

我省计划培育一批无废园区、无废厂区、无废社区等“无废细胞”

# 引领无废城市建设提质增效

权威发布

无论是工厂、园区，还是社区、学校，都是建设“无废城市”的重要“细胞”，也是日常生活中“无废”理念的基本组成单元。当前，我省正在开展“无废细胞”建设，并启动了相关建设指南编制工作。同时，积极鼓励各市因地制宜开展市级“无废细胞”建设，探索“无废城市”建设特色路径

□记者 陈晓妮  
见习记者 刘童 报道  
本报济南11月28日讯 今天，省政府新闻办举行新闻发布会，介绍我省全域推

进“无废城市”建设有关情况。记者从发布会上获悉，我省目前正在编制省级“无废细胞”建设场景名单，计划在全省培育一批无废园区、无废厂区、无废社区等“无废细胞”，引领全省“无废城市”建设提质增效。

去年7月，《山东省“无废城市”建设工作方案》出台，就全域推进“无废城市”建设作出安排部署。一年多来，我省积极探索工业、农业、生活等领域固体废物减量化、资源化、无害化处理处置新方法、新路径，实施了一批重点工程项目和改革任务。

其中，在工业领域，我省全面加强绿色制造体系建设，建立国家、省、市三级绿色制造梯度培育体系，围绕重要领域和重点行业，全面推进绿色工厂、绿色工业园区和绿色供应链管理企业建设。深入推进清洁生产审核，2022年，全省共实施清洁生产方案11132个，减少产生固体废物12.26万吨；今年，对1147家重点企业下达强制性清洁生产审核计划，我省实施

强制性清洁生产的企业已连续四年超过1000家，居全国前列。组织开展一般工业固体废物申报工作，截至目前，全省共有15391家单位完成了申报，初步摸清一般工业固体废物产生情况。

农业领域，整县推进畜禽粪污资源化利用，创建23个绿色种养循环农业试点县和首批80家种养结合示范基地，全省畜禽粪污综合利用率稳定在90%以上，高出全国平均水平14个百分点。加强农膜和农药包装回收处理，开展农膜科学使用和回收专项行动，推行地膜集中捡拾，推广标准地膜，促进农田白色污染有效治理。推动《山东省农药包装废弃物回收处理管理办法》落地落实，建立健全农药生产者、经营者、使用者和回收站（点）等组成的回收体系，实现农药包装废弃物有效回收处理。

生活、建筑领域，加速推行生活垃圾分类，全省设区城市居民小区生活垃圾分类投放设施覆盖率达95%以上，生活垃圾焚烧处理能力达到每日8.75万吨，基本满

足城乡生活垃圾处理需求。推进建筑垃圾综合利用，全省正在运行的建筑垃圾资源化利用处理项目99个，总设计日处理能力达31.01万吨。建设建筑垃圾消纳场74座，剩余建筑垃圾库容约9000万立方米。

无论是工厂、园区，还是社区、学校，都是建设“无废城市”的重要“细胞”，也是日常生活中“无废”理念的基本组成单元。当前，我省正在开展“无废城市”建设，并启动了相关建设指南编制工作。同时，积极鼓励各市因地制宜开展市级“无废细胞”建设，探索“无废城市”建设特色路径。省生态环境厅将定期公布全省“无废城市”“无废细胞”建设典型案例，发挥典型案例示范引领及带动作用。

“无废城市”建设涉及领域多、范围广、体量大，面临的难点、堵点、痛点较多，需要长期坚持和探索。省生态环境厅副厅长管言明介绍，下一步我省将强化考核导向，制定“无废城市”建设成效评估细则，开展年度成效评估，督促各级各相关部门高质量推进“无废城市”建设任务落实。

计划三年投资超300亿元

全面提升农村供水保障

## 我省城乡一体化供水县市区增至118个

□记者 方全 报道

本报枣庄11月28日讯 农村供水保障，事关广大人民群众生活质量和身体健康。今天，记者从在枣庄召开的全省农村供水保障工作现场会上获悉，我省自今年起，全面启动农村供水水质提升三年专项行动，计划投资300亿元以上，以城乡供水一体化为方向，加快构建从“水源地”到“水龙头”的全过程监管体系。截至今年11月15日，已完成投资133.4亿元。

在水源工程建设方面，我省以水源置换为重点，今年以来新建水源工程59处，优化整合水源13处，结合现代水网建设新增农村供水地表水用水指标5.1亿立方米/年。规模化水厂建设方面，以城乡供水一体化为导向，建成10万吨以上大水厂10座，在建和拟新建7座，实现城乡一体化供水的县(市、区)由100个增加到118个。小型供水工程建设方面，以提升单村供水能力为目标，完成3818处村内管网改造提升，全省未通自来水自然村比年初减少190个。全省农村自来水普及率、规模化率、城乡供水一体化率分别提升到97.5%、87.1%、73.8%，均居全国前列。

着力提升农村供水质量，我省农村供水水质监测已实现常态化全覆盖，千人及千人以上集中供水工程全部配套建设净化消毒设施，千人以下集中供水工程根据水源水质情况，因地制宜落实净化消毒措施。全省新配备消毒净化设施1809套，农村集中供水工程净化消毒设施配备率达到90%。

为确保农村供水保障工程建得成、管得住、用得好、长受益，我省积极探索建立农村供水管护运营长效机制。以县域为单元，大力推行企业化经营、专业化管理，全省成立县级统管公司168家，服务人口6561万人，县级统管率达到93.1%。全省91%的规模化供水工程已实现标准化管理，明年将达到100%。着力推动数字赋能，加快建设省级农村供水工程运行管理系统，全面提升农村供水智慧化管理水平，全省规模化供水工程在线监测率达到75%，实现数据、运行、管理、服务在线操作。

省水利厅厅长黄红光表示，下一步，我省将锚定三年行动目标持续加力，尤其做好岁末年初农村供水工程全面排查和动态监测，全力推动农村供水保障工作高质量发展。

山东25条政策措施推动医保服务

绿色低碳高质量发展

及时将符合条件

## 互联网医院纳入医保定点

□记者 魏然 报道

本报济南11月28日讯 记者从省政府新闻办今天下午举行的新闻发布会上获悉，今年以来，省医保局会同省发展改革委、省公共资源交易中心等9个部门，出台《关于医疗保障服务绿色低碳高质量发展的实施意见》，从八个方面提出25条支持政策措施。

在推动医药产业创新发展方面，推进医药企业创新产品绿色通道首营挂网，加强医药集中采购领域知识产权保护，促进医药企业创新产品加快上市销售；持续推进医保基金与医药企业直接结算，加快医疗收费电子票据在直接结算工作中的应用；建立新技术即时立项机制，设立药理学类医疗服务价格项目并逐步纳入医保支付，引导临床合理用药和合理用药。

在推动中医药传承创新发展方面，对符合条件的中药饮片、中药配方颗粒、医疗机构治疗性制剂，以及中医医疗服务项目、中医优势病种，按规定及时纳入医保支付。对疗效显著、群众满意度高的国家和省中医重点专科，可适当提高住院报销比例。对于中医医疗机构牵头组建的紧密型县域医共体，在医保总额预算上适当倾斜，推动优质中医药医疗资源下沉。

在推动消费扩容提质方面，支持商业医疗保险发展，鼓励将更多创新药纳入定制型商业医疗保险理赔范围。持续实施国家谈判药品“双通道”管理，及时将国家谈判药品纳入定点医疗机构和定点零售药店“双通道”保障范围，探索将创新药纳入“双通道”药店销售。促进“互联网+医疗健康”发展，及时将符合条件的互联网医院纳入医保定点，将符合条件的“互联网+护理服务”纳入医保或长期护理保险支付范围，支持开展互联网药品销售。

在推动营商环境改善创新方面，着力推进医保定点办理便利化，推进医保经办服务便利化，推进“双招双引”人才服务便利化。

在推动实施乡村振兴战略方面，落实重特大疾病医疗保险和救助制度，健全防范和化解因病致贫返贫长效机制。

在推动人口均衡发展方面，逐步将辅助生殖技术项目纳入医保支付范围；扩大长期护理保险制度覆盖面，2023年底全省长期护理保险覆盖40%以上的医保参保人员，2025年实现全省职工和居民全覆盖。

在推动医药卫生体制改革方面，重点推进基本医疗保险省级统筹；深化医保支付方式改革，深入推进住院DRG/DIP支付方式改革，开展门诊和长期住院康复付费改革试点，推行同城同病同价，助推分级诊疗。

在推动数字化转型方面，重点提升医保信息平台保障能力，挖掘医保数据应用价值，深化医保电子凭证应用，打造线上线下相融合的数字医保便民服务体系。

(上接第一版)要强化合规意识，引导我国公民、企业在“走出去”过程中自觉遵守当地法律法规和风俗习惯，运用法治和规则维护自身合法权益。

习近平强调，要坚定维护以国际法为基础的国际秩序，主动参与国际规则制定，推进国际关系法治化。积极参与全球治理体系改革和建设，推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展，以国际良法促进全球善治，助力构建人类命运共同体。

习近平指出，法治同开放相伴而行，对外开放向前推进一步，涉外法治建设就要跟进一步。要坚持在法治基础上推进高水平对外开放，在扩大开放中推进涉外法治建设，不断夯实高水平开放的法治根基。法治是最好的营商环境，要完善公开透明的涉外法律体系，加强知识产权保护，维护外资企业合法权益，用好国内国际两类规则，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。要主动对接、积极吸纳高标准国际经贸规则，稳步扩大制度型开放，提升贸易和投资自由化便利化水平，建设更高水平开放型经济新体制。要对标国际先进水平，把自由贸易试验区等高水平对外开放的有效举措和成熟经验及时上升为法律，打造开放层次更高、营商环境更优、辐射作用更强的对外开放新高地。要全面提升依法维护开放安全能力。完善外国人在华生活便利服务措施和相关法律法规。

习近平强调，要加强专业人才培养和队伍建设。坚持立德树人、德法兼修，加强学科建设，办好法学教育，完善以实践为导向的培养机制，早日培养出一批政治立场坚定、专业素质过硬、通晓国际规则、精通涉外法律实务的涉外法治人才。健全人才引进、选拔、使用、管理机制，做好高端涉外法治人才培养储备。加强涉外干部队伍法治能力建设，打造高素质专业化涉外法治工作队伍。各级领导干部要带头尊法、学法、守法、用法，切实提升涉外法治思维和依法办事能力。习近平指出，要坚定法治自信，积极阐释中国特色涉外法治理念、主张和成功实践，讲好新时代中国法治故事。加强涉外法治理论和实践前沿课题研究，构建中国特色、融通中外的涉外法治理论体系和话语体系，彰显我国法治大国、文明大国形象。中华法系源远流长，中华优秀传统文化蕴含丰富法治思想和深邃政治智慧，是中华文化的瑰宝。要积极推动中华优秀传统法律文化创造性转化、创新性发展，赋予中华法治文明新的时代内涵，激发起蓬勃生机。

强信心 稳经济 促发展

# 微信群里的“透明式沟通”

亲历营商环境之变

□讲述人 山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司总经理白云龙

“设备早调试、早运行，项目就能早开工、早达产。我刚才到工地转了一圈，水电进度还应该加快，这样就能给设备调试预留出更多时间。”这是11月26日上午，鲁抗好丽友疫苗工厂建设项目推进微信群里发出的最新一条信息。发信息的是济宁高新区党工委委员、管委会副主任楚智华。“聊天群”成了推动项目建设的“加速器”，着实有点出乎我的意料。有人曾将接种疫苗的研发，称为人类社会最大的卫生贡献。2021年，我们在和山东鲁抗医药股份有限公司洽谈合作时达成一个共识：携手发力生物医药产业，

开展多种疫苗研发。公司总部韩国株式会社好丽友控股股与山东鲁抗医药股份有限公司，联合成立了山东鲁抗好丽友生物技术开发有限公司，并决定把公司的第一个项目落地济宁高新区。

这个投资2亿元人民币的新项目，不仅包含了医学检验实验室建设，还要新建多条疫苗研发生产线，对土地规模有一定要求。按照项目规划设计，公司提出了8亩用地指标的申请。

土地指标申请要求严格。济宁高新区迅速成立鲁抗好丽友疫苗工厂建设项目专班，主动到企业了解项目情况和用地需求，几经研究讨论，提议通过申请省重大项目的方式来获取土地指标。

记得当时确定参与申报的时间是9月，几乎被卡在申报时限“门外”的我们要赶上最新批次的申报，只能和时间赛跑。

为了争分夺秒，项目专班就靠在公司帮我们梳理材料、指导填写报表；信息不

明的地方，马上找相关部门核实、确认；担心申报材料不够细致准确，我们两方就对照申报条目逐一推敲、研判，最终赶上了当年申报的末班车。同年10月，成人结核预防疫苗项目所属的母项目成功申报省重大项目；次年1月，项目正式获批省重大项目，土地指标解决了。回想当时的情景，我至今仍觉得很感动。

土地指标及时到位，项目建设很快提上了日程。众所周知，项目建设审批手续办理涉及部门多、事项多、环节多、材料多，作为一家中外合资企业，我内心很是忐忑。但项目开工当天拉起的微信群聊群，一点点打消了我心底的疑虑。

进群的，除了我们公司的管理层和项目专班的工作人员，还有济宁高新区对口包保的领导，以及国土、生态环保、建设等部门的负责人。项目专班每天都会群里通报工程进度和遇到的问题，当着我们的“面”直接与部门沟通。这种畅通高效、毫不避嫌的“透明式沟通”，让人印

象深刻。

如果说，由我们主导的项目建设是一条航行在海面上的大船，那么，项目专班就像是济宁高新区给大船加装的增速“马达”，一直在发挥着关键性的推动作用。建设初期，项目专班与区行政审批中心联络，启用容缺办理机制；疫情期间，开启“绿色通道”，保障水电供应……不论“大坑”还是“小坎”，我们多方总能通过高效的沟通，迅速汇集各类要素资源，找到解决方案。

从拿到工程许可到项目破土动工，在韩国往往需要一年半时间；而在济宁高新区，我们只用了短短半年。目前，项目建设十分顺利，综合楼、办公楼、研发楼及车间等主体粗装修已完成，所有工程将在2024年3月前全部完成。项目建成后，企业每年可生产各类疫苗约5000万剂，助力区域生物医药产业高质量发展。

(□记者 孟一 采访整理)

## 国内涉海距离最长城市燃气管线通气运行

□记者 薄克国

通讯员 吕泽浩 报道

本报青岛11月28日讯 今天，青岛市胶州湾海底天然气管线正式实现通气运行，将为省内首个重型燃气机组示范工程——华电青岛9F机组热电联产项目提供天然气输送保障。

管线总长72公里，其中陆地段约60公里，下穿胶州湾海底段约12公里，是目前国内涉海距离最长的城市燃气管线。作为董家口LNG气源输青大通道的关键一环，该管线的建成和投运，实现了36亿立方米/年的输气能力，并可满足青岛未来20年发展用气需求。

图为青岛市胶州湾海底天然气管线海域段浮拖施工现场。



引入现代化生产模式，研发生产的文房办公、榫卯家具等文创家居产品，畅销海内外，带动了滕州当地村民致富。

强产业、强创意、强展示。近年来，山东深入实施“山东手造”推进工程，打造手造重点产业集群，让传统手工艺更好地融入现代生活，为更多人所喜爱和传承。越来越多的“山东手造”走向国际舞台，成为产业发展的新动能。

先进技术是文化产业数字化的重要支撑。推动文化资源优势转化为产业优势、发展优势、竞争优势，“山东智造”不断丰富新文化产品和应用。

鲨鱼呼之欲出，潜艇逐渐逼近，正当观众屏住呼吸时，一只“蠢萌”的海豹摆尾游过，AR/VR、裸眼3D、数字大屏等技术让“沉浸式海洋世界”扑面而来；通过对云计算能力、AI算法效率的提升，海信聚好看将数字人的生产周期从数月缩短至2周……这样的数字文化消费新场景，如今在山东越来越多。

山东把文化“两创”成果用更多智能化数字化手段、技术、应用呈现展示，出台扶持政策，搭建交流平台，培育壮大网络视听、沉浸式光影秀等行业“蓝海”，

着力构建“产业集群+领军企业+特色园区”的产业生态。

## 打造更具影响力的“好客山东 好品山东”文化旅游目的地

“活动现场，喷泉与声光电、全息投影相互融合，夜空中的《论语》、孔子周游列国的景象，太震撼了！”来自陕西的游客吴静对暑假的“尼山之旅”印象深刻。“光影水秀和儒家经典结合，现代科技和传统文化交织，这趟太值了！”

在保护好孔庙、孔府、孔林“老三孔”基础上，曲阜建设以孔子研究院、孔子博物馆和尼山圣境为代表的“新三孔”，让人们能够多方面地探寻孔府旧藏，体悟儒家文化发展脉络。

以文塑旅，让旅游更有“诗”意。山东着眼优秀传统文化的时代化阐释和现代化表达，大力推进场景革命，丰富沉浸式体验，让考古游、非遗游、博物馆游以及“文旅+”“+文旅”持续焕发新活力。特别是今年以来，文旅新业态新场景火爆“出圈”，泰山、大明湖超然楼、东

平“大宋不夜城”等成为“网红打卡地”。

在青州古城，每逢重要节假日，《衡王嫁女》《冯溥教子》等节目都会在偶园准时开演，这是当地专门为展示偶园历史人物而量身打造的节目，很多游客感叹“景点内的文艺表演，让参观有了文化灵魂”。

目前，当地已形成了非遗文化展示交流一条街，成为旅游消费及城市历史文化体验的核心。“历史文化遗存需要‘活化’，千年古城才能焕发光彩。这些年，我们通过全力促进文旅融合，实现了全域旅游的突破性发展。”青州古城党委书记、管委主任刘元德说。

以旅彰文，让文化更好地走向“远方”。近年来，山东实施千家乡景区焕新工程，丰富体验场景，迭代更新产品，拓展综合功能，开展“文化活化故事化”行动，鼓励把典故传说、历史事件、名人故居等深度融入景区景点、文创产品和展示体验，推进文化和旅游深度融合，打造更具影响力的“好客山东 好品山东”文化旅游目的地。