

渤海湾畔的“绿色变奏”

在山东滨州无棣县友发渔光互补40兆瓦光伏扶贫电站项目现场，一排排深蓝色的光伏板沿滩涂铺展。清晨七点，养殖户李振华站在船头，弯下腰利落地拉起渔网，网中盐田虾蹦跳，不时溅起水花。“这批虾中午就要发往北京。上面发电，下面养虾，一地两用，效率高着哩。”他抹了把汗说道。

滨州依渤海而兴，滩涂湿地广布。“这里海水盐度高，曾经是农业的‘禁区’，如今却成了盐田虾生长的天然养殖场——高盐环境不仅隔绝外界污染，还有效抑制病虫害。”滨州市海洋发展研究院正高级工程师王淑生说，眼下是盐田虾丰收季，订单不断从国内各地涌来。

向海图强，逐绿前行。作为山东省能源绿色低碳转型试点县，无棣坚持以产促绿、以绿兴产。目前，全县新能源和可再生能源装机容量达99.17万千瓦，超过总装机规模的

一半。清洁能源，正悄然重塑这座滨海小城的产业基因。

向东行进，记者抵达滨州市沾化区滨海镇的通汇“渔光一体”现代产业园。国网沾化区供电公司滨海供电所党支部书记宋凯说，这里曾是一片白茫茫的盐碱荒滩，如今变身为“光伏+养殖”的“绿色综合体”。为保障项目发电和养殖效益，他们精准测量光伏板倾角和架设间距，并安排巡检人员定期检查光伏板、逆变器等设备，确保绿色电能稳定输出。

沾化区发展和改革局副局长马金铭介绍，该项目总装机容量30万千瓦，年发电量约4亿千瓦时，每年可节约标准煤约12.4万吨、减排二氧化碳约31.8万吨。

在沾化区滨海镇通汇“渔光一体”现代产业园，工作人员正在检查设备运行情况。(受访者供图)

在沾化滨海风电项目现场，一

座座百米高的风力发电机巍然矗立。走进项目控制中心，监控大屏实时显示发电数据与运行曲线。滨州粤水电能源有限公司副总经理崔建琨说，该项目自2019年投产以来，累计发电约18.7亿千瓦时，已成为山东重要的清洁能源基地之一。

山东省东营市垦利区东临渤海，风光资源丰富，但盐碱荒地一度制约发展。今年5月，辰耀垦东光储一体化示范项目在垦利区并网。山东鲁辰能源发展股份有限公司工程管理部经理于杰站在观测台上远眺：“随着新能源产业的发展，这片盐碱地实现了发电、储电、土地修复的三重效益，废弃滩变成了‘绿电田’。”

落日西斜，海面渐渐沉入暮色。渔船的马达声渐稀，风机在晚风中平稳旋转。渤海湾畔，风、光、渔、储多元协同、高效互补，正汇聚成一股蓬勃动能，推动绿色低碳转型稳步向前。

新华社(记者高天)

杭温高铁开通一周年 运送旅客超1600万人次

记者9月6日从中国铁路上海局集团有限公司获悉，当天，杭温高铁开通运营满一周年，累计运送旅客超1600万人次，成为浙江省内一条重要的快速客运通道。

杭温高铁自杭州市桐庐东站引出，途经金华市、台州市、温州市，引入温州北站，通过既有杭深铁路延伸至温州南站，正线全长276公里，设计时速350公里。全线设桐庐东、浦江、义乌、横店、磐安、仙居、楠溪江、温州北、温州南等9座车站，于2024年9月6日正式开通运营。

与运营初期单日最高开行动车组列车38列相比，今年7月1日三季度运行图实施后，杭温高铁单日开行动车组列车最高达96列，更好满足了沿线群众出行需

要。目前，杭州西至义乌、温州北、温州南分别最快34分钟、85分钟、84分钟可达。

浙江省发展规划研究院政企合作发展研究室高级工程师王畅说，作为国家混合所有制改革试点和社会资本投资铁路示范项目，杭温高铁的良好运营对于鼓励和扩大社会资本参与铁路建设投资，拓宽铁路投融资渠道具有重要意义。

“杭温高铁开通运营后，实现浙江陆域‘1小时交通圈’，杭州、金义、温州三大都市圈实现高铁快速通达，区域铁路网布局得到进一步完善，极大程度便利沿线人民群众出行，同时带动旅游资源开发，有力服务长三角一体化高质量发展。”百盛联合杭温铁路有限公司总经理叶自力说。

新华社(记者魏一骏)

第33届澳门国际烟花比赛汇演揭幕

新华社澳门9月6日电(记者刘刚 郭雨祺)由澳门特区政府旅游局主办的第33届澳门国际烟花比赛汇演6日晚拉开序幕，吸引了众多市民和游客观看。

来自澳大利亚的参赛队伍当晚率先登场，以“南方大陆”为主题，用火火生动呈现澳大利亚壮阔的地貌风景和多元文化。随后，来自南非的参赛队以“塞伦盖蒂草原”为主题，在天空交织出非洲的自然之美。

共有10个国家的烟花公司参加本届赛事，分别在9月6日、13日、20日以及10月1日和6日呈献绚丽烟花表演。特区政府旅游局希望通过这一澳门夜间品牌盛事，带动人流并促进社区经济。

赛事期间，旅游局在澳

门科学馆海堤推出火树银花嘉年华活动，这里也是旅游局推介的六个最佳烟花观赏点之一。活动在5个烟花汇演日的晚间举行，观众可以一边欣赏烟花，一边品尝美食、参与摊位游戏及欣赏舞台表演，尽情体验澳门多元文化魅力。

本届比赛汇演继续设有摄影比赛和学生绘画比赛，并首次举办AI智绘比赛，让摄影爱好者、学生和AI创作爱好者发挥灵感创意，通过作品留住精彩瞬间。

澳门正处台风季节，对此旅游局表示已制定应急预案，将通过跨部门机制密切留意气象局的专项天气预报，及时作出评估。活动安排如有调整，将尽早对外公布。

一换季就过敏？医生提醒易过敏人群切勿“忍忍就好”

进入秋季，过敏高发，很多人会出现皮肤瘙痒、红疹，鼻子发痒、老打喷嚏，甚至喘息、胸闷，夜间或者晨起咳嗽加重等症状。医生提醒，换季要做好过敏预防和调理，如果症状持续不缓解或加重，需及时就医。

宁夏医科大学总医院副院长、呼吸与危重症医学科主任医师陈娟说，秋季空气中的花粉、蒿草和霉菌孢子等过敏原增多，同时昼夜温差变大，冷空气刺激鼻黏膜导致血管收缩，天气干燥引起皮肤屏障功能下降，很容易诱发过敏性鼻炎、哮喘或皮肤过敏。病情一发作直接影响睡眠质量、工作效率。

“一些患者觉得过敏症状反反复复，索性不去理会，殊不知个别部位过敏如不及时治疗，可能会出现更为严重的过敏性疾病症状，比如过敏性鼻炎加重后，会出现过敏性结膜炎，还会蔓延到支气管，伴随着哮喘的

出现。”陈娟说。

医生提醒，如果已经出现不适症状要及时就医，遵医嘱使用抗组胺药或鼻用激素喷雾缓解鼻炎症状；使用温和的保湿霜，避免抓挠皮肤，必要时可外用激素缓解皮疹等症状。陈娟说，有的患者害怕使用激素类药物，其实鼻用激素等药物，其激素含量很少，且药物只在局部发挥作用，对全身的影响微乎其微。

易过敏人群还应日常做好个人防护和生活调理。医生建议，关注当地的花粉指数，避免在花粉浓度高峰期(如清晨)进行户外活动；外出时佩戴口罩，回家后及时清洗鼻腔和面部，减少与过敏原的接触；定期清洗空调滤网和床单被套，保持室内通风；尽量穿宽松、透气的衣物，避免毛织品对皮肤产生刺激；保持清淡饮食，尽量避免食用海鲜、花生等易致敏的食物。

新华社(记者邹欣媛)

在2025全球工业互联网大会上感受“聪明的机器”



9月7日在2025全球工业互联网大会上拍摄的中国移动灵犀机器人。新华社发 王玉言 摄

新华社沈阳9月7日电(记者白涌泉)来自中国联通的机器人挥摆着机械臂、国网电力碳表上碳排放数据实时跳动、新松公司“松羿”机器人快速穿梭……

走进2025全球工业互联网大会展区，丰富多样的展品与体验，不再是抽象的技术概念，而是用“指尖可触的操作”“肉眼可见的效率”，实实在让人感受到工业互联网已扎根产业一线，化作能解决生产痛点、提升制造效能的科技力量。

2025全球工业互联网大会于9月5日至8日在沈阳举行。活动期间，工业互联网供需两侧头部企业云集现场，运用大模型、AR/VR等互动方式和具身智能机器人等智能产品，展示前沿技术和设备在工业领域的应用场景。

在沈阳飞图画笔人工智能科技有限公司展台，记者亲身体验了AI设计平台的高效与创意。工作人员引导记者输入“迷彩”“叶子”等关键词，不过数秒，系统便生成多款丝巾花型设计方案。记者选择其中一款进行微调、放大和细节优化，最终生成一张可直接用于生产的原创花型图。

在沈阳新松公司展位，今年8月份刚刚发布的一款具备多模态交互能力的人形机器人吸引了众多观众驻足。记者走上前去，目睹了其“灵巧手”倒水的全流程。“给我接一杯水”，接收到指令的机器人，通过视觉识别精准定位饮水机和水杯位置，自

主规划路径，双臂协同完成接水、端送等一系列动作，最终将水杯平稳递至记者手中。整个过程流畅、稳定，展现了其高精度定位与智能决策能力。

不久前，辽宁省新民市利用空地一体化全域监管平台，提前成功处置一起发生在该市张家屯镇芽姨垂钓园的火情。9月6日，记者在大会展区见到了这个神秘的监管平台。

基于全国210万座通信塔和100万座以上机房资源，中国铁塔公司以“位置+感知+计算”能力，构建起大型物联网平台。“上述火情的处置只是我们利用无人机巡查的一个场景，

实际上，我们通过给无人机配置AI算法，在森林防火、发现矿山盗采等方面均取得了不俗成果。”中国铁塔股份有限公司沈阳分公司行业经理郭智琳说。

具身智能控制系统、人形机器人、高性能工业交换机……这些看似离我们很远的机器，有了工业互联的赋能，实际上离我们越来越远。“从工业4.0向工业5.0的迈进，‘聪明的机器’提供了海量数据，基于这些数据进行分析、决策，会大大提升工业运行效率，最终会大幅降低生产成本，惠及每位消费者。”浪潮云洲工业互联网有限公司数字化转型顾问孙琪说。



9月6日，一名参观者与联想机器狗互动。新华社记者 吴青昊 摄