

8月18日

中国·烟台首届微纳传感技术

与智能制造院士论坛

暨明石创新产业技术研究院揭牌仪式举行

明石创新产业技术研究院成功落户我区

在全省率先打造了

“政产学研金服用”的烟台样板

跟着小芝去看看！

本次活动汇聚了中国工程院院士蒋庄德、徐岂南、侯立安、王浩以及中国科学院院士姚熹、宋振琪等高端人才，院士大咖畅谈微纳传感技术与智能制造的深度融合与发展。

明石创新产业技术研究院由6位院士牵手研发攻关，与西安交通大学、天津大学、中船重工七〇二研究所等高校和科研机构共建，是我区继烟台新旧动能转换研究院、西南交大烟台新一代信息技术研究院、康佳生命科学创新中心之后的又一高端平台载体，招才引智“梧桐林”日益丰茂，为全区新旧动能转换注入了源源不断的新动能。

院士引领，为研究院保驾护航

1

明石创新产业技术研究院汇集了4名中国工程院院士和2名中国科学院院士，6名院士分别担任研究院各研究领域的科研带头人，结合专业特长，瞄准产业发展需求。

1

智能制造

装备

2

工业

物联网

3

海工

装备

4

水工

装备

5

环保

装备

6

新材料

等

重点围绕智能制造装备、工业物联网、海工装备、水工装备、环保装备、新材料等领域牵头开展科研攻关，帮助研究院在重点研发领域、核心技术攻关等方面把关定向，充分发挥明石集团在产业、技术和资本方面的资源优势，将研究院打造成集科技创新、成果转化、创业投资、企业孵化等于一体的综合高端平台。

↑

院士大咖齐聚港城

→

各位院士现场交流

校企共建，引领智能制造发展

2

明石创新产业技术研究院是明石创新技术集团重点打造的技术创新与产业化促进平台，与西安交通大学、山东大学、天津大学、中船重工七〇二研究所等多个高校院所合作。

校企共建

6个

专业研究院

5个

设计院

4个

省级企业

技术中心

设立了微纳传感系统、过滤分离技术、载人压力舱、水工装备等6个专业研究院，以及环境工程、矿山工程、水利勘测等5个设计院，搭建了4个省级企业技术中心，参与发起成立了“中国先进制造业投融资服务联盟”，牵头建设的“山东省微纳传感技术与智能制造创新创业共同体”目前也进入实施阶段，引领了微纳传感技术与智能制造领域的发展方向。

三大赋能，创新产学研新机制

3

明石创新产业技术研究院成功构建了“产业+技术+创投”三大要素整体驱动的发

展格局，链接“政产学研金服用”各要素资源，依托微纳传感技术创新，引领烟台制造业向“智能制造”转型升级，释放资本+体制机制+创新综合效应。

资本赋能

一是资本赋能。明石集团旗下明石投资是首批在国家发改委备案的22家创投机构之一，明石投资旗下拥有山东海洋明石、明石旅游两个国家级基金管理平台，能够帮助企业及时获得充足资本，抓住机遇扩大生产、成长壮大。

体制机制赋能

二是体制机制赋能。资本注入后帮助企业建立健全法人治理结构，完善内部管理体系，形成规范的管理体制和运行机制，实现现代企业管理制度的蝶变。

产业赋能

三是产业赋能。产业技术研究院立足山东、放眼国际，依靠技术创新引领产业发展，促进全市乃至全省制造业向智能制造转型升级，构建以技术创新为引领、以实体经济为依托、以创投资本为促进的协同创新生态系统。

近年来，芝罘区创新实施“拓渠茂林”人才工程，不断拓宽人才引进活水渠，优化“走出去”“请进来”引才聚才机制，赴韩国、北京、深圳等地开展招才引智活动20多场，在区内打造了“山湾论坛”“经略海洋”等高端人才活动品牌，建设了一系列高端人才平台载体，不断丰茂人才发展梧桐林，营造了人才创新创业的最优生态系统，实现了人才流带动项目流、产业流的有机互动，为全区高质量发展注入了源头活水。