

开局“十五五”奋斗正当时

从标准制定到产品落地，烟台企业引领低空经济安全起飞——

低空新规的壹通答案



2026年4月9日，在位于烟台黄渤海新区的壹通无人机系统有限公司，技术人员在调试一架TP500大型无人运输机。(资料片) YMG全媒体记者 唐克 摄

业内普遍认为，大型无人机适航标准的落地，既是低空经济提速发展的助推器，也是行业优胜劣汰的过滤器。统一标准打破了行业无序发展的局面，助力产业规模化发展；严苛的安全门槛倒逼企业深耕飞控、新材料、智能避障等核心技术，推动行业资源向合规创新型企业中集中。统一标准的出台，优化了民航审定资源，降低了企业研发与取证成本，为无人机量产与市场化推广扫清了障碍。“今年国家发布的多项低空经济相关标准中，正常类适航标准的意义尤为重大。”金钢说。

能够深度参与如此广泛的标准编制，绝非偶然，而是壹通无人机深耕航空领域多年积累的厚积薄发。谈及底气，金钢坦言源自两大核心积淀：一是顶尖的专业人才队伍，公司六名高管中有五人深耕民用飞机研制领域，三人具有民航适航审定的深厚经验，核心管理层深谙航空研发流程与行业监管规则；二是长期深耕型号研发、适航审定与产品符合性验证，积累了大量贴合产业实际的

实操经验，专业能力获得民航主管部门高度认可。

标准制定能力最终要落到产品设计能力上。始终走在行业前列的壹通无人机，坚持正向研制、标杆引领的发展思路，在研发初期便对标各项标准条款打磨产品，真正以行业新规指引研发方向。目前，壹通无人机已取得高新技术企业认证，参编已发布的大型无人机设计制造相关国家标准1项，参编团体标准8项（其中已发布2项），获国家专利26项，正在开展国家重大科技专项1项、山东省重点研发计划2项，同时取得无人机质量体系、安环体系、飞行培训、航空运营等资质证照7项。

正是基于这一思路，壹通无人机将安全标准融入研发血脉，让合规理念贯穿生产全程，并在全系列产品中落地生根。公司已形成以TP固定翼、TR复合翼两大系列为核心的完备产品谱系，产品载荷覆盖3公斤至3300公斤的全梯度区间，多款机型成功拿下市场批量订单，各项适航取证

工作有序推进。

在主力机型的研发设计上，壹通无人机全方位对标新规的安全理念，围绕标准提出的可控应急着陆要求，持续加大冗余度飞控系统研发投入，不断提升飞行器的安全冗余与极端环境处置能力，以硬核技术落实行业安全设计的初衷，让每一台无人机都贴合新规的安全运行要求。

与此同时，依托完善的产品体系，壹通无人机的业务布局持续拓宽，产品广泛应用于物流运输、应急救援、物资投送等实用领域。随着城市空域飞行限制逐步放开，低空物流、跨海物资运输等新兴场景加速落地，企业的商业化拓展将迎来全新契机。

当大型无人机的“国标”照亮航路，像壹通无人机这样深度参与规则制定、坚持正向研制、把安全刻进产品基因的企业，正用脚踏实地的创新实践，将标准转化为竞争力，书写低空经济赛道上的新篇章。

YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 马兴才 王莹 刘宽

市水利局主要负责人明日接听市12345热线

本报讯(YMG全媒体记者 姜晓)5月29日(星期五)上午9:00—10:00,烟台市水利局党组书记、局长张祖玲将接听12345热线电话,市民有相关问题可拨打热线进行咨询。

本次接听热线电话受理范围为烟台市水利局职责范围内且属于烟台12345政务服务便民热线受理范围的各项诉求,包括:水利规划、水利建设、节约用水、水资源管理、农村水利、水库移民、水利工程运行管理、水旱灾害防御、河湖管理、水土保持等方面的咨询、求助、意见和建议。不受受理范围的事项,不符合法律、法规和规章及政策规定的事项,以及涉及国家秘密、商业秘密、工作秘密、个人隐私和违反社会公序良俗的事项。

本次接听活动的受理方式是接听热线电话渠道的市民诉求,不接待来访人员。超出受理范围的来电,由12345热线工作人员按常规程序处理。因来电较多,为更好、更快地解决更多市民诉求,请接入接听电话的市民朋友将时间控制在3分钟以内。接话单位负责人未能接听的诉求,由12345热线工作人员详细记录后,按常规程序处理。

接听期间,对来电人个人信息要求保密处理的,不再转接负责人接听,由12345热线工作人员详细记录后,按常规程序处理。接话情况将通过“大小新闻”等媒体端对外公开。

市体育局主要负责人明日接听市12345热线

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋)5月29日(星期五)下午3:00—4:00,烟台市体育局党组书记、局长张晓东将到烟台市12345政务服务便民热线接听电话。

受理范围为烟台市体育局职责范围内且属于烟台市12345政务服务便民热线受理范围的各项诉求,包括:竞技体育、群众体育、体育产业等方面的咨询、求助、意见和建议。不受受理范围的事项,不符合法律、法规和规章及政策规定的事项,以及涉及国家秘密、商业秘密、工作秘密、个人隐私和违反社会公序良俗的事项。

城市“边角料”变身“微花园”

(上接第一版)涵养了文明新风。目前,全区已有15处闲置地被打造为“共享花园”,300多名居民参与认领认养,形成了共建共治的良好局面。

全民共治长效守护

文明行为纳入社区信用积分体系

城市环境提质非一日之功,绿化美化更需久久为功。芝罘区坚持“建管并重、常态长效”的治理思路,将绿化管护、环境保洁纳入城市常态化治理重点工作,推动环境治理制度化、长效化。

在基层治理方面,各街道持续探索特色路径。依托“奇特共享花园”“北海大院墙绘打造”“春季户外写生”等系列活动,丰富治理载体,激发居民的参与热情与自治意识,营造“人人爱家园、人人护环境”的浓厚氛围。

深化信用赋能治理,将居民参与环境维护、绿地认养、植绿护绿等文明行为纳入社区信用积分体系,建立正向激励机制。积分靠前的文明家庭可兑换生活用品、享受社区便民优待等福利。此外,社区还畅通议事渠道,支持居民发起微心愿、认领互助任务,引导大家从“被动管理”转向“主动自治”,真正树立“我的家园我做主”的理念。

全民参与下,各街道广泛联动党员、志愿者、居民群众和共建单位,常态化开展植绿护绿、环境清扫等志愿服务。越来越多的市民从“旁观者”转变为“参与者”“守护者”,打破了政府单向治理的模式,凝聚起强大的共治合力。

历时三年,芝罘区扎实推进“见缝插绿、边角开花”行动,曾经杂乱偏僻的街头死角、闲置空地、裸露地块焕然一新,变身精致的街角景观和便民小微游园。下一步,芝罘区将继续盘活城市小微空间,优化绿化布局,完善长效管护机制,推动生态提质与精细治理深度融合,全力打造“推窗见绿、四季有景”的宜居环境,持续擦亮精致城市名片。

休渔期有事干 有钱赚有奔头

(上接第一版)装备齐全的“猛子”在水下灵活作业,一网兜圆滚滚的海参被送出水,铺满船舱,甚是喜人。船上的渔民抓大放小,分拣装桶,一船能捞五六百斤。剖海参、清洗海参、煮海参……岸边的渔嫂们将打捞上岸的海参进行粗加工,用熟练的动作留住海参的鲜美“鲜”味,“食客”们围在一旁,等待海参出锅,买回家中尝鲜。从捕捞到加工,“一条龙”服务让野生海参更快地走出海岛、走向全国,实现错峰增收、多元增效。

海菜正当“食”,渔民增收忙。海上丰收,岸上也十分忙碌。晴好天气里,渔港码头、村落街巷处处弥漫着海菜的鲜香,海青菜、紫菜进入了采摘的收尾期。为了最大程度保留海菜的原始风味,渔民们穿梭在养殖筏架间打捞海菜,渔嫂们则分拣晾晒,剔除杂质,配合默契。“休渔期了,弄点海青菜增加点收入。”指着眼前的丰收场景,东村渔民肖作宽笑着说。大海馈赠的藻类植物经过勤劳的双手加工,成为市场上的抢手货,也让渔民在休渔期间有事干、有钱赚、有奔头。

“磨刀不误砍柴工”,捻船修网备耕海。与妇女们“指尖战场”相映成趣的是船上的“叮叮当当”。对渔民来说,渔船是海上的“移动堡垒”,渔网则是海上作业的“好帮手”。因此,修船、补网成为休渔期间的重点工作。岸滩码头边,叮叮当当的敲击声与机器运转的轰鸣声此起彼伏。渔民们分工协作、默契配合,有的俯身于渔场甲板,细致测量零部件位置,有的手持凿子等工具仔细修补船体缝隙,有的打磨老旧木板并重新上漆,让渔船以最好的状态迎接开海。

空旷地上,三三两两的渔民席地而坐,手执网耙,引、提、绕、拉、收,动作娴熟地在网眼间来回穿梭。“休渔期间,网具归聚到岸上,还不能闲着,还得干活,缝缝补补,到了开捕时间,我们大干一场。”小浩村渔民唐超一边熟练地编织着渔网,一边展现备战开海的十足底气。这“飞梭走线”的熟练动作引来岛游玩的游客们大为惊叹,频频举起手机拍照。

休渔不停歇,蓄力待开航。休渔期间,依托大钦岛丰富的海上资源优势,渔民们以多元业态增加收入,一锤一焊养护渔船,一针一线修补渔网,以实干激活“蓝色粮仓”经济发展新引擎,为大钦岛渔业高质量发展积蓄动能。

YMG全媒体记者 刘晋

品重烟台 村歌嘹亮

第二届烟台村歌大赛芝罘赛区通伸街道初赛精彩开唱——

歌声润民心 旋律传温情



“唱响湾畔·声动芝罘”歌曲大赛暨烟台村歌大赛通伸街道初赛现场。

海滨人家的生活画卷,展现出浓郁的乡土风情。明快活泼的《九九艳阳天》洋溢着对美好生活的无限向往,以及对幸福未来的真挚赞美。温婉动人的《小城故事》传递邻里和睦与岁月静好,诉说着温暖宁静

的小城温情。

整场比赛气氛热烈,台下掌声此起彼伏。参赛选手们真挚的情感投入与专业的演唱水准,充分展示了通伸街道深厚的群众文化功底,营造出和谐文明、团结奋

进、充满活力的文化氛围。

下一步,通伸街道将持续整合辖区资源,举办更多形式多样、内容新颖的文化活动,不断提升居民的幸福感和归属感,携手共谱“品质通伸”的和谐乐章。

齐鲁超赛战犹酣 烟超联赛启新程

2026年烟台城市足球超级联赛本周日启幕

绿茵逐梦正当时,港城足球续华章。恒丰银行齐鲁超赛激战正酣,属于烟台这座城市自己的联赛——2026年烟台城市足球超级联赛(以下简称“烟超”)也将于本月31日下午三点在龙口市新民学校足球场拉开大幕。

本届比赛的设立旨在扎实推进国家振兴“三大球”战略部署,助力烟台绿色低碳高质量发展示范城市建设,擦亮“仙境海岸·好运烟台”城市体育赛事品牌。记者昨日获悉,2026年烟台城市足球超级联赛抽签工作顺利收官,各区市参赛队伍席位完毕,赛事筹备全面进入冲刺阶段,属于烟台本土的足球盛宴即将火热开赛。

发展城市足球,夯实群众体育根基,是烟台深耕全民健身事业、激活城市发展

动能的重要举措。本届“烟超”立足全市足球发展实际,赛程设置科学完备,赛事整体划分为两大阶段,全程采用主客场赛制,兼顾竞技对抗性和区域参与度,最大限度调动各区市足球力量,推动县域足球交流交融。第一阶段开启大区赛角逐,两大赛区实行主客场单循环积分比拼,各赛区赛前四名队伍入围晋级淘汰赛;第二阶段展开单场淘汰赛巅峰对决,1/4决赛采取赛区位次对阵形式,后续四强队伍再度抽签敲定半决赛对阵以及主客场归属。层层比拼,悬念拉满,将充分考验队伍整体实力与临场应变能力。

本次抽签划定两大完整参赛阵营,共有十二支区市代表队整装待发。A组集结莱州、莱山、芝罘、莱阳、牟平、黄渤海新区六支劲旅;B组由龙口、招远、蓬莱、福山、栖霞、海阳队伍组成。十二支队伍涵盖烟台东、西、南、北各个区域,既有中心城区老牌劲旅,也有县域足球新锐队伍,各区市球队怀揣城市荣誉奔赴绿茵赛场,地域对决看点十足,为“烟超”赛事注入多元竞技活力。

近年来,烟台依托“奥运冠军之城”深厚体育底蕴,持续做大做强城市自有足球赛事,“烟超”已成为串联各区市情感、彰显城市活力、推动文旅融合的优质平台。赛事不仅为民间足球爱好者搭建圆梦赛场,更以足球为纽带,聚拢城市人气、释放消费潜力,为全市绿色低碳高质量发展注入源源不断的体育动能。

YMG全媒体记者 刘晋