

新时代 新征程 新伟业 坚定不移推动高质量发展

# 让星上天 让箭落地 让船下水

## 出人出地出技术！中国“长征”看山东

北京时间2023年5月30日9时31分，搭载神舟十六号载人飞船的长征二号F遥十六运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。16时29分，载人飞船成功对接于天和核心舱，中国空间站再迎太空会师名场面。

迎着朝阳，英雄出征。再探苍穹，举国欢腾。

“整个流程如同行云流水，中国航天太稳了！”山海同心，共逐梦想，又见火箭发射成功大红屏。

一切从零开始，踏上星河征途。一代又一代山东籍航天人逐梦星辰，一项又一项硬核元素闪耀太空，闷声办大事的山东出人出地出技术，誓在航天强国建设上争树标杆。

2019年6月5日，长征十一号固体运载火箭以山东烟台海阳港作为发射母港，在黄海海域成功实施我国首次海上发射，

中国成为继美国和俄罗斯之后世界上第三个能够进行海上发射的国家。

这是我国探索航天发射新路径、开辟商业航天发展新模式的重大战略举措，也为山东省培育商业航天产业、加快新旧动能转换和产业转型升级带来千载难逢的历史性机遇。

一箭破长空，双子入星河。2022年10月，我国卫星首次在山东海阳近海海域发射成功，家门口观礼变成现实，海上发射技术日臻成熟。

相比陆地发射，被列入中国航天白皮书的海上发射难度更高。“海上发射必须选择地理位置优良、能够适应低星角发射的海域，山东有良好的区位优势 and 地理优势以及强劲的工业基础，尤其是在海工方面有很强的实力，能够提供从设计、制造到港口的保障服务。”山东省海上航天装备技术创新中心主任滕瑶说。

梯次培训战略性新兴产业集群走在全国前列，角逐万亿级规模空天信息产业市场，从工业大省到航天大省华丽转身，山东在中国航空航天领域的实力和地位正日益凸显。

2018年，《山东新旧动能转换重大工程实施规划》发布，包括青岛、烟台、东营、临沂、德州、滨州在内的6市公布了关于发展航空航天服务或材料的布局。

以山东省航空航天产业引领区、海上发射的“头雁”烟台为例，锚定国家级空天信息产业园区目标，建立全产业链战略性新兴产业集聚区，启动链长挂帅、链办领建、链主领航。关联企业90家、纳入重点招商企业52家，支持做强10家骨干企业，打造海阳、高新和黄渤海新区3个重点园区，“发射链、卫星链、材料链、装备链”四链实现更好融合发展，全力推进国际一流的海上发射服务母港和国内商业航天产

业集聚新高地建设。

蓝图加速绘就、产业集聚成势，山东正“链”就高质量，“转”出新成效：搭建国内唯一的智能遥感卫星星座，让“星”上天；建设固体及液体运载火箭总装基地，具备年产50发运载火箭及靶弹生产制造能力，让“箭”落地；研发国内首艘海上发射船，机动灵活选择海上发射点位，从根本上解决射向问题，让“船”下水。今年，国际一流海上发射母港——东方航天港“星上天、船下水、箭落地”的核心能力有望全面实现，届时，山东省战略性新兴产业集群新生力量，航空航天产业集群将挺进培育发展新动能、获取未来竞争新优势的关键领域，成为贯彻落实我国绿色低碳高质量发展的“生动实践”。

YMG全媒体记者 李晓飞 庞磊  
通讯员 侯俊南 唐亮



## 守护万顷碧波

昨日是世界海洋日暨全国海洋宣传日，我市开展增殖放流和海洋科普等活动，增强公众保护海洋生态环境的意识和关心支持海洋强国建设的行动自觉。图为“耕海1号”海洋牧场综合体平台的工作人员参加增殖放流活动。

YMG全媒体记者 唐克 摄

冲刺万亿城市 政协委员走在前

市政协常委、烟台宝源净化有限公司总经理于自强——

# 创新赋能 打造百年民族品牌

烟台宝源净化有限公司大厅展示墙上的几幅老照片格外引人关注，照片呈现的是几间陈旧平房和几排板房。

“这是1980年建厂当年工厂所在地，刚建厂时，厂里只有十几名员工，那时企业以加工初效滤材为主。1984年开始，我们开始进入空气过滤器领域。”回忆起宝源净化发展历程，市政协常委、烟台宝源净化有限公司总经理于自强感慨颇多。

上世纪80年代，宝钢、武钢等大型钢铁公司所用的作为耗材的空气过滤器依赖进口，不仅挤压企业生产进程，而且价格十分昂贵，宝源净化敏锐地抓住这个难得的市场空白，将产品定位于高端进口设备耗材的替代产品，一举打开了宝源净化的发展空间。

企业能不能做大做强，关键在“带头人”。为了更好地带领企业发展，于自强读大学时选择了同济大学制冷空调专业，毕业后在上海卫生建筑设计研究院专门做医院净化设计，随后又到英国读MBA工商管理专业。经过充分的知识和实践积累，于自强回到烟台，带领宝源驶入发展快车道。

高端人才是企业高质量发展的核心动力。1992年夏天，毕业于瑞典皇家工学院的蔡杰在烟台度假，路过海边看见宝源的招牌，惊讶于在烟台竟有从事如此小众行业的企业，便走进宝源询问，这一问，蔡杰便决定留在宝源、留在烟台。

蔡杰的加入让宝源净化如虎添翼，他所带来的欧洲技术标准和规范，让宝源做出了国内最先进的过滤器检测台、试验

台、检测标准，推动宝源净化与国际标准接轨，大大提升了宝源净化的核心竞争力。

宝源净化的发展历程，镌刻了鲜明的创新印记。首创国内第一台“大风量过滤器”，生产的“密褶过滤器”获国家科技进步三等奖。经过40余年的不断创新，宝源“科技含量”被越来越多的人看见。宝源成为烟台市首批国家级高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业，承担国家、省、市科技计划40余项，荣获国家科技进步三等奖一项、山东省科技进步二等奖三项。

如今，宝源净化已成为国内最大的空气过滤器及净化设备专业制造商之一，服务行业涉及制药、医院、食品、电子、冶金、化工、汽车、航空航天、核电、燃气发电、畜牧养殖、新能源等。

“40多年后的今天，我们公司员工达230人，2022年营业收入2.63亿元，利税3800万元，宝源净化走出了一条自我摸索、自我强大的发展之路。”于自强说。

作为一家民营企业，宝源净化对社会责任理解得更深。2020年1月27日晚，武汉疫情暴发初期，宝源净化接到武汉火神山医院净化施工单位的求援电话后，立即组织员工复工。2月1日，80余套高效空气过滤器在火神山医院的ICU、手术室和负压病房成功安装，为火神山医院的按期交付使用提供了保障。新冠疫情发生以来，宝源净化向全国数十家新冠重点防治医院以及多个省市的方舱医院供应产品，为抗击疫情作出了积极贡献，被国家发改委认定为“全国疫情防控

重点保障企业”。

早在2003年非典期间，宝源净化向北京小汤山医院等重点单位提供空气过滤和化学过滤产品；2014年雾霾天气频发，宝源公司领命对APEC主会场水立方方的空调设施进行改造升级，提供空气过滤产品，出色地完成空气质量保障任务，获得APEC组委会表彰……“只要祖国和人民需要，宝源一直都在！”于自强说。

作为一名政协委员，于自强热心公益事业，关心弱势群体，多年来累计向社会捐款捐物五十余万元。他积极参与参政议政、认真履行委员职责，获评2022年度市政协“四好委员”标兵。今年，他特别关注加强烟台产业配套完善产业链、大力发展清洁能源等方面。

“配套的不完善导致企业不得不扩大采购半径，要打造具有区域优势的产业集群，产业配套和产业链的作用尤为重要。”于自强说。在发展清洁能源方面，于自强建议以清洁能源产业为绿色低碳经济龙头，发挥制造业基础优势，打造绿色制造体系。“烟台清洁能源产业发展条件得天独厚，应持续进行节能降碳先进技术的研发和推广，大力发展海上光伏，支持清洁能源企业积极参与行业新标准的建立，积极鼓励企业和民众对清洁能源的建设和消费。”于自强说。

未来，宝源净化发展方向清晰：“我们的目标是依靠创新赋能，持续唱响百年民

族品牌，将宝源打造成冲刺万亿城市征程上的‘领头羊’企业。”

“在新能源、畜牧养殖、核电、大数据领域，都蕴涵着巨大的发展空间，例如对废弃滤芯的回收处理、充电桩的散热装置、机房设备降温等。”于自强说，“今年，我们的销售额预计可实现5000万元增长，同比增长20%，以实实在在的量的增长为烟台冲刺万亿城市贡献宝源力量。”

YMG全媒体记者 王瑶 摄影报道



于自强

## 提报一套材料就能办成事

烟台自贸片区首创用海审批集成式改革

本报讯(YMG全媒体记者 童佳怡 通讯员 姜乾 白志磊 张庆波)随着海洋资源开发利用规模的不断扩大，涉海审批事项逐渐增多。日前，山东自贸试验区烟台片区聚焦用海审批过程中的“多头多窗办理、材料复杂重复”等痛点堵点问题，在全省率先实施用海审批集成式改革，有效改变以往涉海项目落地前多部门沟通、一套固定模式办事的低效状态，保障涉海项目快速落地。

用海审批集成式改革主要包括审批环节全面简化手续、办理环节搭建网办平台等内容。

烟台片区在全省首创用海审批联席机制，为项目用海报批提供“一次告知、分类指导、三级联动”服务保障，设置跨部门综合窗口，编制“用海一件事”服务指南。手续简化后，海域使用权申请、海域使用金缴纳、不动产登记3个审批事项申请材料实现同类合并、简化报送，4份材料可一次提交、多次使用，1个窗口跨部

门综合收件，材料压减率达20%，实现部门协查、容缺审查、同步审核、一窗发证。

烟台片区打通部门间用海审批数据壁垒，申请人信息、用海类型等14个表单共性要素实现数据共享。申请人只需在“山东政务服务网”线上填写一张“综合申请表”，即由系统自动推送至多部门协同审核，实现1张表单3个部门“共享复用”。

该模式实施后，申请人只需在线上上一个网站，线下一个窗口提交一套材料即可完成所有用海审批手续，办理流程由过去的9个环节合并为3个环节，申请材料由13份精简到11份，平均办理时限从过去至少30个工作日压减到3个工作日，实现“一套材料申报、部门之间流转、免于重复提报”。

目前，该模式使61个项目受益，平均每个项目节省办理时间2个月，助力项目用海审批效率全面提升，推进用海投资项目加速投用。

## 长岛三海岛入选“和美海岛”

分别是南北长山岛群、大黑山岛、砣矶岛

本报讯(YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 聂英杰)6月8日，自然资源部在汕头市举办2023年世界海洋日暨全国海洋宣传日活动，同步举行“和美海岛”授牌仪式。长岛南北长山岛群、大黑山岛、砣矶岛入选“和美海岛”。

“和美海岛”是自然资源部近年提出的新型海岛概念，经全国人大常委会办公厅、管委专职副主任李明涛表示，长岛综合试验区将以“和美海岛”建设为契机，围绕打造生态零碳之岛、绿色产业之岛、共同富裕之岛，全力以赴做实做细生态文明建设、生态产业发展、群众生活改善、绿色低碳发展等各项工作，构建岛绿、滩净、水清、物丰的人岛和谐“和美”新格局，努力构建海岛保护与开发的全国样板。

工作领导小组审议，最终形成候选名单。

长岛有南北长山岛群、大黑山岛、砣矶岛三个海岛入围“和美海岛”行列，其岛陆面积、常住人口均占全区的三分之二以上，是长岛生态保护修复的主战场，是绿色低碳发展的主阵地、渔业旅游资源聚集的主片区。

## 莱山区不动产登记中心云服务大厅正式启用 实现全流程网上办理

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 李团结 谭磊)近日，莱山区不动产登记中心全新打造了“互联网+不动产登记”云办公新模式，正式启用“莱山区不动产登记中心云服务大厅”。

莱山区不动产登记中心云服务大厅的标志由圆月、祥云和房屋构成。祥云由莱山的拼音首字母“L”“S”组成，房屋代表的是不动产。祥云与房屋组合在一起，体现了“云登记”“不动产”的主

题。莱山区城市向海，旖旎多姿，标志蕴含“海上升明月”之寓意，具有鲜明的地域特色。云服务大厅作为“互联网+不动产登记”云办公新模式，正式启用了“莱山区不动产登记中心云服务大厅”。

莱山区不动产登记中心云服务大厅的标志由圆月、祥云和房屋构成。祥云由莱山的拼音首字母“L”“S”组成，房屋代表的是不动产。祥云与房屋组合在一起，体现了“云登记”“不动产”的主

芝罘区南大街再添一处小游园

## 市民休闲健身有了好去处

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 于佳玉 马桂华)昨天上午，记者来到芝罘区南大街电厂立交桥附近，一处新建小游园十分热闹。电厂立交桥附近人口密集，南北两侧游园中可供居民活动的场地较少，群众“休闲健身去哪儿”成为难题。这处小游园解决了大难题。

记者从市园林建设养护中心了解到，在建设游园之前，组织南大街绿化队赶赴现场进行实地调查，广泛征求居民对扩建活动场地的意见建议。随后，南

大街绿化队研究制定了详细的活动场地扩建改造方案，组织一线人员加班加点开展游园扩建工作。整个活动场地扩建面积约为800平方米，活动场地利用彩色悬浮地板划分为儿童乐园区、舞蹈健身区、休闲娱乐区3个区域，各场地针对不同活动人群设置相应图案。

此外，还在活动场地周边安装了座椅，方便居民休憩，考虑南侧面地势低洼的情况，为防止雨季泥沙流入活动场地，修建了挡土矮墙进行维护。

使用未经检验的起重机械

## 开发区一公司被罚3万

本报讯(YMG全媒体记者 王修齐 实习生 焦建鹏 通讯员 殷晓金)近日，烟台市场监督管理局开发区分局对烟台开发区某工贸有限公司使用未经检验的起重机械的违法行为，处以人民币3万元的罚款。

执法人员对辖区内某工贸有限公司进行特种设备安全监督检查时，发现该企业使用未经检验的起重机械，涉案起重机械为1台门式起重机，额定起重量为5吨，该企业上述行为违反了《中华人民共和国特种设备安全法》第

四十条第三款的规定。执法人员责令该企业停止使用未经检验的特种设备，依据《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条第(一)项的规定，对该企业处以人民币3万元的罚款。

烟台市场监督管理局开发区分局提醒各生产经营单位，未经检验或者检验不合格的特种设备，不得继续使用。各生产经营单位要落实特种设备使用安全主体责任，使用特种设备必须依法办理使用登记，经定期检验合格，方可使用。