超薄柔性抗辐照玻璃盖片薄如蝉翼,却能在太空极端环境下为航天器保驾护航。学生们亲手触摸、近距离观察,直观感受科技的力量。大三学生李天利说:“以前觉得航天是遥不可及的梦想,今天站在这片玻璃前,才发现祖国的强大就在我们触手可及的地方。”

不同于传统旅游的休闲观光,星箭将生产车间、科技展厅、文化阵地融为一体,让工业文明变得可看、可感、可体验。企业创始人卢勇常常亲自为参观者讲

述创业故事。朴实无华的语言,传递出民营企业为国担当的赤诚之心。企业成立26年来,没请过一位厨师,没雇过一名保洁员,做饭、打扫卫生全是员工排班轮流做,企业领导也不例外。

2003年,星箭特种玻璃成功应用于神舟五号飞船,正式开启了中国航天事业的同行之路。二十六载风雨兼程,2500多万片星箭玻璃翱翔太空,实现了零失误、零缺陷的质量承诺。车间一线,是星箭工业旅游最动人的实景课堂。在精密生产车间,70%的女工专注于玻璃研磨、精细检验等关键工序,每一片玻璃都要经过30多道工序、上千次精度检测。负责生产技术的星箭公司副总经理陆梅扎根企业20余年,带领团队攻克超薄玻璃研磨难题,将精度控制在0.009毫米,达到发丝十分之一的极致标准。

如何让高精尖科技走出企业,走进大众?每年为什么会有几万人来参观?星箭公司的答案是:开放。企业对外开放部分生产线与展厅,构建起“观、学、悟”一体化的研学体系。游客可透过玻璃幕墙观摩航天玻璃从配料、熔制、精密切割到研磨抛光的全程,亲眼见证毫米级精度下的匠心制造。为了给参观者提供更好的体验,星箭公司从领导层到中层干部轮流讲解、讲故事;在公司二楼的小黑板上,几乎每天都能看到企业参观的名单记录。据不完全统计,截至目前,已累计接待社会各界人士近30万人次。

星箭模式的成功,不仅源于企业自发探索,更引发了社会各界的广泛关注。星箭公司相继被授予国家级科学家精神教育基地、河北省国防教育基地、秦皇岛市爱国主义教育基地等称号,并被中央及省市级媒体宣传报道百余次,真正实现了“让科技说话、让产业发声”,勾勒出生动的“科普+文旅”新场景。

如今,在秦皇岛经济技术开发区涌现出一批像星箭公司这样的企业:拥有世界铝车轮行业首家“灯塔工厂”的中信戴卡、生产“华龙一号”核电蒸汽器的哈电重装、生产世界最大吨位运架一体式架桥机的天业通联……这些企业不仅成为行业翘楚,为大国重器保驾护航,更主动拥抱秦皇岛文旅融合浪潮,将冰冷的生产线蜕变为科普教育基地与城市名片。



截至4月15日,中油宝世顺公司交库成品防腐钢管累计突破10000公里。作为国内油气输送管材领域的领军企业,中油宝世顺公司始终以“保障国家能源安全”为己任,深耕管材研发、生产与服务全链条,着力打造技术领先、品质卓越、服务优质的核心竞争力。图为该公司生产中的新能源管材线。

通讯员 李少波 摄