

2025 航空航天装备智能制造创新发展大会在福山启幕,吸引了院士专家、行业领袖、企业代表等350余人,共商航空航天产业发展的未来路径——“空天”盛会缘何钟情福山?

航空航天产业是国之重器、未来赛道,福山正以昂扬姿态拥抱这一历史机遇。

11月29日,2025航空航天装备智能制造创新发展大会在福山启幕。这场以“智造引领·空天未来”为主题的盛会吸引了院士专家、行业领袖、企业代表350余人,共商航空航天产业发展的未来路径。

近年来,福山在航空航天产业中频频出彩。就在9月16日,南京航空航天大学智能制造技术与装备创新平台正式启用,南航顶尖院士团队“北上”落户福山,为航空航天产业点燃了腾飞的引擎。

这场高规格的盛会为何选择福山?航空航天装备智能制造又将有怎样的新未来?答案藏在福山坚实的产业根基里,藏在福山人主动求变的勇气中,更藏在福山拥抱未来的远见里。

硬核家底赢得入场券

近年来,福山区坚持“工业立区、产业强区、开放兴区”战略定位,培育形成汽车部件、高端装备制造2大主导产业,成为烟台工业版图中极具活力的重要增长极,硬核家底是福山区赢得航空航天产业“入场券”的最大底气。

这份底气,首先来自深厚的制造业根基。行走在福山,随处可见世界500强企业、德尔福、上汽、博世华域……45家行业巨头在此扎堆落户,形成了强大的产业集群效应。在这里,每50秒就有一台转向机下线,每分钟都有福山制造的汽车零部件发往全国各地。全区现有艾迪精密、鑫海矿装等装备制造企业近800家。

这份底气,还来自福山的远见。当新能源汽车浪潮席卷而来时,福山没有固守传统优势,而是主动拥抱变革,以长期主义培育生态。

三年前,磁阻路一带还是阡陌纵横,如今8.6平方公里的新能源汽车产业园里,现代化厂房拔地而起,总投资850亿元的13个产业链项目相继落地。其中,潍柴弗迪新能源动力产业园项目堪称“旗舰级”布局。两大世界500强联手,打造全国最大的新能源商用车“大三电”生产基地。这个总投资560亿元的“巨无霸”项目,创造了“当年规划、当年开工、当年建成、当年投产”的福山速度。

这份底气,离不开福山的活力。全区研发投入年均增长10%以上,培育了112家省级以上专精特新企业、127家创新型中小企业。这些企业在细分领域默默耕耘,为福山制造业注入了不竭的创新动力。

近年来,烟台高端装备制造产业基础雄厚,航空航天产业更是快速崛起,正全力打造“天上有星、地上有箭、海上有船、空中有网”的千亿级商业航天产业集群。



福山区在航空航天领域不断取得突破,阿姆斯、伟创电液、煜明雷达等一批优质企业落户扎根。

这份底气,为福山发展带来新的机遇。今年9月16日,南京航空航天大学智能制造技术与装备创新平台推进会在新能源汽车产业园举行。活动现场同步为烟台市福山区智能制造技术与装备创新研究中心、山东航福智能装备科技有限公司揭牌,校政企三方代表共同按下福山区智能制造产业高质量发展的“加速键”。

“此次大会就是福山与南航携手合作的重要成果。”高新区福山园挂职工委委员、管委副主任张洪瑶说,福山携手南航大院士团队打造“两中心一基地”三大国家级创新平台(国家级智能制造技术与装备创新中心、国家级先进复合材料检测中心、国家级智能装备制造中试验证基地),立足烟台产业基础与南航学科优势,构建“研发—中试—孵化”全链条创新生态。三大国家级平台直接链接“国字号”科研院所和行业龙头,让更多国家战略资源和各类创新要素在福山融合碰撞。

空天赛道迎来起飞点

院士做主旨报告、技术专家进行技术分享、龙头企业签约合作……这场智能制造与空天产业同频共振的盛会,让福山乃至烟台的空天产业赛道迎来新的“起飞点”。

会场之内,处处可见思想碰撞的“火花”。大会期间,中国工程院院士马玉山带来《模型驱动下的智能制造技术研究》的主旨报告,深入剖析全球航空智能制造的发展趋势与挑战。来自清华大学等单位的专家分享了最新进展,这些前沿的洞察将为当地企业发展提供宝贵的宏观视角。

这场盛会,更是合作对接的“平台”。创

新中心签约仪式上,坤泰、中亿丰等企业与航天科技集团上海航天精密机械研究所、中航工业金城南京机电液压工程研究中心等科研院所携手,多项合作协议的签署见证了“产、学、研、用”深度融合的加速度。

最具特色的是智能装备成果转化对接会。在开放的示范对接区域,5家企业的技术成果实物展示吸引了不少参会者驻足。企业技术人员耐心讲解,潜在合作方细致询问,面对面的交流让科技成果加快走向产业化应用。

“航空航天装备先进成形”“航空航天装备智能制造”和“航空航天智能检测评价”三个平行主题研讨会则深度聚焦产业痛点,为业内人士带来最前沿的科研动态。

更为重要的是,这场盛会让福山被更多人看见。“南航智能制造技术与装备创新平台的影响力会进一步提升,从而推动更多前沿技术在这里中试验证、转化落地,让福山成为科学创新的‘试验田’和成果落地的‘首选地’。”张洪瑶说,福山争取将航空航天装备智能制造创新发展大会办成一年一度的品牌会议,持续提升城市竞争力,让盛会在烟台扎根,让产业借着东风起飞。

奔向空天产业美好未来

在航空航天这条未来赛道上,福山正拥抱无限可能。

在市区西部,一幅2000余亩的宏伟蓝图正在展开。福山高起点规划建设南航国际创新智谷,聚焦“1—10”的中试验证和“10—N”的产业化应用,布局建设高端装备制造、航空航天与军工、新能源动力科技等特色产业园。

福山还将深化区域协同,以南航国际创新智谷为依托,以烟台磁山为轴心,向北衔接万华化学全球研发中心、现代汽车

研发中心等10余家国家级科创平台资源,共同构建环磁山国际科创走廊,形成“北化工、南装备”的科创生态体系。这条科创走廊,将成为环渤海地区产业转型升级的“科技新引擎”。

未来,福山将持续完善科创研发、中试验证、认证测试一体化服务体系,重点围绕人才集聚、成果转化和科技创新,引进高端装备制造、智能网联、新一代信息技术等高科技产业项目,为“大国重器”提供技术和装备支撑,助力烟台再造一个千亿级产业集群,成为环渤海地区产业转型升级的“科技新引擎”。

不仅锻造硬实力,还要优化软环境。福山将优化创新生态,激发内生动力。全域推行“大财政”理念下的财金联动,创新性设立规模10亿元的新质生产力产业投资基金,以“耐心资本”推动产业升级。加快推进“高效办成一件事”改革,实施项目“双特派员”和服务企业专员机制,全面下沉企业挖掘需求,以优质服务赢得企业肯定。

中航工业集团金城南京机电液压工程研究中心研究员、智能制造专业副总师黄斌达在大会间隙接受采访时,毫不掩饰对福山的信心:“来烟台前我就了解到福山在智能制造领域的积累,此次实地考察后更是印象深刻——这里不仅有完善的配套企业集群,更有从核心零部件加工到集成应用的初步产业生态,这种‘基础实、链条全’的优势在县域层面十分罕见。”他进一步补充,“福山的政策导向精准对接了产业痛点,特别是在人才引进、技术转化等方面的支持措施,让科研团队和企业都能找到发展支点,我对福山发展充满了信心和期待。”

有自主创新的“拼”劲、上下一心的“闯”劲,福山的天空,变得更加广阔。

YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 刘曠婧 刘林 杨茜 摄影报道

企业变更一次办好

莱州市行政审批服务局推出一系列创新举措 推动政务服务持续提质增效

本报讯(YMG全媒体记者 姜春康 通讯员 孙冬)“这次办理公司变更业务的体验太好了,全程有人帮,省心又省力!”近日,莱州鲁达刹车片有限公司的杨女士在顺利完成业务办理后,对莱州市行政审批服务局的高效服务连连称赞。原本可能烦琐的公司变更流程,在审批部门推出“提前服务、专人指导、全程服务”等一系列创新举措的推动下,实现了高效顺畅的“一次办好”。

记者了解到,莱州鲁达刹车片有限公司通过电话咨询公司变更事宜时,窗口工作人员主动“靠前一步”,通过电话、微信等方式与企业建立联系,提供“一对一”专属服务。在正式提交材料前,工作人员提前介入,对企业准备的材料进行了细致的预审和指导,精准指出可能存在的问题,有效避免了因材料不规范

导致的反复修改与退回。更让人暖心的是,为满足企业“尽快办结”的迫切需求,工作人员主动提供预约办理与全程服务,利用周六休息时间为企业办结所有事项,解了企业的燃眉之急。

据悉,为持续优化营商环境、提升政务服务效能,莱州市行政审批服务局紧紧围绕企业群众办事需求,系统推出三项服务举措。一是构建“前置服务”机制,通过编制标准化办事指南、开展材料预审等服务,将问题化解在申报之前。二是打造“全程帮办”模式,针对重点项目和特殊群体,提供“一对一”全流程跟踪指导。三是推行“智慧政务”,大力拓展线上办理渠道,完善预约办理、延时服务、电子证照等应用,真正实现“数据多跑路、群众少跑腿”,推动政务服务持续提质增效。

烟台规划展览馆开展优化提升工作

多维更新迎接冬季观展

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 孙万骏)连日来,烟台市城市规划展示馆围绕内容提质、记忆传承与规划宣介,开展了一系列优化提升工作,以更加生动、立体、专业的展陈,讲述烟台的历史、现在与未来。

展馆对“开埠记忆”“胶东民居”“邮政发祥”“历史文化名城”等历史板块进行了系统性提升,通过收集史料、梳理照片、修复影像、核对信息,对展板图文信息进行了重新设计制作。

作为烟台发展的总指南与可持续发展核心蓝图,《烟台市国土空间总体规划(2021—2035年)》备受社会各

界关注。为让观众看懂,展馆紧扣科学统筹、优化格局等核心内容,将政策语言转化为通俗图文;同步更新的8个分区规划及23个重点片区、重点项目,与国土空间总体规划形成深度衔接、层层落地的有机整体,构建起从总体规划到具体项目规划的完整展示体系,让公众能真正在这里“读懂城市、参与未来”。

全新推出的“烟台之光·仙境海岸——滨海路蝶变”特展,作为“印象·烟台”系列的第三期,以丰富史料、精美图文与多元展陈形式,浓缩再现了一条路与一座城共同成长的百年历程。

卷烟违规渠道进货不合法

举报涉烟违法犯罪行为最高奖100万元

本报讯(通讯员 杨帆)日前,烟草专卖局执法人员在対持证零售户进行走访检查时,发现胡某经营的商店中有红三环(软黄)以及石狮(红)共计2个品种49条卷烟,卷烟喷码均被损毁,胡某也无法提供上述卷烟在当地烟草专卖批发企业进货的有效证明。经查,胡某经营的商店地处农村,消费档次不高,这些卷烟是他从外地买回来再放到店里销售的。胡某的行为违反了《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第二十三条第二款“取得烟草专卖零售许可证的企业或者个人,应当在当地的烟草专卖批发企业进货,并接受烟草专卖许可证发证机关的监督管理”的规定,构成了未在当地烟草专卖批发企业进货的违法行为。根据《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第五十六条规定“取得烟草专卖零售许可

证的企业或者个人违反本条例第二十三条第二款的规定,未在当地烟草专卖批发企业进货的,由烟草专卖行政主管部门没收违法所得,可处以进货总额5%以上10%以下的罚款”。烟草专卖局依法对胡某进行了处罚。

这个案例提醒广大零售户,卷烟经营必须合法合规。《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》规定“取得烟草专卖零售许可证的企业或者个人,应当在当地的烟草专卖批发企业进货”,强调的是卷烟进货渠道的唯一性,私自从其他渠道购进卷烟是违法的。烟草公司实行卷烟打码到户,“一户一码”就是为了维护烟草市场的稳定有序。零售户之间切不可私自调剂卷烟,破坏正常的卷烟流通秩序。举报涉烟违法犯罪行为最高奖100万元,市民可拨打电话68841110进行举报。

绿色烟台暖意浓

(上接第一版)项目建成后将与一期形成闭环,全长共计28公里,“一核、二线、三台、多节点”,含望峰台、如意台、暗香台等3处观景平台,观山园(听潮亭)、凝香居、沁芳堂、醉香驿、绿满轩等5处驿站,融入“山海”“摄影”“观光旅游”等元素,成为城市居民及游客近距离感受原始山林风貌、观赏海岸线风景的绝佳线路。

同时规划实施中的山海步道滨海段,打造的是慢性系统的“滨海绿道”,西起海韵广场,东至里蹦岛,跨莱山区、高新区、牟平区滨海地带,线路全长约27.79公里,其中新建段8公里,现状改造完善段长19.79公里。预计今年年底完成整体建设。

山海步道建设以“串山、观海、揽城”为脉络,将35公里山体步道与27.79公里滨海绿道串联起来,形成一条融合生态、文旅与健身功能的“城市会客厅”。

乘着公交车上班,在山海步道看风景……这些美好的生活场景里,我们拥有了看得见、摸得着的幸福。

零碳供暖温暖万家

产生活用电需求,等效每年减少标准煤消耗约1527万吨、减排二氧化碳约4620万吨,环保效益相当于植树造林超11万公顷。

工业余热也已经实现“变废为宝”。来自万华化学工业园区的工业余废热与乏汽,经“零碳”技术转化为清洁热源输入城区。据测算,该项目全面投产后,年均可节约标准煤110万吨,减排二氧化碳286万吨。

烟台正大力推进零碳供暖,积极拓展核能、工业余热等清洁热源,加快燃煤锅炉清洁替代。年内,全市预计新增零碳供暖面积1000万平方米以上。烟台多元化路径,不断探索清洁低碳供暖新方案,既守护蓝天白云,又保障群众温暖过冬。

青春热血永不散场

烟台年度电竞盛宴完美谢幕

11月29日,烟台市融媒体中心600平方米的演播大厅内灯光璀璨、掌声雷动,烟台市第十五届全民健身运动会电子竞技比赛暨2025烟台高新区第二届大学生电子竞技邀请赛决赛在这里震撼打响。这场覆盖8所高校、集结500余支队伍的年度电竞狂欢,迎来了终极对决时刻,凭票入场的观众将现场挤得座无虚席,气氛火爆到“拉满”。

群雄逐鹿燃现场 热血激战定乾坤

本次赛事由烟台市体育局、共青团烟台市委、烟台高新区管委、烟台市融媒体中心、烟台市体育总会联合主办,高新区教育体育局、烟台日报齐鲁文化传媒集团有限公司承办,烟台保利MALL协办,同时得到山东国和堂制药有限公司、爸爸的果园、霸王茶姬的大力支持。赛事首次设置万元奖金。

决赛当天堪称“名场面集锦”。上午首先进行的季军战上演了一场烟台职业学院“内战”：“粉红摇摇车”与“重在参与”两支队伍内顶尖战队对弈。比赛中,双方技战术释放精准到位,战术配合天衣无缝,最终“粉红摇摇车”以3:0的绝对优势零封对手,稳稳拿下季军,用实力诠释“电竞没有重在参与,只有全力以赴”。

当天下午,冠军之争在万众瞩目中打响,山东商务职业学院“身长blue”战队与中国农业大学烟台研究院“CAUYt分y”战队狭路相逢。这场决赛大起大落,全程胶着,着实让人极速心跳。

开局后,“身长blue”迅速进入状态,从开局连判到团战拉扯,凭借极其到位的发挥迅速以2:0领先。就在大家以为决赛一边倒时,“CAUYt分y”突然发力,利用对手胜心切的心理,连连反破局,将大比分扳成2:2平。这是一场名副其实的决赛:两队极限操作不断,每一波博



比赛现场。

弈都扣人心弦,让现场观众直呼“太上头”。最终经过五局鏖战,“身长blue”凭借更胜一筹的临场应变和团队协作,在决胜局中以摧枯拉朽之势胜出,总比分3:2成功夺冠,捧起年度王者桂冠。现场瞬间沸腾,欢呼声响彻演播大厅。

赛场内紧张刺激,赛场外精彩满分。现场精心设置的互动抽奖环节让观众“收获满满”,丰厚礼品轮番送出,幸运观众接连诞生;而穿插其中的COSER走秀也惊艳全场,一出场便引发手机“拍照大战”。此外,山东商务职业学院学子们带来的动感舞蹈,将青春活力与电竞激情完美融合,让现场观众沉浸式感受电竞文化的独特魅力,直呼“这波体验感直接拉满,不虚此行!”

电竞热潮席卷港城 青春赋能未来可期

作为我市年度规模最大、影响力最广的电竞赛事,比赛自9月上线以来便“一路开挂”,热度持续飙升。在前期的校内赛与积分赛阶段,各高校多媒体教室、报告厅化身“热血战场”,选手们同台竞技,以赛会友,尽显电竞运动的独特魅力:10

月底,和平精英项目在莱山保利MALL圆满“收官吃鸡”;11月初,王者荣耀项目开启半决赛厮杀,层层角逐后迎来29日的巅峰对决。

今年的赛事规格可谓全程“拉满”:决赛采用凭票入场制,确保现场体验感,更有烟台广播电视台视频号、烟台新闻视频号、水母网视频号、奇客体育视频号等多家官方新媒体平台同步直播,吸引数万网友在线观看,形成“线上线下齐狂欢”的盛况。同时,烟台市融媒体中心、烟台传媒集团旗下新媒体矩阵全程全方位宣传,以创新形式展现赛事亮点,引发各高校“刷屏效应”,成为校园内外热议的“流量密码”。

高规格背后离不开强援加持,本次赛事吸引了众多品牌倾力赞助。主赞助商山东国和堂制药有限公司作为国家级高新技术企业、山东省专精特新企业,与多所高校及科研院所建立深度合作。此次携手电竞赛事,既彰显了企业对青年文化的关注与支持,也为全民健身与校园文化融合注入新活力。而爸爸的果园、霸王茶姬等新潮品牌的加入,更让赛事贴近青年群体,实现潮流与热血的双向奔赴。

事实上,这场电竞盛宴早已超越单纯

的游戏对决——

从价值维度来看,它为青年群体搭建了多元化成长舞台,打破了“电竞即娱乐”的片面认知;对于校园文化而言,它让不同专业、不同年级的学子因共同的爱好相聚,构建起积极向上的校园社交生态,为校园文化注入潮流活力。

从社会层面来看,赛事以高规格、高水平呈现,推动电子竞技摆脱“小众标签”,正式融入全民健身浪潮。官方媒体的全程直播与全方位宣传,让电竞运动的正面形象广泛传播。而企业与电竞的跨界合作,更构建起“青年文化+产业赋能”的新生态,实现文化传播与产业发展的双赢。

高奖金设置激励选手奋勇拼搏,高规格配置保障赛事专业品质,高水平对决展现电竞魅力——三者相辅相成,让烟台电竞事业迈上新台阶,也为城市文化建设注入青春动能。我们有理由相信,持之以恒的探索前行,必将助力不断升级的本地电竞赛事书写全民健身与青年发展的新篇章!

“王者荣耀”项目前三名

冠军:“身长blue”(山东商务职业学院)

亚军:“CAUYt分y”(中国农业大学烟台研究院)

季军:“粉红摇摇车”(烟台职业学院)

“和平精英”项目前三名

冠军:弹幕风暴(烟台职业学院)

亚军:超雄陆战队(山东商务职业学院)

季军:大吉大利下一句队(山东商务职业学院)

优秀组织奖

烟台职业学院、山东商务职业学院、中国农业大学烟台研究院