

附件 1

山东省科学技术奖单位提名项目（人选）汇总表 （2023 年度）

序号	项目名称（人选姓名）	提名奖种	等级
1	王意宝	科技青年奖	
2	杨晓丽	科技青年奖	
3	高效节能磁悬浮真空系统关键技术开发与应用	技术发明奖	一等
4	元宇宙 VR 终端产品智能制造关键技术创新及应用	科技进步奖	一等
5	高端透平机械核心部件轻量化叶轮关键技术开发与应用	科技进步奖	一等
6	特大型智能立环高梯度磁选机关键技术开发及应用	科技进步奖	一等
7	装配式建筑钢梁全自动一次成型生产线	科技进步奖	二等
8	船舶双燃料发动机电控多点喷射系统技术及产业化应用	科技进步奖	二等
9	无人化智能装车生产线	科技进步奖	二等

10	半导体瞬态热测试技术的研发	科技进步奖	二等
11	国VI柴油机硅油减振器设计及激光焊接技术	科技进步奖	二等
12	先进农装液压智能控制系统技术研发及产业化	科技进步奖	二等
13	高端发动机蠕墨铸铁件铸造关键技术及产业化	科技进步奖	一等
14	面向绿色化工的均相离子交换膜技术	科技进步奖	一等
15	芯片封装厚膜光刻胶的研发	科技进步奖	一等
16	抗高温高韧性球墨铸铁制动盘研发	科技进步奖	二等
17	大尺寸整体弧形碳化硼/碳化硅陶瓷复合防弹材料	科技进步奖	二等
18	具有绒面特征的环保型仿真超纤革	科技进步奖	二等
19	LK 系列中压电缆用导电炭黑	科技进步奖	二等
20	纳米粒子团技术制备环保数字打印 UV 墨水的研发及应用	科技进步奖	二等
21	高效高容尘高精度的油水分离燃油复合滤纸的研究应用	科技进步奖	二等

22	全地域柴油机环境适应性开发与应用	科技进步奖	二等
23	尾气后处理系统关键技术研究及产业化	科技进步奖	二等
24	环保节能石灰窑及配套烟气处理装备	科技进步奖	二等
25	压缩式与吸收式耦合蓄冷技术	科技进步奖	二等
26	太阳能电站智能化运行系统及远程大数据运维平台	科技进步奖	二等
27	特色药物晶型和晶体形态调控共性关键技术开发及产业化	科技进步奖	一等
28	系列生物基可快速烟熏纤维素肠衣膜材料生产关键技术及产业化生产	科技进步奖	二等
29	弥漫性结缔组织病免疫调节新机制及个体化诊疗策略的研究与应用	科技进步奖	二等
30	下肢复合组织缺损修复重建与再生的创新技术	科技进步奖	二等
31	传感器在数字绘本中的创新技术应用研究	科技进步奖	二等
32	大马力智能拖拉机关键技术及产业化	科技进步奖	一等
33	葫芦科蔬菜优良品种和多抗砧木选育及种子加工技术创新应用	科技进步奖	一等

34	替代进口番茄新品种选育及生态高效栽培技术创新与应用	科技进步奖	一等
35	设施番茄新品种选育与关键技术创建及应用	科技进步奖	二等
36	番茄生物育种技术创新与新品种选育	科技进步奖	二等
37	设施蔬菜重要害虫天敌昆虫增效控害技术创新与应用	科技进步奖	二等
38	中药方剂对肉牛运输应激综合征防控的关键技术开发与推广	科技进步奖	二等