

加快能源互联，实现“双碳”目标，济南市中区：

全力建设能源互联网产业集聚区

□ 本报记者 孙业文 申红

10月24日，“聚力能源互联·共创双碳时代”首届能源互联网产业峰会暨山东能源互联网产业研究创新基地揭牌活动在山东大厦举行。会议提出，未来3-5年，济南市中区将依托现有产业基础，进一步融合数字经济、现代金融、智能制造等新兴主导产业，在全省率先建设电、油、气、网协同互济的能源互联网产业集聚区。

“互联”优化能源结构

能源是经济社会发展的重要物质基础和驱动力，推动能源转型，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，是实现高质量发展、可持续发展的必由之路。中国能源研究会理事长史玉波表示，有序调整能源生产结构，加快能源互联，实现“双碳”目标，对作为经济大省、能源消耗大省的山东省而言，具有现实和长远意义。

能源互联网可理解为综合运用先进的电力电子技术、信息技术和智能管理技术，将大量由分布式能量采集装置、分布式能量储存装置和各种类型负载构成的新型电力网络节点互联

起来，以实现能量双向流动的能量对等交换与共享网络。

济南作为省会城市，高度重视能源互联网产业发展。济南市副市长孙斌表示，济南正全力抢占全球新一轮科技产业变革先机，统筹能源发展与供给安全，从战略层面调整能源结构，充分激发市场主体活力，推动能源互联网产业深入发展。

聚合优势资源5年内建成

近年来，济南市支持能源领域科技创新项目119项，支持资金额度达6042.5万元，新能源电缆技术国家地方联合工程实验室、新能源与高效节能国家地方联合工程研究中心、新能源与储能控制工程实验室等5个国家级工程实验室或研究中心，以山东思极科技有限公司为代表的与国家“碳达峰、碳中和”战略相呼应的新型能源互联网企业，相继落户济南。

市中区作为济南中心城区，地区生产总值超千亿元，财政收入过百亿元，是全省现代服务业、大数据产业和股权投资机构三大集聚区，拥有国家科技领军人才、海外人才离岸两大“国字号”双创基地，人流、物流、信息

流、资金流高度聚集，产业体系发达，发展能源互联网产业得天独厚。

目前，市中区拥有国网山东电力、山东电气集团等能源电力企事业单位70余家，营销总额超过2500亿元，辐射带动上下游企业近千家，是全省能源电力行业集聚区。经过多年发展，全区已初步形成行业监管、设备制造、人才培养、高端科研、电力金融等“政产学研金服用”全领域、全周期的完整链条。

会议中，山东硅钢加工中心有限公司、国网济南供电绿色电网、中泰证券财富管理研究中心等11个“高精尖”项目签约落户市中区，打造“检测研发+生产制造+技术服务”“龙头+专精特新”垂直整合的企业矩阵群，可为建设能源互联网产业集聚区提供稳定的能源保障。

未来，市中区将积极利用辖区能源总部企业集聚的优势，进一步融合数字经济、现代金融、智能制造等新兴主导产业，计划用3-5年时间，在全省率先建设电、油、气、网协同互济的能源互联网产业集聚区。

产业规模总量可达5000亿元

市中区区长翟立波介绍，照整体规划，市

槐荫区委编办“四个围绕”

助推教育强区建设

□ 记者 王健 通讯员 梁齐彬 报道

本报济南讯 为持续推进义务教育均衡发展，济南市槐荫区委编办不断优化教育领域机构编制资源配置，创新管理方式，推动教育从基本均衡向优质均衡稳步迈进，谱写教育强区建设新篇章。

围绕机构设置，汇聚教育合力，通过大力优化事业单位设置、撤销“小散弱”单位等途径，建立机构“蓄水池”，优先用于教育领域中小学校设立；围绕动态调整，统筹调剂编制，面对较大数量的核增编制，多方调剂，克服困难，按照“应核尽核”原则每年核算一次教职工编制总量；围绕保障需求，充实人才力量，优先考虑教育系统用编需求，加大中小学教师资源配置支持力度，在摸清学校空编、教职工基本情况的基础上，优先保障教育领域用人需求，配合区委教体局做好公开招聘、高层次人才引进等各种情况用编；围绕创新管理，均衡师资配置，出台《“槐荫教育领航人才”选拔管理暂行办法》，开展“双名”建设工程，进一步加强师资队伍队伍建设，完善培养机制，提升教师整体学历水平和专业素质。

济南知识产权质押融资

金额达18.04亿元

□ 记者 孙业文 通讯员 胡艺萌 报道

本报济南讯 10月22日，山东省市场监管局（知识产权局）与济南市市场监管局（知识产权局）一同走进济南知识产权服务业集聚区，助力区内企业知识产权工作高质量发展。据了解，截至9月底，济南市已组织“入园惠企”活动35场，辐射参与企业近800家，参加人员达千人；全市专利权质押合同登记178笔，知识产权质押融资金额18.04亿元。

济南知识产权服务业集聚区总面积12400平方米，除引进国内外高端知识产权服务机构、金融机构、法律机构进驻外，还设有中国（济南）知识产权保护分中心受理窗口和国家商标受理窗口，内设多个知识产权公共服务、转移转化平台、文化展示平台，形成知识产权运营服务制高点和立足济南、服务山东、辐射华东及黄河流域的知识产权高端全链条服务平台，是济南知识产权工作的重要阵地。

参观过程中，山东舜源联合知识产权代理有限公司负责人表示，希望依托济南知识产权服务业集聚区，通过“企业科创板上市辅导中心”和“上市公司科创板并购中心”两大平台，打造知识产权全产业链条，更好实现知识产权法律价值和金融价值的精准对接，有效解决机构“知识产权转化为生产力”的问题，并为企业提供多维度的科技服务、金融服务、创新能力服务等。

在博科集团，知识产权局工作人员围绕企业知识产权关注度、获得感强的职能领域，进行了“全门类、全链条”的知识产权综合服务政策解读。

近年来，省、市知识产权局通过调研企业在推进“创造、保护、运用、管理、服务”等方面的需求，稳步推动知识产权运营服务体系各项建设和“一站式”服务，力求找准对企业开展“入园惠企”帮扶指导工作的着力点。

11月起劳动能力

鉴定申报实现“就近办”

□ 记者 段婷婷

通讯员 刘静 王卓 报道

本报济南讯 记者从济南市社会保险事业中心获悉，为进一步方便参保群众办理劳动能力鉴定申报，该中心再推便民举措，自2021年11月1日起，用人单位、工伤职工申请劳动能力鉴定按照属地管理原则可以就近到参保所属区、县人力资源社会保障部门办理申报手续。

据介绍，“就近办”劳动能力鉴定可以彻底化解用人单位或工伤职工申请劳动能力鉴定路途远、用时长等实际问题，有效减少职工为办理劳动能力鉴定付出的时间、人力、物质成本，切实减轻用人单位和工伤职工的负担。

公交车装上了自动测温仪

□ 记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 近期省城部分市民在乘坐公交车时，发现公交车上刷卡机旁新增设了一台自动测温仪，乘客乘车时只需轻抬手臂，将手掌或手腕对着探头前面，测温仪便自动提示完成测温，屏幕显示检测体温数值，同时还会自动发出语音播报，方便公交驾驶员听到。

整个流程十分顺畅，无需驾驶员起身操作，乘客测温十分方便快捷，基本不需停留。乘客体温正常时，设备会发出“温度正常”的语音播报；如果有体温异常乘客，设备会发出警报声，驾驶员会根据疫情防控相关要求进一步劝导、处理。

自动测温仪是在疫情防控常态化形势下，济南公交积极践行“我为群众办实事”活动要求，通过科技手段强化疫情防控，方便市民便捷安全舒适出行的又一项重要举措。

自动测温仪在短时间内可完成连续测温，比以往驾驶员手动测温节省了时间，不仅加快了乘客登乘速度，减小了公交驾驶员的工作强度，而且还减少了驾驶员和乘客的近距离接触，最大限度确保防控安全。

槐荫区争当「科创济南」主力军

□ 记者 王健 报道

本报济南讯 举办山东济南·槐荫科技嘉年华、启动山科控股（槐荫）科创基地、发布“科创十条”……济南市槐荫区坚持创新驱动发展，争当“科创济南”主力军。

10月21日，槐荫区在“京沪会客厅”举办山东济南·槐荫科技嘉年华暨山科控股（槐荫）科创基地启动仪式。该基地是山科控股整合全省的科研创新力量，在济南西部搭建的区域科技生态系统，实现项目、基地、人才、资金一体化配置，将“政产学研金服用”协同创新工程落到实处，为区域内产业和科技管理人才提供多层次、多渠道、多元化的创新服务，助力槐荫区科创生态升级，扬起济南西部科创发展的龙头。

当天，浙江大学、东南大学、齐鲁工业大学等十余所省内重点高校与槐荫区政府和企业签署产学研合作协议，70余家企业获科创奖金865万元。

今年以来，科创成为槐荫区高质量发展的底色。截至目前，全区高新技术企业达到147家，新增入库国家科技型中小企业230家，高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到64.25%，同比增长17.87%。

为进一步促进省会经济圈科技交流合作，提升全社会科技创新活力，槐荫区近日还推出了“科创十条”。

“科创十条”重点围绕生物医药、新材料、先进制造、电子信息等高新技术领域，积极培育和支持企业高端研发平台建设，对当年新获批技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心等重点研发平台的企业，给予国家级100万元、省级50万元扶持；对新认定的国家、省、市级科技企业孵化器分别给予50万元、30万元、20万元扶持；对新备案（认定）的国家级、省级、市级众创空间分别给予30万元、20万元、10万元扶持。

为了鼓励更多企业和个人争登科学技术奖榜单，“科技十条”中提到，对经辖区内单位推荐的获得国家最高科学技术奖的个人，给予每人100万元奖励；获得国家自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖的第一完成单位，给予特等奖50万元、一等奖30万元、二等奖20万元奖励；对经辖区内单位推荐的获得山东省科学技术最高奖的个人，给予每人50万元奖励；获得山东省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖的第一完成单位，给予一等奖15万元、二等奖10万元奖励。



为加快推进“东强”战略，打造现代化美丽宜居城市，济南高新区今年对大汉峪片区山体进行整治提升，打造玉兰谷山体公园，并对云鼎大厦鸟瞰范围内四座山体进行环境整治，成效显著。

莱芜区六大重点项目“拿地即开工”

□ 记者 赵国陆

通讯员 陈玉哲 开亚晴 报道

本报济南讯 10月22日，济南市莱芜区政务服务大厅同时为赢城宏济堂、泰钢加氢站、安道拓、济南富兴、莱州亚通、青岛航坤等六个省市重点项目颁发“五证一书”，实现同日“拿地即开工”。六个项目总投资22亿元，投产后可实现总产值94亿元，安置就业3000余人。

“能在这么短的时间内拿到项目开工建设的所有许可，是我们以前想都没想过的，心里终于踏实了。”青岛航坤项目负责人说。

这得益于莱芜区项目服务团队的“金牌服务”。这六个项目用地同一天挂牌出让，为了在最短的时间内实现“多证连发”，莱芜区重工指挥部和项目管家团队做了大量的前期工作。早在今年3月份项目立项伊始，莱芜区项目管家团队聚焦全程帮办，专门召开会议研究部署，按照“拿地前、拿地中、拿地后”三个阶段列出作战图、时间表、任务书，经重工指

挥部的积极协调，多次到项目现场对接手续办理进展，先后召集8次推进会，分析解决手续办理中出现的困难和问题，“对症下药”精准疏通解决，实现各审批环节自动向后触发，提升审批效率。

“从去年山东重工凯傲叉车项目12小时‘多证连发’，到今年3月2日山东欣润同创钢铁渣资源综合利用项目拿地3小时‘多证连发’，再到今天六个项目‘多证连发’，莱芜区工程建设项目审批领域通过富有成效的实践探索，审批模式不断优化，形成了可复制、可推广的典型经验。”莱芜区行政审批服务局党组书记、局长元军祥说。

根据省、市关于工业项目用地实行“标准地”供地改革的要求，莱芜区将拟出让建设用地的规划建设标准、单位能耗标准、单位排放标准等控制指标及违约责任予以明确，让建设用地带着指标出让，提高土地供应效率，切实减轻企业负担。将更高标准的“熟地”供应给企业，

极大地缩短了从交地到出让合同约定开工日期的间隔，基本实现了土地“即供即用”。

工程建设项目审批涉及面广，审批主体多，莱芜区住建、自然资源、规划、审批局等12个部门齐心协力，塑优审批流程，在工程建设许可阶段，将12部门的24个事项纳入设计方案实行限时联合审查，不定期召开联席会议，实行容缺受理、多措合一、并联审批。同时，推行工程建设项目全流程在线审批，政务服务大厅设立工程建设项目“综合受理窗口”，由多环节多层次变为扁平化高效率，项目审批由“1对N”变为“N对1”，持续提升项目审批效率和质量。

同时，为各项目提供全链条、点对点、专业化、个性化的帮办服务，莱芜区对重点项目实行一个“项目管家”全程跟踪协调、一支“专业团队”准确疏通堵点、一套“帮办方案”实时更新推进，形成莱芜“项目管家”全心帮办特色，让企业获得感更足，幸福感更强。

开展创城文明教育、培育文明新风、培养文明习惯，历下区趵突泉街道：

让居民收获稳稳的幸福感安全感

□ 本报记者 刘飞跃

本报通讯员 王慧 周浩然

金秋时节，漫步在济南市历下区趵突泉街道，曾经“飞檐走壁”的电线不见了，斑驳的墙皮换上了“新衣裳”，电动车等出行工具也有了干净整洁的“小窝”……日新月异的变化装点着居民们的幸福生活。

如今，趵突泉街道正大步走在全国文明典范城市的创建道路上。趵突泉街道持续开展各项创城文明教育、培育文明新风、培养文明习惯等行动，切实解决群众操心事、烦心事、忧心事，着力提升环境面貌，以扎实的创建成果惠及辖区百姓。

随着创城工作的开始，舜耕路社区的退役军人左世强又拿起了曾经“并肩作战”的“家

伙什儿”——笤帚、簸箕、大号垃圾袋。他走遍所属辖区里每一处灌木丛，清扫干净车棚内的树叶、塑料袋、牛奶盒等不易被人看到的垃圾。在趵突泉街道，有很多像左世强一样的党员，在创城工作中冲在前头。

趵突泉街道充分发挥党工委“龙头”带动作用，结合“红聚趵突·泉力回响”基层治理品牌不断提升创城工作品质。以网络党支部为主体，坚守为民服务初心，凝聚物业、网络、志愿团队中的党员力量，用一根红心串起创城的各项工作，让居民收获稳稳的幸福感安全感。

在新一轮的创城工作中，趵突泉街道更加注重细节问题。“写在楼梯间的小广告都得用白色的油漆盖住，包括这些暖气管道上的，不能使劲扯，要不就把这层保护膜给弄坏了。”

趵突泉街道派文路社区负责人李倩说。

李倩和网格员已经形成了默契，熟练地将贴附在门上、墙上、报箱上的小广告撕下。实在不好清理的地方，网格员就用小泡沫滚轴将痕迹清理干净。隐匿在角落里的纸屑、楼梯墙角新结的蜘蛛网、居民房门内侧墙面的小广告……都逃不过工作人员的“火眼金睛”。

创城一方系着民生福祉，一方连着城市面貌。国庆期间趵突泉街道城管委对趵突泉公园、泉城公园、泉城广场等景区周边的“黑三轮”、流动商贩等进行劝阻。城管委还深入开展共享单车停放整治、沿街商户卫生检查等细节工作，为辖区居民营造一个干净整洁、舒适有序的城市环境。

创城期间，趵突泉街道大力开展以奉献社

会为主题的志愿行动，以关爱未成年人为主题的希望行动、以遵德守礼为主题的文明行动，推动社会主义核心价值观落地生根。张贴“社会主义核心价值观”“讲文明树新风”等公益广告1200份，印发《致居民的一封信》《入户调查问卷》30000份，营造“人人支持创城、人人参与创城”的浓厚氛围。

为进一步营造创建文明典范城市的氛围，趵突泉街道加大重点路段立面整治改造工作，在青年东路精心打造“新青年·耀青春”精品文化墙，通过学习、奋斗、梦想三个主题，唱响人生最耀眼的青春之歌。

趵突泉街道根据辖区的文化特点，通过设立“文化墙”、举办文艺活动等形式，宣传、深化居民的创城理念，为济南创建全国文明典范城市贡献“趵突泉智慧”。