

烟台市扎实推进制造业强市建设，2021年前11个月——

9+N产业产值突破6800亿元

□记者 董卿 从春龙 报道

本报烟台讯 近期，山东省新旧动能转换综合试验区建设领导小组办公室公布第三批山东省“十强”产业“雁阵型”集群名单，烟台市光电产业集群、汽车产业集群、清洁能源（核电、风电）产业集群榜上有名。经过近年的发展，烟台光电产业集群已拥有规模以上工业企业27家，产品涉及11个大类、100多个品种，初步形成电子基础材料、智能终端、新型显示、集成电路等特色产业链；烟台市汽车产业集群拥有汽车及零部件生产企业420余家，形成了比较完整的整车、发动机、变速器、车桥等产业链；烟台市的核电、风电、光伏、生物质发电等清洁能源发电装机容量已达850.8万千瓦，占山东省清洁能源装机规模的五分之一，未来3-5年，烟台清洁能源产业产值有望达到1200亿元，装机容量占比将

达到55%。2021年以来，烟台市以推动制造业高质量发展为核心，深入推进制造业强市建设，全面实施重点产业链长制，推动优势产业集群发展、传统产业提升发展、新兴产业突破发展，加快构建结构优化、布局合理、发展集聚、效益良好的现代产业体系。制订出台了《关于推进制造业强市建设三年行动方案》，推出11项奖补政策，全力实施“9+N”产业集聚培育工程，重点支持优势产业集群做大做强。2021年1-11月，全市9+N产业产值突破6800亿元，占全部规上制造业总产值93.6%，成为经济发展的重要支柱产业。烟台市按照“聚链成群、园区建链”的思路，印发实施《烟台市实施重点产业链长制工作方案》，聚焦石化及化工新材料、汽车、海洋工程等16个重点产业链，明确建链园区、

链主企业、骨干企业，全面实施重点产业链长制。系统编制重点产业链分布图、产业链全景图、N张清单在内的产业链导向目录，实行企业、项目、产品、技术等清单化管理，重点夯实链长统领链条、链办建在园区、链主领航建链、链办部门联动的链长制支撑服务体系，有序推动要素资源、政策资源、项目资源聚链落园、聚焦发力。烟台市坚持创新驱动发展，发展活力不断激发。认定2批111家市级工业企业“一企一技术”中心，新增省级“一企一技术”研发中心11家、制造业创新中心1家、工业企业技术创新示范企业8家、质量标杆2家。举办2021年世界工业设计大会和第三届“市长杯”工业设计大赛，首批87家市级工业设计中心获得认定，新增3家国家级工业设计中心，省级以上工业

设计中心达到28家，用设计力量为制造业赋能。烟台成功获评全国服务型制造（工业设计特色类）示范城市。烟台市滚动实施“千企技改”工程，17个省重点技改项目、100个投资过亿元重点技改项目实现开复工率、投资完成率均100%。42个项目获得首批智能化技术改造专项奖补资金1359.9万元，数量居全省首位。发挥工业互联网赋能作用，成功举办首届胶东经济圈工业互联网峰会，胶东经济圈数字经济生态产业园暨工业互联网制造业创新基地在开发区揭牌。认定首批100家智能化改造示范企业，新增3个省级智能工厂，新增数字经济园区1家、工业大数据平台5个，2家企业、1个园区被评为全省化工产业智能化改造标杆，1家企业获评国家级新一代信息技术与制造业融合发展试点示范。

烟台首批道路运输便民服务站投入运行

□记者 杨秀萍 通讯员 于天洋 宫琳笑 报道

本报烟台讯 2021年12月30日上午，烟台市首批道路运输便民服务站，在烟台交运集团机动车检测站、烟台公交集团福南路检测站和高新区站3家检测机构同步投入运行。这是烟台市交通运输局在深化“放管服”改革、优化营商环境方面推出的又一项惠民利企措施。便民服务站运行之前，群众办理普通货运车辆道路运输证业务，需要先到检测站完成车辆检测，再到政务服务中心交通大厅现场办理，两处奔波，费时耗力。为简化群众办事流程，烟台市交通运输局本着“数据多跑路，群众少跑腿”原则，充分利用“互联网+政务”技术，积极推动道路运输便民服务站建设。“最大的好处就是节省时间、节省交通费。以前我们要先开车去检测站检测，因为城区大车限行，检测完成后，要先拿着报告把车开回公司，然后换上私家车带着材料去政务服务中心窗口现场办理业务，来回折腾。而现在到检测站1个小时就能把车辆检测和证件换领全办完，一站式服务确实太方便了！”烟台盛安货运有限公司驾驶员肖英全告诉记者。

龙口市加强农村厕改管护，打造美丽宜居乡村

从“改掉味”到“改到位”

□本报记者 杨秀萍 本报通讯员 吕世军 张蕾

日前，在龙口市徐福街道冯高前村，村民沈培广拨打了一个电话，不到20分钟，便有工作人员驾驶抽粪车来到他家，将厕所的粪污全部抽取、转运。“俺家以前是旱厕，不卫生，味儿也大。2020年，市里统一招标改厕，我们就报名了，把旱厕改造成了三格式水冲厕所，干净又卫生。”沈培广告诉记者，徐福街道还成立了农村厕改管护服务站，家里厕所化粪池满了，只需一个电话，马上就有专人过来免费抽运，方便卫生。

在徐福街道，像沈培广家这样享受到农村厕改便利和实惠的，共有6543户。自2019年起，该街道就扎实推进“厕所革命”，把农村厕改工作作为改善群众居住条件、服务社会民生、提高群众健康水平的重要举措，累计完成全街道应改户数的98.03%。

农村改厕，三分建、七分管，做好后续管护是关键。徐福街道按照“专人管理、快速维修、及时抽取、科学利用”的工作目标，出台了《关于建立农村改厕工作长效管护工作机制的实施意见》，成立了无害化卫生厕所长效管护工作办公室，重点建立清运服务、维修服务、处理利用等三个体系，统筹推进农村改厕长效管护工作，解除群众改厕的后顾之忧，全面提升农村人居环境质量。

在充分调研的基础上，徐福街道将32个行政村划分为东片、西片和桑岛3个片区，每个片区配备一辆抽粪车，免费帮群众抽运厕所粪污。同时，以每2000-3000户设立一个维修服务点的标准，成立了乡城东村、后田村和桑岛村三个维修服务站，做到有办公地点、有维修流程、有维修队伍、有配件储备。村民厕所存在问题，可先报至村委，由村委报维修服务站，再由服务站、村委、村民三方现场协商，确定维修方案并开展维修，保障了农村改厕有人改、有人管、有人修。截至目前，街道已为群众免费抽运粪污8200多次，维修农厕276次。对于粪污处理利用，该街道对5598户三格式农厕，经无害化处理后的粪液首先用于农业生产，剩余的排入污水管道；对945户一格式农厕，分别运至6个三格式集中化粪池进行无害

化处理，用于农业生产或排入污水管道；对少数未进行无害化改造的农厕，则依托街道两个60立方米的三格式周转化粪池，先行进行无害化处理，后用于农业生产或排入污水管道。徐福街道还建立起农厕无害化改造后期管护巡查制度，由街道、村居两级对农厕进行定

期或不定期巡查，主要检查农户厕所周围环境是否整洁美观、厕所设施是否齐全好用、粪液抽取是否及时周到等，确保后期管护工作健康、稳定、高效运行。前不久，街道还以村为单位，对已建无害化农厕逐户摸排，对排查出的冲水设备、坐便器、排气管及盖板等四大类问题逐条整

改，销号管理，不断提高群众满意度。厕所虽小，却是一面“民生之镜”。如今在龙口，伴随着一个个卫生厕所的建成，一座座粪污处理设施的建立，一条条生态循环系统应运而生，一幅美丽生态宜居的乡村新画卷正在徐徐展开。



□记者 从春龙 通讯员 黄海丽 厉智敏 报道 1月1日，迎着新年第一缕阳光，2022“好客山东”贺年会(烟台)暨蓬莱阁“花灯贺新春，仙境过大年”活动在蓬莱阁景区校场启动。此次活动正式拉开了蓬莱阁冬季旅游大幕，歌舞、花灯、民俗、锣鼓、秧歌等精彩演出也纷纷上演，为游客奉献上一份色香味俱全的文化大餐。夜间，五彩缤纷、色彩艳丽的花灯点缀在蓬莱阁景区，徜徉其中，体验蓬莱阁特有的历史文化和年俗文化，感受古建筑的厚重独特、绚烂多姿。

无须自设生产厂地，激发创新活力——

医疗器械注册人制度试水跨省办理

□记者 从春龙 通讯员 王璐 于海臻 朱亚森 报道

本报烟台讯 近日，山东自贸试验区烟台片区医疗器械（跨省）注册人委托生产试点项目取得突破，委托双方——医疗器械注册人烟台德迈生物科技有限公司与受托方医疗器械生产企业北京乐普诊断科技公司，目前已明确办理流程 and 办理事项清单，并向北京市市场监督管理局提交申请，现业务已受理。这标志着自贸医疗器械注册人制度试点跨省办理落地实施，也意味着山东自贸试验区总体方案试点任务

又有一项得到“深耕”。在注册人制度试点之前，我国医疗器械的产品注册和生产许可两大环节被“捆绑”在一起。这就要求，企业必须同时拿到“两证”。医疗器械研发开始，样品生产注册人就必须具备量产的生产条件，生产车间投入使用，项目一开始既要管研发，又要管生产。医疗器械注册人制度的实施，实现了医疗器械产品注册和生产许可的快速“解绑”，最大的好处就是可以激发注册人的创新活力。在该制度下，注册人自身无须设置

生产厂地，即可委托具有相应资质和生产能力的企业生产样品和获准注册的产品。烟台德迈公司作为烟台片区第一家“吃螃蟹”的企业，是一家专注体外诊断试剂研发、生产和销售的生物械企。目前有15个二类体外诊断试剂盒注册证，这些试剂产品短期内无法形成规模生产，长期小批量生产和管理成本过高。而北京乐普诊断公司，体外诊断试剂盒产品已经有成熟的生产场地和管理团队，生产和管理各方面条件具备与受托生产医疗器械相适应的质量管理体系和生产能力。对于烟台德迈公司来说，

试点范围的扩大尤其是跨省试点，可以更好地配置各种资源，因此开展跨省委托生产业务迫在眉睫。为进一步释放改革红利、拓展试点服务范围，烟台片区聚焦企业诉求，加紧开启新一轮改革探索。通过北京自贸办、山东省药品监督管理局、北京市市场监督管理局支持，联合推动首单医疗器械跨省委托生产实施。此举将打破当前医疗器械生产的地域限制，极大促进跨区域创新协作和医疗器械集团化、规模化发展，为更多省份医疗企业合作提供“方案参考”。

自贸区烟台片区签发首批RCEP原产地证书

□记者 从春龙 通讯员 王璐 王岩 赵珍 报道

本报烟台讯 1月1日，全球最大的自贸协定RCEP（《区域全面经济伙伴关系协定》）正式生效实施。山东自贸试验区烟台片区政务服务中心在1月1日当天为烟台市金河保险粉厂、烟台万泰进出口有限公司等5家出口日本的企业签发了RCEP项下优惠原产地证书，货值达509961美元，预计可为企业减免关税2532美元。RCEP的首批生效国家，包括东盟6国和中国、日本、新西兰、澳大利亚等非东盟4国。依照RCEP以及相关规定，企业可通过网上签证系统申请签发RCEP项下原产地证书和背对背原产地证书，得益于RCEP中广泛的“朋友圈”和原产地累积等规则，进出口企业可以结合自身的产品和业务特点，充分利用原产地累积、经核准出口商等规则条款，合理享受关税减让优惠。

“红色云展厅”进校园活动启动

□记者 杨秀萍 通讯员 吕海波 报道

本报烟台讯 传承红色基因，弘扬伟大建党精神，2021年12月20日下午，滨州医学院在图书办公楼一楼大厅举行“红色云展厅”进校园活动启动仪式。“红色云展厅”是学习党史的新阵地、内容科技的新形式、智慧党建的新应用，是党建与融媒体、云技术、云展厅深度融合的一次新尝试，更是高校思想政治工作创新的新方式。滨州医学院宣传部部长张玉龙表示，“红色云展厅”进校园活动涉及内容多、时间跨度大，学院将精心谋划，统筹各种资源，确保活动按照规定时间节点有序开展。启动仪式上，滨州医学院学生代表向经剑时代表全校青年学子承诺，将以此次活动为载体，强“初心”，强“红心”，强“决心”，充分利用“红色云展厅”的丰富资源，从党史中汲取精神力量。

烟台高新区蓝色智谷创业1号累计孵化51家高新技术企业

打造青年才俊创新创业“梦工厂”

□记者 杨秀萍 通讯员 李楚禹 报道

本报烟台讯 近日，山东省2021年高新技术企业认定名单公示，微程之家互联网科技（山东）有限公司、烟台塔克电子科技有限公司、山东经世智能科技有限公司等17家创业1号优质孵化企业榜上有名。至此，烟台高新区蓝色智谷创业1号孵化的高新技术企业数量达到51家，实现高企培育量质双提升。蓝色智谷创业1号由烟台高新科创发展有限公司管理运营，总面积1.9万平方米，是以“创业+投资”为主题、“众创空间+配套孵化”为特色的一体化、直通式创新创业平台。自2015年运营以来，创业1号先后获批“国家级孵化器”“国家级众创空间”等称

号，累计进驻及注册企业650家，培育科技型中小企业138家、高新技术企业51家，进驻企业获得各类知识产权1200余项。眼下，蓝色智谷创业1号已然成为青年才俊们实现创业梦想的“梦工厂”。“企业成立初期资金紧缺，在园区协助下，我们成功对接投资公司完成多轮融资，公司业务得以迅速拓展。目前公司已经与1000多家企业共建旅游营销生态，在旅游小程序生态服务商中排名第一。”微程之家互联网科技（山东）有限公司总经理王国强告诉记者。不只是微程之家，一大批科技含量高、成长速度快、市场前景好的创新创业企业在烟台高新区蓝色智谷创业1号破茧成蝶，成为推动

全市高新技术产业发展的重要力量。经世智能自主研发了国内唯一的数字孪生技术开发平台，在智能制造、虚拟教学方面已广泛应用；思卓软件短短几年税收实现从200多万元到2000多万元的爆发式增长；塔克电子自主研发的人工智能机器人，广泛应用于教育研发、送货送餐、物流运输等领域……“我们把优质创新项目集聚起来，通过生态打造、产业对接等方式有的放矢地去帮助企业成长，在这里，企业可以得到从前期科技成果对接，到创业初期孵化成长，再到更大规模的产业孵化的全链条服务。”烟台高新科创发展有限公司董事长王明洋介绍，围绕数字经济、智能制造、电子信息等重点产业方向，创

业1号将党建引领与企业孵化有机结合，创新实施“1+6”孵化服务体系，为企业提供科技增值、创业导师、创业活动、投融资、信息平台建设和异地孵化等六项服务，打造“众创空间+孵化器+加速器”的完善孵化链条。据统计，2021年，蓝色智谷创业1号新引进和注册科技企业80余家，新增科技型中小企业31家、双软认证企业20家、高成长性在孵企业6家、烟台市专精特新企业4家。其中，由创业1号孵化的汉鑫科技首批批准深交所上市企业，成为山东省第一家登陆北交所上市企业。蓝色智谷创业1号被工业和信息化部批准为“国家小微企业双创示范基地”，是全市唯一、全省6家孵化园区之一。