

## 第二届济南新动能国际高层次人才创新创业大赛引来22个项目签约

## 省会“人才虹吸”效应凸显

□本报记者 申红 张鹏程

创业泉城，筑梦济南。7月18日-22日，第二届中国·济南新动能国际高层次人才创新创业大赛经过激烈角逐，入围决赛的190个项目最终有42个项目脱颖而出荣获奖项，其中一等奖7个、二等奖14个、三等奖21个。本次大赛已有22个项目签约、117个项目达成落地意向。与第一届大赛相比，本届大赛规模更大、项目整体水平更高、成果更丰硕。这既说明“走出去”引进人才的决策是正确的，也说明济南的吸引力越来越强，济南“人才虹吸”效应逐渐显现。

第二届中国·济南新动能国际高层次人才创新创业大赛聚焦济南市十大千亿级产业发

展，旨在深入贯彻落实习近平总书记“聚天下英才而用之”“引进国外人才和智力是中国对外开放的重要组成部分”等重要指示精神，密切结合“一带一路”倡议和新旧动能转换战略，进一步引进原创性、独创性、引领性的海内外高科技项目，吸引海内外高层次人才及团队来济创新创业，以新发展理念全面推动高质量发展，为建设“大强美富通”现代化国际大都市提供坚强的人才智力保障。

本次大赛预选赛欧洲、美洲、澳洲、亚洲以及国内北方、南方共6大赛区，共有1037个高水平项目报名参赛，涵盖大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、生物医药与医疗康养、高效生态农业四大领域。大赛历时101

天，最终共有来自四大洲37个国家的190个项目、236人参加济南总决赛。决赛现场进行了6个参赛项目的路演，并通过投票评选出了“最佳人气奖”“最具投资价值奖”“最佳技术创新奖”三个奖项；颁发了“优秀组织奖”和“优秀推荐方奖”。

大赛亮点纷呈，特色明显。作为大赛的主办方，济南市委组织部人才工作处处长武毅接受采访时说：“本届参赛选手和项目的质量都大大优于去年水平，参赛人员的学历层次比去年也都有了较大的提高，其中有院士团队9个，国家千人计划、首席科学家、知名教授、知名企业高管等高层次人才团队33个，博士和硕士学历以上的高层次人才占到了80%。”

同时，项目落地意愿强烈，已有22个项目

签约，117个项目达成落地意向。众多参赛选手和专家学者、企业家均表示，山东的产业基础好，济南的人才政策和营商环境对他们产生了强大吸引力，济南的十大千亿级产业迅速崛起，大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、生物医药与医疗康养、高效生态农业等产业蓬勃发展，十分符合他们的技术、项目对接需求。

评审专家对大赛及参赛项目给予了高度评价，认为项目整体层次水平超过上届很多。来自澳大利亚的专家对大数据与新一代信息技术项目给出很高评价，认为包括机器学习、区块链、人工智能等在内的项目水平都很高，有些项目甚至已经到了二轮融资、三轮融资阶段，意味着已经是很成熟的项目。

章丘“双招双引”再出大手笔

签约项目20个  
总投资306亿元

□记者 昆明春

通讯员 孟凡庚 郭广猛 报道

**本报济南讯** 一次性签约20个项目，总投资306亿元，涉及人工智能、先进制造、新材料、生物医药和产业综合体等高端领域……7月16日，章丘区“双招双引”项目集中签约仪式举行，又一批建设体量、科技含量高、带动能力强的高端优质项目落户章丘。

这是继4月4日项目集中签约后，章丘加快新旧动能转换、推动高质量发展的又一大手笔。“我们将用一流的环境、周到的服务、有力的保障，推动企业发展，加快项目落地，为章丘产业转型、动能转换注入生机活力。”章丘区区长韩伟说，近年来，章丘区把“双招双引”作为加快动能转换的“一号工程”，聚焦创新型、带动型的大项目，创新机制，拓展渠道，对接洽谈优质项目，为高质量发展注入了澎湃有力的新动能。

“我们公司主要围绕智慧水利、智慧水务和智慧供热等生产仪器仪表，此次签约项目落户济南智造新城。”青岛佳科恒业能源科技股份有限公司总经理张雷表示，章丘在区位优势、人才政策、营商环境等方面优势明显、条件良好。

据韩伟介绍，为把资源优势转变为发展优势，在区域竞争中抢占先机、赢得主动，章丘实施交通、生态、产业、城镇四大提升工程，大力推进乡村振兴战略，重点突破“山泉河湖城”五大片区建设。目前，中意科技产业城、中如人工智能产业园、济南智造新城二期等平台全面建设，年内可新增50万平方米以上标准厂房和科研用房，成为推进“双招双引”、做大做强产业的重要支撑。

济南强化政策支持  
加快BIM软件产业发展

□记者 昆明春 报道

**本报济南讯** 7月20日，“中国信息通信研究院山东新一代信息技术创新中心揭牌活动暨BIM软件产业峰会”在济南举行。

峰会以“新空间 新动能 新发展”为主题，围绕BIM软件产业发展进行了深入探讨。济南市政府和中信院签署了战略合作框架协议；中信院与济南市工信局、市中区政府签署了三方合作协议。

据介绍，BIM（建筑信息建模）是用统一的建模标准对建筑工程进行三维建模，使建筑设计、施工、运维等环节能够基于统一的信息模型进行协同工作的软件技术，是现代大型设计建造软件的发展趋势。权威报告显示，2018年中国BIM市场规模增长超40%，国内BIM软件专业市场规模将超2000亿元，应用覆盖建筑、道路、市政、轨道交通、船舶等领域，带动产业规模超过万亿元。

“济南作为中国软件名城和智慧名城，在发展BIM软件产业方面具有诸多优势。”据济南市工信局局长及佩德介绍，根据初步测算，济南BIM软件产业市场规模约300亿元，占全省BIM市场的50%以上。济南市委、市政府高度重视BIM产业发展，今年市政府1号文件《促进先进制造业和数字经济发展的若干政策措施》中将BIM智慧建筑作为数字化转型的重要支持内容。及佩德表示，下一步济南将积极发挥政策、企业、市场等方面的优势，务实推动各类创新资源向BIM软件产业集聚，支持自主BIM软件产业快速发展。

第二届全省少儿诗词  
诵读大赛开始报名

□记者 田可新 报道

**本报济南讯** 日前，山东图书馆对外发布，由山东省图书馆、山东省图书馆学会主办的第二届全省少儿诗词诵读大赛开始报名。

此次活动面向全省6岁至12岁少年儿童开展，旨在引导全省少年儿童及其家庭充分利用图书馆优质资源，激发其对中华优秀传统文化经典的阅读兴趣。设6岁至9岁组和10岁至12岁组两个组别，诵读内容为优秀传统文化经典诗词。为方便读者就近比赛，根据各市公共图书馆的地理位置，在全省设立淄博赛区（涵盖淄博、济南、潍坊、东营、滨州、德州、聊城、泰安等市）烟台赛区（涵盖烟台、威海、青岛、日照等市）枣庄赛区（涵盖枣庄、临沂、济宁、菏泽等市）等三个赛区，各市参加比赛活动的选手，根据赛区报名参赛。参赛方式采取线上线下相结合，可登录网站http://www.wenmind.com/8089/#/front/item/detail?id=5，或进入“山东公共文化云平台”微信公众号入口，或下载APP进行报名。报名截止日为8月4日24时。

济南市中区委常委会  
党组原副书记、副主任  
荣光接受审查调查

□记者 昆明春 报道

**本报济南讯** 7月22日，济南市纪委监委发布消息，济南市中区委常委会党组原副书记、副主任荣光涉嫌严重违纪违法，目前正接受济南市纪委监委纪律审查和监察调查。

荣光，男，1956年4月出生，汉族，河北涿州人，大专文化，1975年7月参加工作，1981年2月加入中国共产党。曾任济南市中区委经济党委副书记、主任，济南市中区委人民政府区长助理，济南市中区委党校党委书记等职。2001年1月任济南市中区委人民政府副区长，2007年12月任济南市中区委人大常委会党组副书记、副主任，2012年1月离岗，2016年5月退休。

投资1.5亿元项目  
落地历下

□记者 田可新 报道

**本报济南讯** 近日，第二届“中国济南新动能国际高层次人才创新创业大赛”在济南市成功举办。7月21日，欧洲华人专业协会执行主席刘晓玲带领项目选手到历下区考察，实地参观了国际金融中心建设规划、济南科技金融大厦、微软金融企业孵化器，并举行了落地项目签约仪式，现场达成合作意向21个。

历下区为参赛项目专门开辟了绿色通道，大赛获奖项目一脉阳光团队当场对接、当场签约，在实地考察现场拿到了营业执照。据了解，该团队致力于打造中国乃至世界最大、最具影响力的影像专科医院及医学影像服务平台，目前已完成C轮融资，项目落地历下后，将投资1.5亿元，为济南乃至山东省带来新的医疗技术与医养产业发展理念。

此次签约的还有INNO LINK团队推介参赛的14个项目。据该项目负责人杜常君女士介绍，项目落地只是初步的合作，他们看好历下区的发展生态和营商环境，下一步将和历下区在招商引资、招才引智、平台搭建等领域启动全面合作，为泉城发展贡献力量。

全国人力资本产业公共服务平台在济揭牌

## 1秒钟测评人才身价

□记者 申红 张鹏程

通讯员 田珊 报道

**本报济南讯** 位于济南高新区汉峪硅谷的A6-4号楼——济南人力资本产业园大楼有个独特之处，它是世界上第一座“进门无价，出门有价”的大楼，只要在这座大厦里的身价测评仪前经过，出门前就能在大厅屏幕上看到自己的身价指标。7月22日，济南市人力资本服务产业培育新动能推进调研活动暨“全国人力资本产业公共服务平台”启动仪式举行，全国人力资本产业公共服务平台正式揭牌。

在济南人力资本产业园1楼，记者见到了一台名叫“身价测评仪”的机器。只要在仪器前站一下，仪器就会自动捕捉到测试者的头像，一秒钟后，一张带有测试者照片的身价证书就被打印出来了，扫描证书上的二维码，就可以看到被测者的各项身价指标。

人才身价（山东）有限公司工作人员介绍，这台身价测评仪是世界首台，它相当于全国人力资本产业公共服务平台的一个入口，采

用先进的人脸识别技术，通过数据采信和大数据算法，对人才的当前价值、潜在价值、赋能价值及未来价值进行综合评判，将人的综合信用以身价的形式呈现。测试者也可以通过手机微信上的“人才身价”小程序进行评测。

测出的身价有什么用？在日前结束的第二届中国·济南新动能国际高层次人才创新创业大赛中，人才身价测评就彰显了它的作用。通过对团队核心技术骨干的综合评测，平台从决赛参赛项目中评选出了10个人才身价“千万团队”和10个“亿元团队”。来自澳洲赛区的张立人团队最终通过人才身价系统的评估获得1.49亿元授信。这意味着，这个轻资产初创团队，将可以凭借身价，获得相关配套政策服务与综合金融支持。作为人才身价团队代表，张立人说：“济南有着先进的人才服务理念和服务举措，是创新创业的沃土，我们希望能来济南扎根、发展。”

目前，公共服务平台已经与多家银行、保险等机构联动，形成“银行授信、保险担保、

政府补偿、基金支持、配套参与”的多维金融创新协同机制。凭借身价，有志之士无需抵押便可获得银行授信，更多完善的配套扶持助力创业团队无忧创业。人才有价的成功推出，成为激发“投资联动”和破解“借贷两难”等社会痛点的创新性尝试。

身价的评测结果是如何迅速得到的？能够做到客观真实吗？对此，全国人力资本公共服务平台的建设和运作方——济南人力资本产业研究院执行副院长王安中介绍，全国人力资本产业公共服务平台简称“人才身价”平台，今年1月11日内测，5月18日全国正式上线，它按照济南人力资本产业研究院首创的“四CAI”（才、彩、采、财）标准，涉及400多项指标，数千个要素。平台建造了大数据中心，目前系统已经接入济南政务云38个数据接口，1800个数据集，与百行征信、百融、浪潮、中科云、立方科技深圳人才大数据等实现了数据对接。接下来，还将对接全国更多数据系统，丰富指标体系，提高评估系统的权威性。

春季踏青 夏季休闲 秋季赏林 冬季寻雪

## 济南年底编制完成绿道网规划

□记者 昆明春 报道

**本报济南讯** 依托独特的“山、泉、湖、河、城”融为一体的风貌特色，发挥打造山体绿道、泉水绿道、环湖绿道、滨河绿道的独特优势，构建“多层次、多类型、多节点、网络化”的城市绿道系统，争取2019年底完成绿道网规划编制，2020年完成示范段绿道建设。这是记者7月21日从济南市自然资源和规划局了解到的绿道网规划建设初步思路。

据介绍，济南市绿道网络规划范围包括全市域10244平方公里，区域层面要考虑与都市圈相对接。考虑绿道所在区位、所承担功能不同，划分区域绿道、城市绿道和社区绿道三个层级。

其中，区域绿道主要在都市圈层面落实济南城市发展战略规划，突出环泰山、沿黄河、中华文化轴等重点生态、文化功能区，构建以济南为中心的环区域绿道网，维护区域生态格局，促进环泰山旅游发展，加快文化高地建设，为省级区域绿道规划建设预留接口和通道。

城市绿道主要依托济南特有的城市资源，构建各具特色的山体绿道、泉水绿道、环湖绿道、滨河绿道等城市绿道分类体系，连接城市内山体公园、滨水空间、人文景观等重要功能组团，形成“多类型、多节点、网络化”的城市绿道系统，塑造春季踏青、夏季休闲、秋季赏林、冬季寻雪的城市绿道意境。

在城市绿道分类体系中，要结合山体公园建设，建设以山体为主要节点的城市山体绿道，提升城市生态与环境品质，体现自然风光与城市生活的融合，引导民众知山爱山，扩展居民户外休闲活动空间。要梳理泉水资源，结合泉水保护，统筹布局建设别具特色的泉水绿道，促进泉水的整体保护与利用，彰显济南泉水风貌，有力支撑泉水申遗工作。依托大明湖、环城公园和“夜逍遥”照明规划，打造历史城区内文化气息浓郁的特色环湖绿道，形成展现泉城自然与人文特色的标志性步道。以城市河道为主线构建城市滨河绿道，注重滨河水系、物种等生态安全，强化城市空间肌理，塑造城市滨水风景线，丰富滨水公共空间，建造城

市居民日常休闲、郊野游玩的景观长廊。

社区绿道主要是研究制定社区绿道规划导则，丰富全市绿道网系统的构建，满足居民日常生活需求，明确社区绿道规划组织实施主体。

济南市提出，绿道网络建设要坚持“以人为本、注重生态、彰显特色、构建体系、因地制宜、统筹协调”的原则，顺应地形、地貌特征，布局形态与城市肌理和谐统一，充分利用滨水路径、登山道、公园园道等现有资源，避免重复建设，分期指引、有序推进。在选定1-2个山体绿道作为样板示范的基础上，推动方案设计与施工图设计加快实施，发挥示范引领作用，为全市推开绿道建设奠定基础。

## 26年商业老街70天实现华丽变身

□实习生 黄烁文 记者 田可新 报道

**本报济南讯** 1993年，济南市历下区佛山街，至2019年已有26年路龄。自建成以来，佛山街一直作为广场商圈的一条重要道路，有着极大的人流量与浓厚的商业氛围。在市民眼中，它不仅是一条繁荣的商街，更是一条充满回忆的老街。佛山街作为广场商圈中的一条重要道路，是连接广场商圈与佛山景区的重要通道，商业氛围浓厚，人流量很大。这条老街于1993年建成，一直未进行改造。今年3月25日，历下区启动佛山街道路改造，仅用70天，就完成了工程实现通车。

7月17日上午，记者来到这条焕然一新的老街。眼前，道路宽敞、整洁，车行通畅；绿树掩映下，带有“自然旧”质感的人行道，复古感十足，散发着浓浓的老城韵味儿；嵌在路边的夜光标识独具巧思，用环保理念宣传“文明泉城”，还能为城市夜色增添光彩……

“别看这小小的标识，从选材到制作都没有参照物，我们也是经过了反复的摸索，最终完工。”历下区市政服务中心生产计划科副科长蒲海滨告诉记者。

改造全长700余米、26年路龄的老街，是回应附近居民和商户的关切。自建成以来，佛山街经历了数次专业管线敷设造成的开挖，路面和基础已大部分损坏，坑洼不平；排水雨污混流，不但给下游造成污染，在雨季时，大部分污水井盖因下流的排水不畅，都会被雨水顶开，路面积水严重；道路两侧通信线缆下垂凌乱，连同架空过街的热力管道和各种老旧的过街广告牌，造成了强烈的视觉污染；道路两侧的停车位将车行道压缩至不到1米，造成了极大的安全隐患，部分道路只能单向通行……

为了解决这些问题，历下区政府将佛山街道路改造工程纳入2019年重点道路建设任务，统筹安排、全面调度，快速推进。原本合同工期为90天，考虑到佛山街地理位置的特殊性，为了尽量减少施工对周边小区、学校、商户带来的影响，历下区内控施工作业时间，在保证工程质量、施工安全等前提下，通过优化施工工艺流程，科学规划推进措施、紧盯项目推进节点，及时协调解决项目建设过程中遇到的困难和问题，全力推进项目建设尽快实施，仅用70天就实现了道路通车。

“此次改造加大了佛山街管径管径并进行了雨、污分流，雨污混流问题得到彻底解决，避免了溢流混流污水对周围环境的污染；新建通信管道、实施线缆入地，对佛山街与丁家湾街路口架空跨路热力管线进行了落地改造，同步对佛山街八中前路口横跨道路的广告牌进行了拆除，净化了视觉空间，消除了视觉污染和安全隐患。”蒲海滨说，改造中，困难也遇到了不少。“老城区地下燃气、热力、污水等管道错综复杂，新建管道需要从中穿行，尤其在泺源大街，燃气、热力、电缆对新建雨水管道都有阻碍，三道横穿增大了工作难度，在工程部门和设计部门联合协商研究后，最终选择了相对稳妥的办法克服了这一难题，并且在管道埋深不够的路段设置安全提醒，保障人们出行安全。”

记者在现场看到，道路建成后，路宽达9米，道路两边自行车道各1.5米，单车道3.25米，通行能力显著提升，新建的非机动车道，解决了机非混行、交通拥堵的老大难问题，如今的道路实施晚7点至第二天早7点限时停车，使道路秩序明显改观，道路两侧安装27盏LED



改造后的佛山街路面宽敞、整洁，车辆进出通畅，行人行走安全。

□李晶晶 报道

路灯，也提升了夜间照明能力。

“以前一到下雨天，街上积水多，走起来深一脚浅一脚，十分不方便。今年路修好后，下过几场大雨，这里经过了考验，不存水，行走清爽。”附近的住户李先生说，如今的佛山街越来越好了，小区环境也越来越美，街里街坊的心情都特别舒畅。”

路边商户、从业6年的服装店老板张丹丹说：“修路之前道路比较拥堵，影响店里的客流量，改造之后，路面变得比较宽敞，店里的客流量更多了。”

“下一步，我们将继续加快道路建设，包括正大城市花园路、大辛河东路等都在积极推进。”蒲海滨表示。