

到2025年，济南规模以上制造业主营业务收入将突破10000亿元

聚焦“德国工业4.0”：从制造走向智造

□ 本报记者 牛远飞

济南对中德合作青睐有加

推进“中国制造2025”对接“德国工业4.0”，加快彼此科研、产业之间的融合提升，是济南大力发展实体经济、实施开放战略的重要内容。今年9月，中德中小企业协同创新中心启动，第一批12家企业进驻与德国合作伙伴签署协议。济南中德中小企业协同创新中心是济南市继济南—德累斯顿产业合作办公室、济南—万达产业合作办公室后，在欧洲设立的第三个海外合作机构，是济南市加快建设海外孵化器，构筑国外创新孵化+国内加速转化新模式的重要实践。

作为高科技产业的聚集地，济南高新区在对外合作尤其是与德国产业对接方面渐入佳境。高新区将与德国西门子公司、济南职业学院合作，联合打造“德国工业4.0”实训示范中心，同时建设涵盖全产业链的德国工业园，推进济南智能制造产业升级。而高新区的四方技术开发有限公司和星辉数控公司也成功把自己的产品卖到了德国。就在9月15日，德国中小企业联合总会山东联络办事处、济南汉诺威医疗器械创新基地等一系列项目签约落户高新区。济南临港经济区，近年来也吸引了德国等11个国家和地区的跨国企业投资，实现了规模化的片区开发。引进了德国博世汽车转向系统(济南)有限公司、德国福士汽车零部件(济南)有限公司、德国大陆汽车电子(济南)有限公司、德国海乐食品(济南)有限公司等数十家高附加值外资企业，成为全市最大的欧美企业聚集区。

为实现“到2025年达到规模以上制造业主营业务收入突破10000亿元”的目标，济南市将紧紧抓住“中国制造2025”总体规划实施的大好机遇，深入开展国际国内合作，牵手“德国工业4.0”战略，聚焦新一代信息技术和智能制造等产业的发展，从中寻找济南融入国家和世界大的发展战略的机会，争取在智能制造领域赢得应有地位。

争当国家首批制造业创新中心

作为济南先进制造业的聚集区，孙村片区将迎来新机遇，未来这里将崛起一个智能装备城，并积极争取入选国家首批制造业创新中心。智能装备产业发展中心是济南高新区体制

前不久，济南出台《〈中国制造2025〉济南行动计划》。按照计划，到2025年，全市规模以上制造业主营业务收入将突破10000亿元，规模以上工业万元增加值能耗比2015年下降25%以上。济南将以提质增效为核心，以智能制造为主攻方向，努力打造“济南智造”品牌，使先进制造业成为推动济南经济转型升级的重要引擎。11月9日，“2016中国国际智能制造大会暨中德中小企业合作交流大会”将在济南举办，这次大会是济南市智能制造和对外开放领域极为重要的一次商务交流活动。

机制改革后新成立的七大园区之一，其主要职能是在孙村先进制造业基地基础上建立一个智能装备城。这也意味着高新区对孙村片区的产业发展进行了新的定位，从制造业基地升级到了智能装备城。

高新区智能装备产业发展中心相关负责人介绍，孙村片区总面积40多平方公里，已形成了交通装备制造、信息技术制造、新能源制造、高端装备制造四大优势产业集群。“我们要引进交通装备制造、信息技术制造、新能源制造、高端装备制造、3D打印和航空航天等六大产业领域中顶级的设计、研发团队和项目公司，建成省内智能制造中心，力争2020年进入国家首批15家制造业创新中心。”据介绍，除了片区内已基本成形的ICT产业园外，智能装

备产业发展中心还计划用三年左右时间建设德国工业园和物流产业园两个子园区。

创新驱动再出发

济南的智能制造发展状况如何，记者近日采访发现，许多助力济南制造转型升级的项目已在济南落地。

山特维克矿山机械项目，是临工集团济南重机有限公司与瑞典山特维克公司合资成立的济南临工矿山设备科技有限公司投资建设的项目。瑞典山特维克公司是全球领先的先进产品制造商，其优势业务包括金属切削工具、建筑及采矿设备设施等，该公司连续多年入选《福布斯》全球创新100强。



□ 通讯员 秦清报道

10月28日，上午10时，随着调度一声令下，莲花山热源厂锅炉内燃起了熊熊大火。据悉，主要负责东城供暖的济南热力有限公司各大自有热源厂已经陆续点火，11月1日进行热调试。

济南搭建重点区域三维模型景观

□ 记者 昆明春 报道

本报济南讯 记者从济南市规划局获悉，“核心区重点项目三维平台辅助决策项目”近日顺利通过专家验收。

三维模型景观作为城市仿真系统的一部分，主要是在城市规划、建筑设计等领域运用VR虚拟现实技术，结合规划设计、测绘地理信息数据，制作三维模型，再利用高分辨率效

果图、现状照片作为外表面纹理对城市规划及现状的各类模型进行贴图，形成城市规划、现状三维模型数据。因其具有良好的交互性、形象直观、容易更新维护等特点，已经在国内外许多城市规划领域中得到了成功应用。

据了解，济南市规划局近年来不断创新，推进科学规划、数字规划，在济南市城市规划核心区包括奥体片区、CBD、古城区、商埠区

和西客站等，运用虚拟现实、三维地理信息等城市仿真技术，整合区域内城市现状、已审批规划、申报方案和城市设计数据，辅助规划管理人员进行建筑景观和高度分析、城市景观视廊控制规划、多方案比选等，逐步达到“控制引导设计、辅助方案决策、展现规划成果”的规划管理目标。

记者了解到，“核心区重点项目三维平台

辅助决策项目”已经完成了地上建筑面积353万平方米的建筑工程申报方案的三维模型制作，利用三维规划系统搭建三维模型景观，先后为百花洲、华润中心等重点项目建筑工程方案审查提供多方案比选、空间分析等三维辅助决策服务，为规划管理工作提供了科学的技术支撑。

突破体制障碍，对接全球先进技术

再造新体制挖潜新动能

□ 本报记者 牛远飞
本报通讯员 王远海

济南有了“护航者”

构建开放型经济新体制面临不少体制机制障碍，难免遇到许多拦路虎，要啃硬骨头，需要参与者拿出百倍的勇气大胆试、勇敢闯。但既然是改革和探索，也难免会走弯路，甚至迷路。

从今年3月份开始的半年内，济南市先后出台建立党员干部容错免责、纠错、防错机制实施办法，目的是在推动改革发展、革除旧弊新探索中，既要“容错免责”也要“有错必纠”。

据介绍，济南市建立容错免责机制，就是要鼓励各级党员干部大胆干事创业，营造有利于改革创新、敢试敢闯的良好氛围；同时建立纠错、防错机制，能容的错要容，但绝不能一容了之，该纠的错要纠，须防的错要防，教育和帮助犯错的党员干部客观分析错误根源，吸取经验教训，解除后顾之忧，从而为敢想敢干者开绿灯、为敢作为和善作为者护航。

有了这个定心丸，济南市相关部门和县市区围绕试点任务纷纷主动对标国际、国内先进模式经验，立说立行、只争朝夕，呈现出积极试、大胆闯的良好氛围。

直击束缚“痛点”再造新体制

构建开放型经济新体制不仅仅是“开放”，其本质是“改革”，突破点是体制机制创新。作为开放试点的先遣队和主战场之一的济南高新区通过“大部制”改革，正在给他们焕然一新的管理机器注入源源不断的动力

从推出125项试点试验任务和改革措施到容错免责、防错、纠错机制的出台，再到试点区域大部制改革的推进和海外企业联盟、海外孵化器的建立，作为构建开放型经济新体制综合试点试验城市，济南试点试验围绕“打造‘四个中心’，建设现代泉城”这一总体目标，探寻再造新体制、挖潜前行新动能，济南探索已是风驰电掣在路上。

“高新区在不突破市编委核定的机构个数、编制总量和领导职数的前提下，按照‘大部制’管理思路，整合相关职能，老百姓办一件事情只需要找一个部门。”济南高新区开放型经济发展办公室主任赵永言解释，比如高新区与建设相关的部门，包括发改、规划、国土、建设、环保、消防、人防等都整合组成“国土规划建设管理局”，构建“大建设”体系。与此同时，他们还将发改、科技、经信、商务等部门的工业类经济职能整合；将发改、商务、科技、金融等部门的服务类职能整合；将涉及民生的公共服务职能整合；加强行政审批与服务，提高行政审批效率，构建“大审批”体系；加大投入过程中的财政资金审计监督，构建内外协同、全面覆盖的“大审计”体系；加强战略研究和宣传策划能力，为高新区发展提供智库支持，构建“大战略”体系等。

在这轮体制机制改革中，“管委会机关、事业单位在编在岗人员，全部实行干部编内任职与岗位聘任相分离，档案工资与实际薪酬相分离，干部人事档案管理与合同聘用管理相分离的‘双轨运行’管理。也就是说，每个人都是无差别的人力资源。不论是公务员还是事业编制人员都能再拿‘铁工资’。”

据介绍，他们将参照IBM公司在全球各国使用的绩效考核法，建立各层级的考核指标。此前济南高新区管委会各级干部职工的基本工

资与绩效工资的比例为8.4:1.6，为加大绩效激励，改革后今年比例调整为6:4，2017年调整到5:5，到2018年调整到4:6。

破题前行激活潜在动能

让本土企业“走出去”对接国际产能合作是一个地方开放型经济的重要组成部分。国家“一带一路”战略为企业“走出去”带来了大好机遇，成员企业抗风险能力差、非市场因素预测等客观因素往往是本土企业逐鹿国际市场的绊脚石。

而在济南，他们探索构建了“抱团出海、共享资源”的新模式，先后在去年和今年6月份在全国率先组建了以中国重汽集团、浪潮集团等龙头企业为核心的海外企业联盟，以此为坚强后盾，成员企业很短时间内将经营区域范围拓展到了俄罗斯、非洲、东南亚等国家和地区，业务内容覆盖了实业投资、工程承包、劳务输出、进出口贸易、文化输出与交流等。

与此同时，济南市由政府牵头并参与，吸收银行、保险、相关企业组建起了海外企业利益共同体，正在主动探索建立海外目标国家和重点产业领域的海外投资和工程承包的非市场风险补偿保障机制，又为企业上了道保险。

今年1-9月，济南企业“走出去”步入快车道，全市新设境外投资项目47个，实际投资

济南今年规划治理

1.15万亩采煤塌陷区域

□ 记者 牛远飞 报道

本报济南讯 近日，济南市政府办公厅印发了《关于深入推进采煤塌陷地综合治理工作的通知》，推出一系列措施，求解30多年前的挖煤“后遗症”。按照计划，今年济南规划治理1.15万亩采煤塌陷区域。

济南市采煤塌陷区域，主要集中在高新区和章丘市。今年规划治理面积1.15万亩，已完成治理0.62万亩，正在治理0.26万亩，未治理0.27万亩。

通知提出，济南将坚持“谁破坏、谁治理”的基本原则，力争到2020年，煤炭企业治理已稳沉采煤塌陷地达到100%，无新增塌陷地；地方政府治理历史遗留采煤塌陷地达100%。济南将根据采煤塌陷地现状、类型、分布及环境条件状况，采取农业复垦、生态复垦、产业复垦三类模式进行分类治理。

通知提出，将建立采煤塌陷地失地农民社会保障机制。其中，将针对塌陷地造成减产、改变农业耕种性质(水面养殖)等情况，由县(市)区政府协调煤炭企业根据实际情况制定相关补偿标准，给予农民合理补偿。另外，复垦后的土地由县(市)区政府统一管理，在保障原土地权利人权益的情况下，因地制宜，可交原集体经济组织或农户继续使用，也可采取土地流转、承包等多种方式，由种粮大户、养殖专业户或企业承包使用。济南还明确提出，对因采煤塌陷而失地的农民，将由当地政府将其纳入社会保障体系给予相应保障，并在就业培训、就业岗位方面优先安排。

济南市政协面向社会公开征集提案线索

□ 记者 田可新 通讯员 王海涛 报道

本报济南讯 为做好明年政协提案征集工作，进一步拓宽政协委员了解社情民意的信息渠道，使政协提案内容更加反映广大群众的意愿，11月1日，济南市政协对外发布，向社会公开征集提案线索，请广大市民对济南市经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设提出意见和建议，供政协委员撰写提案时参考。

据了解，此次征集要求，提案线索应实事求是、简明扼要，既可以反映济南市经济社会发展中的大事、要事，也可以反映人民群众普遍关心的热点难点问题，尽量能够提出解决问题的个人意见和建议，但反映个人问题以及民事纠纷、司法诉讼、投诉、举报、信访等事项不属于提案线索征集范围。提交线索方式有两种，登录济南市政协门户网站(<http://www.jnzx.gov.cn/>)，进入“公开征集提案线索”页面提交；发送电子邮件至(jnztaxs@163.com)。

济南首开

商标注册受理窗口

□ 记者 田可新 通讯员 侯吉广 杜陶羽 报道

本报济南讯 10月31日，济南市工商局对外发布，国家工商总局已经确定在济南市设立商标注册受理窗口，自11月1日起代办理商标注册申请受理业务。此后，申请商标注册不必再亲自到北京办理。

据了解，为深化商事制度改革，推进简政放权，提高商标注册审查效率，国家工商总局试点委托首批13个省、市，设立商标受理窗口，代办理商标注册申请受理业务。济南市工商局经过积极准备，于10月下旬通过工商总局的考核验收，确定于11月1日起，受理商标注册申请。济南市商标受理窗口设在政务服务中心三楼工商登记注册台，可以对济南及周边地区商标注册申请人提交的申请材料，进行形式审查，经由业务系统远程传输至国家工商总局商标局，供后续审查。

新设的商标注册受理窗口，将明显压缩商标注册成本。据济南市工商局相关工作人员介绍，自1993年商标注册制度由核转制变为代理制，各地工商部门的商标注册受理工作随之取消；申请人注册商标，需要亲自到位于北京的国家工商总局商标局递交材料，或委托经商标局备案、有资质的商标代理机构赴京办理。统计显示，目前济南市注册商标总量达7.8万件，2015年申报量2.4万件，注册量1.7万件。新设受理窗口后，申请人可以就近提交申请材料，免去大量的远程奔波。

另据了解，按照国家工商总局要求，各地商标注册受理窗口(仅面向商标注册申请人，不面向商标代理机构开展业务，收费标准参照国家财政部、发改委相关规定。



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新视觉大众客户端。

□ 责任编辑 刘田
电话：0531-85193837