

# 2020 年度济南市高价值专利培育项目拟立 项项目名称 (排序不分先后)

序号	项目名称	申报单位
1	大型高效清洁燃煤电站建造施工技术	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司
2	盾构跨江海隧道施工技术研究与实施	中铁十四局集团有限公司
3	新型人机协作机器人多自由度机械臂及其应用高价值专利培育	山东建筑大学
4	高性能复杂曲面构件绿色成形及再制造关键技术	山东大学
5	全自动豆浆机高价值专利培育项目	九阳股份有限公司
6	既有建筑加固改造新技术高价值专利培育	牵头单位: 山东建筑大学 合作单位1: 山东建大工程鉴定加固研究院 合作单位 2: 山东建固特种专业工程有限公司
7	海洋工程用热轧H型钢制备关键技术高价值专利组合培育项目	山东钢铁股份有限公司
8	隧道(海洋和陆地)新结构设计与新材料研发	山东大学
9	智能仓储物流自动化系统的高价值专利组合培育项目	兰剑智能科技股份有限公司
10	环境污染治理技术高价值专利培育项目	山东省环境保护科学研究设计院有限公司
11	智能播种技术与装备研究	山东省农业机械科学研究所
12	多功能铁路平车成套关键技术高价值专利培育	中车山东机车车辆有限公司
13	新靶点肺癌药物技术高价值专利培育项目	山东轩竹医药科技有限公司
14	基因编辑技术的开发与应用	山东舜丰生物科技有限公司
15	石油污染土壤生物修复关键技术及应用	山东省科学院生态研究所
16	骨科疼痛类药物高价值专利培育组合	牵头单位: 山东明仁福瑞达制药股份有限公司 合作单位1: 山东福瑞达医药集团有限公司 合作单位 2: 山东明人福瑞达卫生材料有限公司

17	纳米生物传感器分子器件及在线分析技术的高价值专利培育	山东省科学院生物研究所
18	水溶性聚合物的制备及高值化大健康产品研发	牵头单位：山东省药学科学院 合作单位：济南健康产业科技研究院
19	生化诊断系统高价值专利组合	山东博科生物产业有限公司
20	高性能镁合金材料及应用技术高价值专利培育	牵头单位：山东省科学院新材料研究所 合作单位：山东山科智镁新材料科技有限公司
21	高纯半绝缘晶体衬底材料高价值专利培育项目	山东天岳先进材料科技有限公司
22	固废协同提质两级跃迁制备绿色材料技术体系高价值专利培育	山东大学
23	平板显示器、集成电路用光刻胶及其配套材料高价值专利培育项目	山东圣泉新材料股份有限公司
24	高性能电极材料与低温抗冻固态电解质及其在超级电容器中的应用	齐鲁工业大学
25	皮革废弃物的综合利用及高端化工生物制品的研发	齐鲁工业大学
26	硅橡胶产品及技术高价值专利培育项目	山东大学
27	面向规模化应用的量子密钥管理及ICT融合相关技术高价值专利培育	山东量子科学技术研究院有限公司
28	人工智能异构计算高价值专利培育项目	浪潮电子信息产业股份有限公司
29	“基于物联网的建筑智能化关键技术与应用”高价值专利培育	山东建筑大学
30	机器视觉系统高价值专利培育	神思电子技术股份有限公司
31	企业级固态存储主控芯片及关键技术	山东华芯半导体有限公司
32	基于国产关键软硬件的特种计算机	山东超越数控电子股份有限公司
33	混合增强智能交通大脑新架构及关键技术高价值专利培育	牵头单位：山东交通学院 合作单位1：山东正衢交通工程有限公司 合作单位2：山东正衢交通工程研究院