附件1

山东省技术创新中心2021年第二批建设

领域及方向

一、新一代信息技术

1.工业软件2.过程与控制3.大尺寸硅片4.光刻胶5.有机发光显示器（OLED）

二、高端装备

1.工业机器人2.自动驾驶3.中子检测技术及装备

三、新能源

1.海洋新能源2.地热能3.核能4.储能电池5.数字能源技术

四、新材料

1.聚酰亚胺2.铝业3.新型碳材料

五、现代海洋

1.海洋油气装备2.海洋运输与通讯装备3.海水淡化4.海洋精细化工5.海洋功能食品

六、医养健康

1.医学影像装备2.中药现代化

七、高端化工

1.石油炼化2.氟硅3.偶联剂4.显示原材料5.集成电路用电子化学品

八、现代高效农业

1.作物生物育种2.农业微生态3.农业绿色投入品4.农产品贮藏及加工

九、现代服务业

1.文化与科技融合

十、环境保护

1.水环境污染防控2.大气环境污染防控3.土壤环境污染防控