

附件

2024年度在徐高校服务“343”产业发展项目 拟立项公示清单

序号	项目名称	承担单位
1	全液压智能抗道钻机关键技术研发	中国矿业大学
2	井下运煤皮带撒煤清理作业机器人研制	中国矿业大学
3	深地空间多场多尺度精细探测系统	中国矿业大学
4	煤矿瓦斯灾害分区分级动态智能监测与预警防控关键技术研究	中国矿业大学
5	自驱动智能感知汽车电机控制-反馈一体化系统	中国矿业大学
6	面向激光显示的高端膜材料关键技术研发与产业化	江苏师范大学
7	半导体超精密加工关键技术与装备研发	江苏师范大学
8	5G滤波器用大尺寸、高平整、超薄钽酸锂晶片的关键技术研发	江苏师范大学
9	永磁同步电机高性能无感智能控制系统关键技术研究	江苏师范大学
10	电子级（G4级及以上）丙二醇甲醚醋酸酯的研发	江苏师范大学
11	高效节能熔融石英连熔炉的设计与装备研发	江苏师范大学
12	面向遥感大模型的超大规模样本库自动构建关键技术研究及应用示范	江苏师范大学
13	电动车用高安全准固态锌离子电池	江苏师范大学
14	药食植物牛蒡干细胞培养关键技术研发及其在功能食品中的应用	江苏师范大学
15	基于深度学习的化工车间智能预警系统研发	江苏师范大学
16	基于拉曼散射的高精度分布式光纤测温技术研究	江苏师范大学
17	医用内窥镜智能辅助检测识别关键技术和平台构建	徐州医科大学
18	全产业链肉类预制菜加工配送关键技术	徐州工程学院
19	光伏增透自清洁纳米材料的研发	徐州工程学院
20	工业安全生产智能监测与态势跟踪关键技术研发	徐州工程学院
21	徐州特色果蔬高值化加工与品质升级共性关键技术研发	徐州工程学院
22	变废为宝---牛蒡叶的深加工及其在食品防腐中的应用	徐州工程学院
23	低排放高热效智能水冷预混冷凝燃气蒸汽锅炉研发	徐州工程学院
24	安全应急绳缆智能编织技术	徐州工程学院
25	300马力重型混动拖拉机产品研发	徐州工程学院
26	用于船体涂装的智能无人高空作业机器人	徐州工程学院
27	废塑料快速催化热解及油气高效净化提质关键技术研究	徐州工程学院