

多项指标领跑全省 大院大所集中落地

# 济南科创发展指数入围全国20强

□记者 申红 王健 报道

**本报济南讯** 日前,首都科技发展研究院和中国社会科学院城市与竞争力研究中心联合发布的《中国城市科技创新发展报告2020》显示,山东半岛城市群不断发力,力求在科技创新发展中抢得先机,济南上榜2020年中国城市科技创新发展指数排名前20城市。

2020年,济南市技术合同成交额351.33亿元,居全省第一;新备案省级院士工作站23家,总数53家;新增重点实验室9家,全市省级及以上重点实验室总数104家,居全省第一;新增省级技术创新中心12家,总数13家;省级以上研发平台达到985家;吸引大院大所企业在济新建研发或成果转化机构67

家,累计达244家……主要指标保持快速增长。

2020年10月29日,《中国科学院山东省人民政府济南市人民政府共建中科院济南科创城战略合作协议》在北京签署,确定将济南科创城打造成为世界知名、国内一流的科技之城、创新之城。目前,落地“中科系”院所达14家。济南市成功获批国家新一代人工智能创新发展试验区,海康威视、颐高、甲骨文、京东集团等一批“AI国家队”、人工智能独角兽企业和项目、园区先后落地。2020年,济南市加强新型研发机构和重大创新载体建设。山东区块链研究院等一批新型研发机构注册成立,备案入库省级新型研发机构48家,居全省第一。山东产

研院已转化200多项前沿产业技术成果,孵化99家企业,带动社会资金投入超过200亿元。

济南市推进全市综合科技创新水平不断提升,出台《济南市高新技术企业培育三年行动计划(2020-2022)》,加强科技型中小微企业源头培养;加强科技“双招双引”力度,与清华大学签订全面合作协议,500强央企国药集团国药生命健康科技城等一批重大产业化项目相继签约落地;引进培养高端领军人才,组织开展第三届“中国·济南新动能国际高层次人才创新创业大赛”,48个项目获奖,注册落地24项。

今年,济南市将全力推进齐鲁科创大走廊、中科院济南科创城建设,加快建设超高速电磁驱动试验装置、大气环境模拟系统等科技

基础设施;积极推进首个国家实验室济南基地建设,加快网络空间安全、微生态生物医学、粒子科学与应用技术山东省实验室建设;做大做强山大国家大学科技园、山东数字经济产业园;全面实施市校融合发展工程,支持驻济高校加快发展,推进山大创新港、校友产业园等项目规划建设,做大做强“山大系”“第一医大系”“齐鲁工大系”品牌。加快清大大学城创新发展,积极筹建天空信息大学。同时,加快人才强市建设,建立健全普惠性青年人才政策体系,吸引大学毕业生来济留济落户就业创业,打造青年友好型城市;加快建设人才特区,积极构建全生命周期人才创业创新服务体系,打造人才生态最优城市。

## 2020年济南高新区 拿下多个“第一”

□记者 王健 通讯员 田珊 报道

**本报济南讯** 1月26日,济南市委市政府召开新闻发布会,发布2020年全年济南市生产总值为10140.91亿元,同比增长4.9%。作为济南“东强”发展的“排头兵”,济南高新区上下一心谋发展、齐心协力促跨越,为济南市跨入“万亿俱乐部”贡献了“高新力量”。

2020年1-11月,济南高新区规模以上工业增加值、限额以上批零住餐销售额、进出口总额等指标增速超过全市平均水平的1.5倍;金现代等6家企业成功上市,数量占全市新增的75%,是新增上市企业最多的一年,高新区已成全省资本市场新高地;2020年高新区项目总数和投资规模均居全市第一;济南综合保税区实现一线进出口总额100.5亿元,同比增长337.5%,居全省海关特殊监管区域增幅第一位;6家企业获评省级技术先进型服务企业,占总数的75%,累计获评省级技术先进型服务企业数量稳居全省第一;成为国务院批准的国家级双创示范基地以及商务部首批“国家数字服务出口基地”和“国家新型工业化产业示范基地(大数据)”,高新技术企业总数突破千家,位列全省国家级高新区第一。

## 莱芜区150个大项目 超额完成投资目标

□记者 赵国陆 报道

**本报济南讯** 近日记者从济南市莱芜区获悉,去年1-12月份,莱芜区在建大项目150个,计划总投资682.13亿元,年度计划投资213.98亿元,其中计划总投资过10亿元项目17个、过5亿元项目35个,项目开工和投产均超额完成年度目标任务。

莱芜区紧紧围绕“生态立区 实业强区”工作思路,扎实开展项目建设大排名活动,狠抓项目提质增效,促进产业转型升级,加快新旧动能转换,全区项目质量和水平不断提高。

泰嘉不锈钢冷轧板材深加工、阳光电力30MW生物质热电联产等21个项目投产(运营)或部分试生产;赢城电子信息产业园、山东超电轻型动力电池等5个项目主体已基本完工,正在进行内外装修和安装设备;凯傲(济南)智能叉车、山东省工委纪念馆红色文化教育基地等8个项目正进行主体和基础配套施工。

3个省重大建设项目山东豪驰智能汽车有限公司新能源商用车建设项目、中国重汽集团智能网联(新能源)重卡项目、山东重工·中国重汽百万整车整机绿色智造产业园基础设施配套建设项目,去年完成投资52.66亿元,占年度投资计划的142.35%。

23个市级重点建设项目投资122.06亿元,完成投资计划的124.13%。

## 今年天桥区 将新增学位1.4万个

□记者 田可新 报道

**本报济南讯** 推动教育高质量发展,这是2021年济南市天桥区民生工作的重点。记者了解到,今年,该区将持续增加教育供给,优先加强教育基础设施建设,分批实施老校区改造提升,开工建设14所中小学、幼儿园,新增学位1.4万个。

与此同时,该区将加强品牌名校建设,深化宝华中学与山大基础教育集团、云世界实验学校与济南外国语学校教育集团合作办学,提升汇才、十三中等既有优质学校,积极引入国内知名教育资源,助力区域新兴名校加快崛起,聚焦内涵发展,以优质学校为龙头,组建教育集团,推动中小学一体化发展,整体提升办学品质;提升教育教学水平,实施名校长、名师育引工程,建立优秀教育人才引进机制,育引5名以上名优校长,面向全国招聘优秀教师人才20人,深入推进“领雁引航”工程,评选表彰“先锋校长”、百佳教师、优秀教育工作者等,营造尊师重教的浓厚氛围,深入实施“天桥卓越教师进阶式”培养计划,开展“教学提质行动”,积极探索具有天桥特色的教学模式,全面提升教研水平和教育教学质量。此外,天桥区还将加强教育信息化基础建设,全面推进智慧教育,推动信息技术与教育教学深度融合,构建智慧课堂教学新模式,争创全国智慧教育示范区。



□记者 赵国陆 通讯员 孙艳 报道  
1月25日,由济南市血液供应中心采购的4架应急送血无人机正式上岗。随后,在莱芜雪野通用航空机场培训基地举办为期五天的操控培训,打造济南首个智慧配送无人机应急供血航线。按照平战结合的思路,平时无人机将向临床提供应急供血安全速配保障,为抢救生命赢得时间;重大公共卫生事件时期与全市应急救援体系联动,提高救援能力和工作效率,在济南市的应急医疗救援体系中发挥重大作用。

## 指导学生科学开展体育运动和艺术活动

# 严禁在职教师寒假期间有偿补课

□记者 田可新 通讯员 陈敏 报道

**本报济南讯** 疫情防控常态化背景下,教育局、学校、家庭如何联手,让广大师生度过一个安全、健康、快乐、充实的寒假?日前,济南市教育局出台相关办法。其中强调,学校不得组织学生集体到校上课、补课,不得以任何形式参与、组织学生参加各类辅导培训班,禁止学校联合或将校舍租借给社会力量办学机构用于开办补习班、培训班;严禁在职教师从事有偿补课,严禁学校擅自组织学生集体外出;要充分利“济南市教育资源公共服务平台”和“济南市基础教育资源数字公共服务平台”开展课后服务,指导学生参与在线学习;做好学生心理健康的预防与干预,寒假期间“24小时学生心理关爱热线(87-525-525)”

保持服务畅通。

济南市教育局明确,家校联合引导学生养成良好的卫生习惯,共同防疫;假期要丰富爱国主义教育,春节主题教育活动形式,在做好防护措施前提下,鼓励学生以线上为主开展关注时政、服务社区等公益社会实践活动。继续开展“悦读泉城”2021寒假百种好书荐读活动,指导学生科学开展假期体育运动和艺术活动。

据悉,根据当前疫情防控形势要求,按照“考完即放、有序实施”的原则,济南市教育局明确寒假时间安排:在原假期安排的基础上,义务教育阶段学校适当提前放假,原则上可以自1月25日(农历腊月十三)起放假;高中阶段学校原则上可以自2月6日(农历腊月廿五)起放假。2月26日(农历正月十五)假期结束,2月27

日(周六)报到,正式开学。幼儿园参照义务教育阶段学校安排寒假,并结合实际确定休假方式和时间。

济南市教育局明确,学生综合素质评价等工作可以在线上进行或在下学期开学后实施,各校以线上形式为主召开家长会,统筹安排假期工作和疫情防控要求。各学段学校举行开学典礼和升旗仪式的时间统一为3月1日。该局要求,各学校分期分批、错峰错峰组织学生寒假离校返家。倡导师生及家人在本地过节,原则上非必要不出省,尽量不离济,不到境外和国内中高风险地区探亲旅游,减少春节走亲访友活动,提倡用微信、视频、电话等方式拜年,开学前14天出省师生必须返济。假期校园实行相对封闭管理。

## 真金白银奖补实体经济 结对帮扶30家过亿元企业

□本报记者 赵国陆

1月26日,记者从刚刚结束的济南市钢城区“两会”获悉,该区大力落实“工业强市”战略,真金白银奖补企业1.12亿元“红包”,实体经济不断“强筋骨”“长肌肉”。精品钢产业集群主营业务收入达到1200亿元,优势产业竞争力进一步增强。今年将结对帮扶30家过亿元企业,实施企业梯队培育工程,形成既有“参天大树”、又有“灌木丛林”的企业发展格局。

作为钢城区的支柱产业,工业高质量发展,新动能加速成长。去年山钢股份新旧动能转换项目取得重大进展,2座480平方米烧结机建成投产,1号3800立方米高炉完成主体,汇锋汽车零部件产业园实现当年投资、当年建成,金雷海上风电主轴等一批重大项目加速推进,精品钢产业集群主营业务收入达到1200亿元,并入选全省钢结构建筑装配式住宅产业集中示范区。实体经济发展数据亮眼,新增规模以上工业企业26家,规模以上工业实现产值790亿元,增加值133亿元,分别增长6.7%、9.3%。新增高

新技术企业15家,工业投资完成62亿元,技改投资完成48亿元。新发展营业收入过亿元企业5家,过十亿元企业2家,培育省市制造业单项冠军企业2家、省级“专精特新”中小企业4家,打造市级智能制造标杆企业4家。

为了发展实体经济,落实“工业强市”战略,钢城区先后出台“工业33条”“商贸6条”等惠企政策,去年对企业的奖补资金达到1.12亿元。今年,将提升精品钢、装配式建筑等优势产业竞争力,培育壮大新材料、氢能等战略性新兴产业,实施创新驱动发展战略,加快推进科创中心等载体建设,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。

钢城区在“两会”上谋定2021年的主要预期目标,地区生产总值增长8.5%左右,一般公共预算收入增长8%左右,固定资产投资增长16%左右,规模以上工业增加值增长13%左右。推进工业高质量发展是实现这些目标的顶梁柱、压舱石、动力源。钢城区以打造“智造济南”东部崛起新引擎和黄河流域先进制造业中心为目标,进一步巩固提升工业的支撑地位

和辐射带动作用。实施企业梯队培育工程,打好“个转企、企升规、规改股、股上市、强龙头”组合拳,形成既有“参天大树”、又有“灌木丛林”的企业发展格局。

持续服务支持山钢股份做强做优,牢固树立“企地一家、发展一体”理念,推进双方产业链深度融合,合力打造产业发展共同体。服务做好企业搬迁、地面附着物清理等工作,确保100吨转炉连铸、2座120吨转炉连铸、1号3800立方米高炉按期投产,推动钢铁产业工艺提升、产品升级,努力实现精品钢占比70%以上。支持山钢股份全面建设环保绩效A级企业,打造城市钢厂绿色发展样板。

同时推动规模企业提档升级,对30家营业收入过亿元的企业,建立结对帮扶机制,推动企业发展壮大。实施工业技改项目20个,完成投资50亿元,努力提高产品质量。支持方圆制管等企业通过兼并、新建等方式,加快资源要素整合,促进集群化、园区化发展。

优化产业链供应链,以打造完整产业链为目标,通过“建链、延链、补链、强链”,实现产业链、供应链、价值链三链同构,培育优良产业生态。装配式建筑产业以莱钢集团为主体,加快推进部品部件产业园建设,引进钢结构加工制造企业,培植钢结构建筑施工企业,打造济南钢结构装配式建筑生产基地。汽车零部件产业以汇锋汽车零部件产业园为载体,集合一批骨干企业,加大与山东重工城的配套合作,提高终端产品比例。粉末冶金产业以上汽粉末等企业为骨干,支持鲁银新材料建设研发中心,突破特种粉末,大力发展3D打印粉、高速钢粉等高端产品。装备制造产业以金雷风电、磁悬浮轨排等企业为重点,做强“钢城机电”品牌。规划建设氢能产业园,建成加氢站2座以上,加快推进焦炉煤气气分离纯化,以氢固碳等项目,示范运行氢燃料电池公交车、重型卡车,打造氢能-冶金耦合应用示范基地。

加快智能化改造,积极推动工业互联网、人工智能、5G等新一代信息技术在工业领域的创新应用,加快山钢股份等企业数字化、智能化升级步伐。引导九隆新材料、苯加氢等企业加快智能车间、智能工厂建设,努力打造一批智能制造标杆企业。

## 农行济南分行 发放首笔城市更新贷款

□记者 王健 通讯员 付宁 陈东林 报道

**本报济南讯** 1月21日,农行济南分行及其辖属的天桥区支行加班加点、上下联动,为济南天桥区城市更新发展集团有限公司高效审批城市更新贷款8.6亿元,并成功投放首笔2亿元。据悉,该笔贷款是济南市各家金融机构发放的第一笔城市更新贷款,也是农行济南分行助力加快打造“五个济南”,建设“大强美富通”现代化国际大都市的又一次实践。

城市更新建设是一项重大民生工程,贯穿城市建设的全过程,是城市“新陈代谢”的驱动器。济南市委十一届十一次全会明确提出,要优化中心城区肌理和风貌,提升综合承载能力,加快产业迭代升级。

下一步,农行济南分行将认真履行党和国家赋予的金融职能,充分践行国有银行社会责任,紧密配合济南市委、市政府工作部署,围绕济南新旧动能转换先行区、山东自贸试验区济南片区、黄河流域生态保护和高质量发展“三大国家战略”,以及城市更新建设,加大贷款投放,为新时代现代化强省会建设作出更大贡献。

# 钢城区去年为企业发1.12亿元“红包”