2035年前起步区纳入中心城 长清章丘济阳进入主城

济南将崛起新“主城”

□ 本报记者 杨学莹 赵国陆

11月14日，济南市召开新闻发布会，解读11月8日国务院正式批复的《济南市国土空间总体规划（2021-2035年）》（以下简称《规划》）。记者从发布会获悉，作为省城自济南新旧动能转换起步区获批、黄河流域生态保护和高质量发展上升为国家战略、莱芜行政区划调整以来的首个总体规划，本次《规划》提出了“主城”的重要概念，将历下、槐荫、天桥、市中、历城（不含南部山区）以及新旧动能转换起步区的全部管辖范围作为中心城区，主城则由中心城区和与之紧密联系的长清、章丘、济阳三个城市组团构成。

“随着新旧动能转换起步区逐步成形起势，章丘和济阳撤市（县）设区，济南的中心城区结构已经发生了比较大的变化。”济南市自然资源和规划局党组成员、副局长马明解释如此调整的原因。

济南市以主城作为一个整体来谋划城市空间格局，依托山河相连、城绿融合的生态基底，延续山泉湖河城相交融的特色风貌，将形成以双“十”字轴带为引领，七大城市组团差异化发展的空间格局。

据介绍，主城范围内将重点培育多级公共活动中心。一是以古城、商埠区及奥体中心、中央商务区、中央科创区为核心，优化形成城市主中心，集聚商业商务、文化体育设施，塑造卓越的商务环境、领先的商业环境和具有全球影响力的文化休闲环境。二是在大桥街道打造起步区城市副中心，引导高等级公共服务设施集聚，着力提升科创、产业、文化等区域综合服务功能。三是在西客站、东客站、唐冶、孙村、临空以及长清、章丘、济阳三个城市组团布局次中心，提升服务济南市域的专业化功能，以及服务组团的城市综合服务功能。四是与轨道交通站点结合，完善地区中心、社区中心建设，提升公共服务设施可及性。

《规划》将莱芜—钢城作为副城，强化其与济南主城协调联动、功能互补的呼应关系。《规划》提出，通过加强副城与主城、泰安、临沂、淄博的快速交通联系，提升区域综合服务功能，将莱芜—钢城着力打造成为辐射带动鲁中、鲁南地区发展的战略支点。其中，在莱芜组团建设城市副中心，承载科技创新、产业服务等区域综合服务功能；在钢城组团重点布局精品钢、装配式建筑、高端装备制造产业集群。

《规划》提出，以“双星协同”为重点促进城乡均衡发展。济南的城市组团、县城、小城镇密布，为推动城乡融合、镇村融合发展，《规划》通过13个城镇圈强化主城、副城、县城、重点镇及涉农街道驻地对周边乡村地区的辐射带动作用，推动城镇基础设施与公共服务向周边乡村地区延伸共享。平阴、商河县城是支撑济南沿北向与西南方向辐射的相对独立的门户型节点城市，也是有序承接主城产业转移和功能疏解，均衡城乡空间布局，推动新型城镇化建设的重要载体。《规划》注重提升县城的地方性服务功能，培育特色化职能，加强对周边城镇和乡村的辐射带动作用，形成“双星协同”的两县格局。

“总的来说，我们从保护大山大河的生态本底、突出落实国家和省级战略的责任、保障新质生产力发展空间、创造良好人居环境、突出泉城文化特色魅力等几个关键点出发，构建‘山河交融、中心引领、副城支撑、双星协同’的总体格局，最终形成面向未来人与自然和谐共生的全域空间框架。”马明介绍。

国家文化出口基地建设“济南12条”发布

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 11月18日，自贸试验区济南片区国家文化出口基地建设运营签约活动举办，现场发布了《国家文化出口基地（自贸试验区济南片区）建设运营三年行动纲要（2025-2027）》（以下简称《纲要》）。

国家文化出口基地(自贸试验区济南片区)获批三年来，积极搭建公共服务体系、构建黄河流域中小文化企业“出海”创新生态，“济南片区文化贸易全链条服务体系”等多项创新案例在全国推广。

《纲要》明确，未来三年，济南片区将通过建立基地建设定期协商机制、打造非遗文化展示与传播样板、建立重点企业和重点项目库、创新文化企业金融支持、发展对外数字文化贸易、设立自贸区版权服务工作站、加强基地人才培育体系建设、加强文化知识产权保护、建强文化“出海”公共服务平台、成立文创产业联盟、加强跨区域协同联动、深化国际交流合作等十二个重点行动，积极开展先行先试，促进“文化出海”的协同联动与深度融合，推动对外文化贸易高质量发展。

济南高新云巴项目首个单位工程通过验收

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 11月18日，济南低运量轨道交通高新东区环线工程（以下简称“高新云巴”）一派繁忙景象，目前项目正加快推进管线迁改、绿化迁移、墩柱、车站和轨道梁架梁等工程建设。日前，该项目中的山东英才学院站—科创路站区间单位工程（右图）顺利通过验收，成为首个通过验收的单位工程，为后续施工作业顺利推进奠定了坚实基础。

云巴，是低运量轨道交通系统内全新的交通出行工具，也称为“云巴线路”、轨道上的“电动大巴”，具备高安全、高智能、高适应、高颜值、低成本、低噪音的优势，主要用于城市社区、旅游观光、产业园区范围内的循环运载。

济南高新云巴项目位于历城区和高新区，采用环线布局，线路起于春园路站，主要沿春园路、世纪大道、春暄路、飞跃大道、唐冶中路、科创路、春博路、庄科南路、大正路敷设。线路全长约30.7公里，设车站32座，设综合车场一处。建成后，不仅可以补齐城市轨道交通与常规公共交通层级间的短板，提升区域间连通水平，同时也可以和济南轨道交通2号、4号、8号线串联成网。

新动能创新创业大赛14个优质项目落地

□记 者 姜斌
通讯员 王帅 报道

本报济南讯 11月17日，第七届中国(济南)新动能创新创业大赛颁奖仪式在莱芜雪野湖国际会议中心举行。本届大赛评选出一等奖10个，二等奖15个，三等奖25个，27个专家提名奖。14个优质项目与区县签约。

2018年，为加快新旧动能转换、促进创新生态集聚，济南市举办了首届新动能创新创业大赛。7年来，大赛为济南吸引集聚了一大批优质项目和高层次人才，增添了科技创新活力和高质量发展动能，取得了良好成效。本届颁奖仪式上，通过视频展示了济南市人才政策及人才发展环境；为获奖选手代表颁奖；大赛优秀项目代表进行了现场路演；举行了签约仪式，海右人才基金与10个大赛优秀项目签约，14个优质项目与区县签约。

据了解，济南市将聚焦主导产业、特色产业和未来产业，优化赛事组织、加强项目对接、提升配套服务，不断提升办赛水平，更好服务项目落地和人才创业。

济南高新区加快打造高端电力装备产业集聚区

激活电力装备产业“聚能环”

□ 本报记者 段婷婷

近日，±800千伏自重351吨大型变压器设备从济南高新区东区出发，搭乘特种运输车辆发运泰安市东平县。这是国内首台自主设计研制的高端换流变压器，改变了之前与国外品牌合作联合设计或者直接技术引进的局面，国产化配件占比达90%，较之前国产化配件占比提升30%。

这台变压器正是产自山东电工电气济南高新区厂区。该厂区拥有世界上单厂产能最大、工装设备最先进、试验能力最强的电工装备制造基地，年变压器产量突破1亿千伏安，产品覆盖全国各地，出口40多个国家和地区。

山东电工电气所属设备公司技术总工孙优良介绍，在粤港澳大湾区直流背靠背电网工程中，有着世界上容量最大、能效等级最高、损耗最低的575兆伏安柔直变压器，也是该厂生产。

“当时国际、国内很多头部企业共同竞争，我们最后以最优参数拿下了项目。”孙优良介绍，该变压器空载损耗、负载损耗比同行业低了30%，这意味着每年能够节省约17万元的电费。“费用节省是一个方面，更重要的是减少了大量二氧化碳排放。”

在济南高新区，龙头企业带动，一条电力装备产业链条正在逐步成形。“我们超50%的零部件配套来自周边企业。”孙优良介绍。距离不远的积成电子就是其中之一。

“自1984年研制出我国第一代基于微型计算机的电网调度自动化系统以来，已深耕该领域40年。”积成电子股份公司电网产品部总工程师张东院介绍，作为电网二次设备的供应与服务商，积成电子很多时候会跟上游的一次设备生产企业、下游的控制软件研发企业进行协作。

“这是高新区电力装备产业的一小部分。”济南高新区发展改革和科技经济部工信办公室副主任孙菡含介绍，除了这两家企业以外，山东输变电、日立高压、中电装备山东电子、中车风电、爱普电气等大中型电网装备企业在高新区集聚，构成了高新区电力装备产业相对完整的产业链条，涵盖发电、输电、调度、变电、配电、储电、用电、控制、智能终端等产业环节，成为全国有影响力的智能输配电制造产业基地和技术研发中心。

“高端化、智能化、绿色化是高新区电力装备产业的发展方向。”孙菡含介绍。积成电子研发的全电磁暂态仿真平台正是产业发展持续“向高”的一个表现。“电力系统新设备投产，或者设备检修、电网改造等等，都需要仿真的验证，以保证运行安全。”张东院介绍，近年来，新能源快速发展，但有不确定性，这给电网控制提出了更高要求，传统仿真系统已经难以适应新场景。积成电子经过10年研发，2019年发布了全电磁暂态仿真平台，将仿真步长缩短到微秒或者纳秒级，成本降低到进口产品的五分之一。

在国网智能科技股份有限公司，搭载机械臂的四足巡检机器人、轻松完成除冰工作的除冰机器人、给输电线路拍X光检测的机器人……7大系列20余个品类的“机器人家族”上天、入地、下海洋，保障电力系统输、变、配、用各环节运行。

“比如，氢动力无人机最大飞行距离达50公里，可在-20℃以下环境正常飞行。”国网智能科技股份有限公司副总经理李岩介绍，比如位于山顶的杆塔，无人机可以轻松到达并检测，其拍摄的图像上传后台，通过人工智能计算，毫秒之间就能识别出是否存在缺陷，像是销钉缺失、绝缘子串破裂等问题都不在话下。李岩介绍，“截至目前，公司累计全国在网服务机器人3000多台，部署在2600多个站点。”

据悉，2023年，济南高新区电力装备规上工业总产值突破200亿元。“下一步高新区将强化产业关键技术协同创新，聚焦短板弱项、开展精准招引，加快产业数字化、智能化改造步伐，加快打造数智驱动、跨界融合的高端电力装备产业集聚区。”孙菡含介绍，力争2025年在该领域累计培育制造业单项冠军10家、首台（套）重大技术装备20项，累计实施数字化、网络化、智能化技改项目突破100项。

ACE2024亚洲餐饮展览会在济举行

□记者 姜斌 报道

本报济南讯 11月15日—17日，以“共享共赢，融合发展”为主题的ACE2024亚洲餐饮展览会（以下简称“ACE2024亚餐展”）在济南举行。开幕式现场，济南市商务局与法国高美艾博展览集团举行了签约仪式，双方将共同促进济南市会展业提档升级。

ACE2024亚餐展致力打造餐饮产业一站式全产业链展示、交易平台。本届亚餐展共吸引了来自马来西亚、沙特阿拉伯、巴西、俄罗斯、越南、德国、安哥拉、泰国、日本、斯洛文尼亚、韩国、美国、埃塞俄比亚、阿联酋等十余个国家参展、参会、参赛。其中，沙特阿拉伯、巴西、越南、俄罗斯、马来西亚、德国、安哥拉等以展团的形式，携各国特色餐饮品牌、食材等亮相展会现场。

开幕首日，ACE2024亚洲烹饪大赛、2024咖啡师技能大赛、2024调酒师大赛等多项涵盖烹饪、咖啡、潮饮等热门餐饮品类的重磅赛事轮番举行。同时，数场论坛、交流会、对接会也在展会现场各活动区内精彩上演。

ACE2024亚餐展的举办对促进中外餐饮业间交流合作起到了良好的推动作用，对进一步扩大餐饮消费，促进餐饮行业创新、助力乡村振兴、带动全国餐饮行业高质量发展具有积极意义。

310项证明事项承诺即办 超90%执法力量下沉一线

法治硬举措打造营商暖环境

□ 本报记者 段婷婷

连续4年在全省营商环境考核中获评“一等”，获得“中国国际化营商环境建设标杆城市”“全国社会治安防控体系建设示范城市”“全国市域社会治理现代化试点合格城市”等多项称号……11月20日，记者从济南市委、市政府新闻发布会获悉，今年以来，济南市法治政府建设紧紧围绕服务保障“项目深化年”，强化制度供给，优化政务服务，严格规范执法，依法行政水平进一步提升，法治化营商环境持续改善，人民群众法治获得感不断增强。

今年出台政府规章4件

济南市加强依法行政各环节制度建设，着力打通制度堵点，实现良法善治。

高质量推进“小切口”立法。坚持开门立法，今年出台政府规章4件，配合市人大制定修改地方性法规4件。

健全合法性审查机制。建立健全“1+8+1”行政决策合法性审查体系，将重大行政决策、政府规范性文件、执法决定等全面纳入合法性审查。特别是在规范性文件制定管理方面，实行合法性审查与公平竞争审查“联审联动”。

加强行政权力监督。办理人大代表建议356件、政协提案549件。深入推进政务公开标准化、规范化，济南市政府透明度指数位列全国第六。

2.4万个事项证照证明免提交

济南召开全市优化营商环境工作推进会议，出台《优化营商环境创新提升行动实施方案》，持续提升政务服务、法治服务和为民办事水平。

聚焦“高效办成一件事”，持续优化政务服务。建立市、区县两级企业服务中心和“泉惠企”综合平台，实现惠企服务一口办理、一站通达。深化“无证明城市”建设，310项证明事项承诺即办，2.4万个事项实现证照证明免提交。

聚焦护航“项目深化年”，持续增强服务供给。市公安局出台《服务保障重点产业项目护航经济社会高质量发展措施》，推出28项具体措施、59个服务事项，市司法局实施法治护航重大项目“五大行动十二条措施”。

聚焦“法治为民办实事”，持续解困纾难。建立全市民生实事项目人大代表票决制度，15件年度实事如期完成。健全12345热线“接诉即办”机制，今年受理群众诉求740万件。以有解思维推行“带封过户”新模式，涉及资金2.1亿元，获评全省优化营商环境创新实践优秀案例。

推进向街镇赋予行政执法权

济南召开全市行政执法规范提升工作会议，出台《济南市行政执法精准化规定》，深入推进行政执法规范化。

深化执法体制改革。优化执法力量配置，市级保留7支综合执法队伍，将90%以上的执法力量下沉到执法一线。稳妥推进向街镇赋予行政执法权试点改革。

加强重点领域执法。建立市域黄河流域交通运输执法联盟，加大非法营运打击力度。创新推出食品安全监管“一券三卡”。常态化开展扫黑除恶斗争，深入推进治安防控体系建设，不断提升省会城市安全韧性。

强化行政执法监督。建设行政执法办案和监督平台，印发《济南市规范涉企行政检查工作办法》，“泉执法·慧监督”经验获司法部推广。建立府院联动机制，创新“1+3+N”行政争议实质性化解模式，行政机关负责人出庭应诉率、行政复议决定履行率保持100%。

309项高频服务事项智慧受理

济南市连续三年召开数字济南建设大会，推进政府治理信息化与法治化深度融合。

推进公共数据开放利用。出台《济南市公共数据授权运营办法》，全国首创“泉城链”政务数据共享模式，连续6年获评“中国领军智慧城市”。

推进数字机关“一网协同”。依托“山东通”实现7400余项机关内部事项网上运行，机关内部“一次办成”平台获评“中国数字政府数字治理十佳创新案例”。

推进城市治理数智赋能。上线国内首个政务服务云大厅，309项高频服务事项智慧受理。“爱山东”济南分厅上线50项民生“关键小事”，建设政务服务“泉心泉意”大模型，网上政府排名列省会城市第2位。建成全市应急资源数据库，实施数智交通“绿波城”建设、“校园天眼”工程，公立医疗机构扫码支付全覆盖，城市管理数智化加速推进。

济南医保个账共济消费金额7.66亿元

□记 者 姜斌
通讯员 夏天 报道

本报济南讯 11月18日，记者从济南市医保局获悉，全力推进“高效办成一件事”，济南市持续提升“医保个人账户家庭共济”工作质效，打造“幸福医保”品牌新亮点。截至目前，济南本市个账共济在省内定点医药机构已发生消费520万笔，个账共济消费金额7.66亿元。

数据赋能经办，打造线上线下全链条便民渠道。济南市持续优化“掌办、网办”功能，实现济南市职工医疗保险的参保人均可通过“爱山东”App、“鲁医保”“济南医保”微信/支付宝小程序等线上渠道为省内参保的近亲属办理共济绑定。线下设立“高效办成一件事”窗口，一窗办理。截至2024年11月，全市个账共济绑定信息已有62.64万条。

共济实现减负，提升人民群众参保缴费积极性。升级优化系统功能，扩大共济缴费范围，实现济南市职工医保个账为绑定的省内跨统筹区近亲属缴纳居民医疗保险费用。现已缴纳医保费15.68万笔，近7000万元。

拓展共济范畴，扩大参保人账户资金惠及范围。目前，济南市医保个人账户共济对象拓展到配偶、子女、父母、配偶父母、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女，可供省内参保人在全省范围内就医购药使用。