



济南将组建 产业技术创新联盟

□记者 王健 报道

本报济南讯 为进一步贯彻落实济南市委、市政府关于印发《全市“重点工作攻坚年”重点任务实施方案》通知精神，支持骨干企业牵头组建产业技术创新联盟，为打造科创济南、智造济南、文化济南、生态济南、康养济南提供科技新动能，济南市科技局日前印发《济南市组建产业技术创新联盟实施方案》。

济南将建立以企业为主体、市场为导向的科技创新体系，围绕增强企业自主创新能力，支持骨干企业牵头组建产业技术创新联盟，发挥联盟科技创新、人才培养、成果转化等互补优势，建立务实合作、开放有序的联盟运行机制，推动高端科技要素加速集聚，推动“政产学研金服用”融合发展，推动“科技创新攻坚行动”任务落实落地。到2022年，组建一批支撑济南市十大千亿产业、十大高端产业、十大前沿产业发展的产业技术创新联盟。

《济南市组建产业技术创新联盟实施方案》提出，产业技术创新联盟是指由龙头企业、高校、科研院所、新型研发机构、创新创业共同体或其他组织机构，以企业发展需求为导向，以提升企业自主创新能力为目标，形成联合开发、优势互补、利益共享、风险共担的产业技术创新合作机构。重点围绕支撑济南十大千亿产业、十大高端产业、十大前沿产业发展，组建产业技术创新联盟。

首家新三板精选层 受理企业花落高新区

□记者 王健 报道

本报济南讯 6月4日，山东数字人科技股份有限公司新三板精选层申请顺利通过全国中小企业股份转让系统受理，成为济南市第一家、山东省第三家新三板精选层受理企业。

山东数字人科技股份有限公司成立于2002年，注册资本5836万元，2016年在新三板挂牌，是国家级高新技术企业和双软企业。公司的“中国数字人解剖系统”，是基于真实人体断层数据研制的应用产品，属于山东省重点研发计划和省重大专项，产品技术处于国内领先水平，在国内70%以上的医学院校应用，并且远销欧美和“一带一路”国家。2019年公司实现营业收入1.1亿元，净利润3520万元。

在证监会推出新三板精选层之后，高新区服务业促进局主动对接，一方面与股转系统深入沟通精选层申报条件和申报政策，多次邀请专家来高新区组织宣讲活动；另一方面对92家挂牌企业进行摸底调研全覆盖，详细掌握企业的实际情况。目前，数字人已顺利报全国股转系统精选层受理，朗朗教育即将完成山东证监局辅导验收，另外还有博安智能等多家企业正在加紧筹备中。

济南地产品展示交易会 现场销售额达1.26亿元

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 6月2日，记者从济南市委、市政府新闻发布会获悉，“2020济南地产品展示交易会”作为“千店万品 惠聚泉城——济南春夏购物节”百千万系列活动的重要组成部分，于6月6-9日在济南舜耕国际会展中心举办。据统计，4天现场观展逾9万人次，线上直播观展逾百万人次，现场销售额达1.26亿元，意向订单额近8亿元。

受疫情影响，企业发展受到不同程度的冲击，本地工业企业等各类企业也急需一场大型会展活动。此次交易会，政府对参展的工业企业推出了一系列优惠政策，减轻企业负担，让参展企业在享受政府扶持政策的同时展现企业实力，宣传、推广、树立企业品牌，拓宽企业的销售渠道。

本次展会的参展类别涉及食品饮料、医药、服装纺织、家具家电、文化娱乐、生物医药、电子信息、机械装备等领域，300余家济南本地企业参展。企业筹划了线上秒杀、满百立减、折扣优惠、多买多赠等促销活动。

连续3年蝉联 全省建筑业5强市之首

□记者 昆明春 报道

本报济南讯 日前，省住房和城乡建设厅发布《关于公布2019年度全省建筑业5强市10强县和30强县的通报》，济南市在全省创建“建筑强市、强县、强企业”活动中再创佳绩，排名全省建筑业5强市之首，已连续3年蝉联该荣誉。

此外，中建八局第一建设有限公司等8家济南本地企业获得全省建筑业“30强企业”殊荣，占四分之一以上，排名前10位企业即全省建筑业10强中有6家是济南企业，占一半以上。

近年来，济南市委、市政府高度重视建筑业工作，出台了一系列政策措施，推动全市建筑业快速健康发展。2019年，济南市建筑业总产值3902亿元，同比增长21.3%，实现增加值950亿元，同比增长16.5%，房屋建筑工程施工面积1.54亿平方米，同比增长8.3%，主要经济指标领跑全省。全市属地管理施工企业3176家，其中总承包1315家，专业承包1643家；属地管理工程咨询服务企业531家。全市建筑行业共有各类从业人员70余万人，专业技术人才5万余人，技能人才8万余人。



扫描二维码，看视频，了解更多图文内容。

出资额最高可占公司注册资本总额的70%

济南首创人力资本价值出资管理政策

□本报记者 申红 张鹏程

对于科技型中小企业来说，普遍存在着融资难的问题。初创企业更是如此，研发周期长的，没等投入生产，资金就已亮起红灯。

为此，6月6日，中国(山东)自贸试验区济南片区管委会会同济南高新技术产业开发区管委会，制定出台了《人力资本价值出资管理办法(试行)》，允许在自贸试验区济南片区登记注册的有限责任公司，其股东可以以人力资本价值作价出资，出资额最高可占公司注册资本总额的70%。据介绍，这项改革在全国具有首创性。

去年5月，济南高新区研发的身价评估平台“人才有价”上线。而此次《办法》的出台，标志着“人才有价”在中国(山东)自贸试验区济南片区正式铺开。

记者了解到，位于济南高新区的山东山大

华天软件有限公司的科研骨干团队，就通过人才有价系统的评估获得了亿元授信。

山东山大华天软件有限公司CEO杨超英告诉记者：“凭借公司的核心技术团队，我们让国产三维CAD软件水平‘快进’了15年。人才是科技型企业最宝贵的资产，作为企业必须感恩这些专家。所以我们要上市，要搞员工持股分红，用来激励研发人员。但是科研人员毕竟收入有限，没有充足的资金去购买公司股权，公司又是轻资产，没有土地房屋等抵押物，所以我们需要资金支持。”

杨超英先后和40多家金融机构、十几家银行接洽，结果都不理想。按照传统银行贷款，公司技术人员可能只能得到人均10万元以下的无抵押授信。“人才有价”评估平台了解到企业情况后，通过对企业核心技术骨干+管理层共120人团队的综合评估，每个人的无抵押授信额度扩大了10倍，团队身价达

到1.5亿元。经平台战略合作的金融机构确认后，已经有多家金融机构为该团队授信，整体授信近1亿元。

同样，去年11月1日，山东和同信息科技有限公司董事长兼总经理耿哲，作为“人才有价”的首个尝鲜者，得到山东省人力资本产业创业投资有限公司领投的1000万元，山东省工研院基金和济南热力分别作为技术投资和战略投资各跟投的1000万元，共获得3000万元融资。

“人才有价”的背后，其实就是把人才身价量化评估，再用身价撬动金融，支持企业发展。

济南高新区党工委委员、管委会副主任张维国说，人才身价可以看作是综合信用的价值体现，破题的关键是信用体系。而在这套人才评价标准背后，是一个庞大的运算体系，称为“四CAI”模型，即从人的才、彩、采、

财等4个维度进行量化。其中，“才”是才能，包括学历、学位、职务等指标；“彩”是出彩的部分，包括荣誉信息、知识产权等；“采”是采集信息，如消费、信用、社保等；“财”是财富信息。这一共涉及400多项指标3000多个要素。

据介绍，该《办法》作为全国首创性改革，在《公司法》规定的货币、实物、知识产权等注册资本出资方式基础上，在全国率先探索人力资本价值出资方式，使人力资本价值不仅可以作为融资授信依据，还可以作为产权受到法律保护。目前，已有部分企业按照《办法》进行注册登记，实现了人力资本价值出资。这是自贸试验区济南片区担当国家试制度度的大胆探索，为济南乃至全国创新创业开通了制度化的新通道，为激发市场活力、加快企业创新发展注入了新动力，为各类人才和创业者在济南片区投资兴业开拓了新路径。

项目管家“神助力” 西门子项目落户泉城

□记者 昆明春 报道

本报济南讯 是选择广州、武汉，还是济南？当西门子变压器有限公司海上风电厂房扩建项目还在三个城市间考察时，济南市及济南市中区行政审批局仅用5个工作日就完成了项目的规划许可。“审批效率之高出乎意料，得到德国总部的赞赏，项目顺利成章落户市中区。”

济南西门子公司副总经理孙浩说：“审批效率提高得益于济南市推出的重点项目管家帮办服务。”济南市行政审批服务局郑亚男是这个项目的项目管家，负责为项目方协调业务所需的所有审批环节。她告诉记者，规划许可审批需要进行设计方案审查，涉及12个部门的22个事项，该局已经推出了由窗口统一收件并办理，缩短审批时间的服务。了解到项目着急办理的情况后，济南市行政审批服务局迅速展开市区联动的帮办。企业5月18日在系统提交了申请，仅5个工作日就办完了项目第二阶段的规划许可业务。

为进一步优化营商环境，打造“在泉城·全办成”政务服务品牌，6月4日上午，重点建设项目行政审批帮办服务工作暨“山东·济南项目管家”品牌创建活动启动仪式举行。目前全市已组建起211人的帮办服务队伍。

济南市行政审批服务局党组书记孙常建说，项目管家模式由行政审批服务部门牵头，协同住建、发改和自然资源规划管理等相关职能部门组成的一个针对重点工程项目的帮办组织，全市现在已建成三级四层的审批服务体系。



□记者 王健 通讯员 丁翔 报道
济南黄河隧道工程两台超大直径泥水平衡盾构机“泰山号”“黄河号”目前正有序由北向南推进。其中“泰山号”盾构机已经掘进过半。图为现场施工人员从管片运输车吊装管片运送至喂片机。

30多项援企惠民政策全力“保就业”

落实“六稳六保” 济南在行动

今年国务院政府工作报告指出，要引导各方面集中精力，抓好“六稳”“六保”，以保促稳、稳中央求进，为全面建成小康社会夯实基础。当前，围绕此重点工作，各地部署加速落地。济南市正深入贯彻落实党中央、国务院部署和省委要求，扎实做好“六稳”工作，严格落实“六保”任务，“五个济南”建设不停步，坚决实现今年经济社会发展目标。《大众日报·济南新闻》自本期起，开设《落实“六稳六保” 济南在行动》专栏，聚焦济南市的系列举措，看泉城以省会担当打好主动战、攻坚战、持久战。

业生就业的，给予社会保险补贴；提高创业担保贷款额度至60万元。截至目前，当地开展线上招聘244场，参加招聘企业1.4万家，提供岗位35.9万个。

济南人才市场首场线下招聘会也已重启。39家国有企业、规模以上民营企业携带1600个就业岗位现场招贤纳士，吸引了500余名劳动者进场求职，入场求职者多为驻济高校应届毕业生，还有来自外地高校的济南籍毕业生。招聘单位涉及建筑施工、计算机服务和软件、人力资源、餐饮、化工、市场营销、生物医药等行业，其中不乏齐鲁制药有限公司、明仁福瑞达制药股份有限公司、玫德集团有限公司、山东小鸭集团有限责任公司等知名企业。据悉，220人现场签约或达成就业意向。

济南市仍以“企业+就业扶贫车间+贫困

户”的模式，帮助贫困劳动力就近就地就业，实现就业、务农两不误。位于商河县商城工业园的济南天宏家纺工艺品有限公司，厂房距农村较近，成立伊始，就吸引了众多周边农村人员来厂务工。目前在岗的100多名务工人员中，有20名是建档立卡贫困劳动力。“作为‘就业扶贫车间’，我们上班时间灵活，吸纳的劳动力中，不少是村里的家庭主妇，还有一些老年人、行动不便的残疾人。工人每个月能挣一两千元。”济南市为促进农民就业，还明确，对疫情期间正常经营的就业扶贫车间给予每人每月1000元的补助。

为了帮扶困难群众就业，济南市还开发了一批阶段性基层疫情防控公益性岗位；延长社会保险补贴、公益性岗位补贴、培训补贴、下岗失业人员生活补助等政策执行期限。

济南将高校在校生纳入个人借款人范围

□记者 田可新 通讯员 王帅 报道

本报济南讯 日前，济南市发布创业担保贷款实施办法，在前期提高贷款额度至个人最高20万元、优化办理流程等政策基础上，再次扩大个人创业担保贷款覆盖面，将高校在校生纳入个人借款人范围。同时，延长个人贷款最长期限、降低企业借款人申领门槛、多措并举滋养企业成长壮大，为稳定和扩大就业再添砝码。

在去年扩大个人创业担保贷款覆盖面的基础上，济南将在全省率先将符合条件的个人创业者贷款额度提高到最高不超过20万元；

职业教育类、研究生培养单位)在校生，与城镇登记失业人员、就业困难人员、复员转业退役军人、刑满释放人员、高校毕业生(含大学生村官和留学回国学生)、化解过剩产能企业职工和失业人员、返乡创业农民工、网络商户、建档立卡贫困人口、农村自主创业农民、符合条件的离岗或在创业孵化基地从事创业孵化服务的人员、港澳台来鲁创业青年以及其他符合条件的返乡创业人员一并纳入借款人范围。

2019年，济南在全省率先将符合条件的个人创业者贷款额度提高到最高不超过20万元；

此外，对于符合创业担保贷款条件的人员在十大千亿产业领域创办企业的，贷款最高额度提高到30万元；对于合伙及组织起来创业的，贷款最高额度提高到60万元。贷款额度的率先提高，在此次应对疫情助力发展中发挥了重要作用。今年以来，全市共发放创业担保贷款8.11亿元，惠及小微企业和个体工商户4241家。

为有效缓解个人和小微企业流动性资金困难问题，济南还将个人贷款期限延长至一次最长不超过3年，累计次数不超过3次。对符合条件的个人创业担保贷款，财政部门给予全额贴息。

直播经济带动新增就业岗位25万个

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 百脉泉酒业、小鸭、章丘大葱、世纪开元、宏济堂……6月6日上午，“济南制造 天下共享”2020首届济南电商直播节暨济南地产品展示交易会在舜耕山庄启幕，300多家济南本土企业齐聚，通过线上加线下的方式向省内外消费者推介优势产品。

现场随处可见的直播设备、与网友亲切互动的网红主播，昭示着济南直播经济发展已经

驶上快车道。直播节现场设置14个直播间，淘宝、抖音、快手等知名平台主播在现场轮番直播推介。除此以外，在交易会现场，无论是服装、化妆品，还是电器、农产品，甚至油炸油条的餐饮企业，都架起了手机、打开了摄像头。镜头前，企业工作人员亲自上阵，无论是产品推介还是与网友互动，俨然成为专业能手。疫情以来，不少商家都开始涉足直播，开拓新的销售渠道，尤其是济南市提出打造直播经济总

部基地更是提振了企业直播带货的信心。作为全国第二批电子商务示范城市，济南具有良好的电商产业发展基础。目前，全市电商店铺22万个，网商总数35万家，电子商务已经成为全市最具活力的成长性产业，直播经济带来的新经济增长点已经逐渐凸显。据悉，今年前4个月，济南市各商业综合体及店铺举办各类直播活动2200多场次，带动线上线下消费超10亿元，带动新增就业岗位25万个。