



2020中国新材料资本技术大会在济南召开,现场签约4个新材料类实体工业项目,总投资15.8亿元。

加速产业集聚 打造中国“纤谷”

2020中国新材料资本技术大会在济召开

为加速济南市新材料产业集聚,促进新材料技术落地和产业化,9月25日—26日,2020中国新材料资本技术大会在济南成功召开。大会期间,现场签约了锂电池软包铝塑膜等4个项目,总投资15.8亿元,为济南新材料产业发展注入了新的动力。

力争到2022年
产值突破100亿

延伸阅读

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 戚云雷
通讯员 潘延虎 刘如嫣

1

院士“大咖”齐聚
探讨新材料+资本应用

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者了解到,中国新材料资本技术大会是由深圳赛瑞产业研究有限公司旗下新材料在线创办,自2014年以来已成功举办9届,累计超过1.2万位新材料行业专业人士列席,为250余个新材料项目提供了早期创业及加速成长融资路演平台,是国内新材料行业最大规模与影响力的新材料行业资本和技术主题品牌会议活动。

2020中国新材料资本技术大会由济南市工信局、天桥区人民政府主办,济南新材料产业园区管委会、济南(国际)先进材料产业联盟、深圳市赛瑞产业研究有限公司承办,旨在搭建新材料产业“产学研用”资源对接平台,汇聚新材料企业、项目、资本、技术、专家等要素在济南融合共生发展,促进新材料资本技术落地和产业化,助推济南市“全力打造‘五个济南’,加快建设黄河流域中心城市”。



4位院士围绕新材料技术创新、产业化应用等多个维度进行了主题演讲。

大会期间,4位院士、2位投资人围绕新材料技术创新、产业化应用,以及新材料产业投资等多个维度进行了主题演讲。两场圆桌论坛围绕新材料产业发展战略及投资趋势,与参会人员共同探讨了新材料热点前沿技术和产学研协同发展之道。

作为这次大会的重要环节,其间还举行了2020中国好材料暨“大国之材”颁奖典礼,对石墨烯、碳纤维、3D打印、磁性材料等行业内做出突出贡献的企业进行颁奖和表彰。同时,重磅发布了2020中国新材料私募股权投资机构50强。

2

成长的每一步都闪烁着
“产学研”转化的火花

新材料产业是高新技术产业的基础性产业,是制造业提档升级的关键环节。近年来,天桥区积极探索“产学研”融合路径,逐步

推进传统化工产业向新材料产业转型升级,扶持壮大新材料应用项目发展,在济南新材料产业园区聚集了一批新材料产业重大项目,打造区域性先进材料科研成果研发、转化和产业化基地。

作为天桥区携河北跨和实体经济发展的首要承载地,济南新材料产业园区新材料产业从白手起家到现在的初具规模,成长的每一步脚印都闪烁着“产学研”转化的火花。

地处济南黄河北部,园区土地成本、税收、财政等优惠政策并不占优势,但同时济南高校及科研院所众多,有大量科研人才、资源。因此,园区将吸引科研机构落地进行“产学研”转化作为园区发展的突破口,聚集了来自山东大学、山东师范大学、济南大学等科研院所的一批科研团队。

3

总投资15.8亿元
4个项目现场签约落地

落户园区的山东大学国家胶体材料工程技术研究中心,是胶体材料领域全国唯一的国家级研究中心和产学研基地,该中心依托多位教授、专家组成的核心团队,跟踪世界超前材料研发趋势,研发了一批“金字塔尖”的关键技术成果,多项知识产权专利打破国外长期垄断,并为园区提供了多项转化科研成果,实现了产品研发、中试、投产“一站式、一条龙”。

从“转化”到“育成”,再到“成长”,为推动技术成果在园区就地产业化,园区管委会从场地、设备、资金等多方面致力提供“气候和土壤”,先后引进建设了研发、交易、数据服务等多种功能载体,压缩企业投资周期,提供硬件保障。目前,园区已形成了以富通光电、天诺光电、东珩胶体、建邦银浆等一批企业为基础,以通信光纤、氧化铝纤维、电磁屏蔽材料等为主的新材料产业集群,成为济南市专业的新材料产业功能园区。

而在此次大会期间,锂电池软包铝塑膜项目、3D陶瓷手机背板项目、石墨烯复合材料项目、多晶金刚石微粉生产基地4个项目与济南新材料产业园区管委会进行了现场签约,总投资15.8亿元。

天桥区委书记韩伟表示,新材料资本技术大会汇聚了“产业链、创新链、资本链”,这批新型功能、先进结构、高性能复合材料项目的签约实施,将为天桥区新材料产业发展注入新的动力。

4

明确产业发展主攻方向
构建特色新材料体系

2020年是“十四五”规划谋篇布局之年。记者了解到,济南新材料产业园区将坚持在融入“工业强市”的发展规划中紧抓产业,围绕全市十大千亿产业体系和园区产业基础,优化调整了以新材料、智能制造和医养康养为主的产业发展主攻方向,并高质量编制了“十四五”产业规划。

在新材料产业发展方面,园区将依托现有产业基础和市场需求,聚焦打造“中国纤谷”特色方向,以新型功能材料和新型结构材料“一主一次”两个层面,重点布局光导纤维、纳米纤维、导电纤维、医用纤维四个方向,明确细分方向产业布局,延伸布局光纤光缆、电磁屏蔽材料、生物医用材料、新型复合建材四大板块,在高性能结构纤维和电池隔膜领域与周边城市形成产业协同,并以本地企业培育、外部企业招引、新平台建设为路径,重点打造“高性能结构纤维—新型复合建材—绿色建筑”产业链、“光导纤维—光电信息材料—新基建”产业链、“医用纤维—生物医用材料—智慧医疗”产业链,构建“中国纤谷”特色新材料产业体系。

“十四五”期间,园区将聚焦企业引培和区域协调,逐步完成新材料产业的升级和集聚。2020—2022年,重点秉承土地集约化原则,合理规划产业分区,从人才服务、平台服务、渠道服务等方面扶持本地材料企业。针对转型企业,积极引导现有企业进行产品升级与业务拓展,建立“帮扶—反哺”机制;针对小微企业,重点帮扶在科研、市场等方面具有潜力的企业,通过减税、政府担保助其融资等方式进行扶持。每年固定50个重点帮扶名额,设定阶段性发展要求,实行末位淘汰制;针对科创企业,通过共享实验室、共享厂房、成立联合科创产业基金等方式,助推科创企业“生根发芽”,目标打造20—30个优质新材料品牌,从产品品质、绿色程度、品牌知名度、市场占有率等维度实现新材料产业全面升级。同时,秉承开放合作原则,聚焦“新型建材、光电材料、医用材料”三大领域开展招商引资,在重点细分领域精准招商,引进10—20个行业龙头企业,提升产业层次,形成区域特色,全面实现新材料产业高端特色化发展,力争到2022年实现产值突破100亿元。

值得一提的是,本次大会还致力于“引进来”和“落实现事”。大会期间,主办方邀请了专家学者、企业家、投资人走进济南新材料产业园区,参观考察园区光纤预制棒、电磁屏蔽材料企业及产业园区,力求借助知名专家和机构力量,寻求更多突破点。“我们将以此为契机,积极探索新材料与资本技术所带来的新价值,实现与科研院所和知名企业、投资机构的强强合作、互利共赢,打造园区新材料品牌优势。”济南新材料产业园区投资促进局负责人表示。