

附件

2024 年度拟支持的省新旧动能转换重大产业攻关 储备项目名单

序号	项目名称	项目单位名称	产业类别	攻关类别
1	高端芯片载板项目（一期）	清河电子科技（山东） 有限责任公司	新一代信息技术	重点产业攻关类
2	12英寸先进封装生产线项目	物元半导体技术（青岛） 有限公司	新一代信息技术	重点产业攻关类
3	半导体先进装备研发制造中心项目	青岛四方思锐智能技术 有限公司	新一代信息技术	重点产业攻关类
4	年点测、分选和胶装 1200 亿颗 LED 芯片项目	山东乾元半导体科技有 限公司	新一代信息技术	重点产业攻关类
5	胜机高端智能产业园（一期）项目	胜利油田胜机石油装备 有限公司	高端装备	重点产业攻关类
6	环保智能装备制造项目	威海市海王旋流器有限 公司	高端装备	重点产业攻关类
7	东德实业氢能核心装备产业园项目	烟台东德实业有限公司	高端装备	重点产业攻关类
8	高性能矿用推土机及关键零部件技 术攻关项目	山推工程机械股份有限 公司	高端装备	重点产业攻关类
9	年产 5000 台新能源智能拖拉机研 发制造项目	山东五征集团有限公司	高端装备	重点产业攻关类
10	磁悬浮智能制造项目	山东华东风机有限公司	高端装备	重点产业攻关类
11	高端传动装备科创产业园项目（一、 二期）	金雷科技股份有限公司	高端装备	重点产业攻关类
12	年产 1000 万套高端精密薄壁特种 轴承项目	山东博特轴承有限公司	高端装备	重点产业攻关类
13	工程机械高端零部件生产项目	山东金利液压科技有限 公司	高端装备	重点产业攻关类
14	宁阳县基础零部件产业园暨先进绿 色智能制造示范工厂建设项目	辰信轴承科技（山东） 有限公司	高端装备	重点产业攻关类

序号	项目名称	项目单位名称	产业类别	攻关类别
15	绿色低碳循环水装备及智能运维系统研发生产项目	山东蓝想环境科技股份有限公司	高端装备	重点产业攻关类
16	智能仓储物流装备制造项目	山东中浩塑业有限公司	高端装备	重点产业攻关类
17	高端数控机床用精密摆角铣头关键技术研究及产业化应用项目	山东威达精工智能装备有限公司	高端装备	重点产业攻关类
18	矿山破碎输送智能装备项目	山东山矿机械有限公司	高端装备	重点产业攻关类
19	沃达多用途智能精密伺服压力机的研发及产业化应用项目	山东沃达重工机床有限公司	高端装备	重点产业攻关类
20	中广核山东招远核电项目一期工程	山东招远核电有限公司	新能源	重点产业攻关类
21	中能建山东泰安 350MW 压缩空气储能创新示范项目	山东数科新能源有限公司	新能源	重点产业攻关类
22	高端轻量化铝板带项目	山东南山铝业股份有限公司	新材料	重点产业攻关类
23	13 万吨/年绿色高性能特种化学品项目	弘润石化（潍坊）有限责任公司	新材料	重点产业攻关类
24	20 万吨/年锂电池负极材料先驱体项目	山东厚惟化学有限公司	新材料	重点产业攻关类
25	年产 42 万吨高性能子午轮胎配套专用材料、7.5 万吨小苏打项目	麒祥新材料（山东）有限公司	新材料	重点产业攻关类
26	烟台富利新型新材料项目	烟台富利新材料科技有限公司	新材料	重点产业攻关类
27	大卷重高性能宽幅镁合金卷板生产二期项目	山东天元重工有限公司	新材料	重点产业攻关类
28	科伦普锌铝镁合金智能产业化及综合利用项目	嘉祥科伦普重工有限公司	新材料	重点产业攻关类
29	馨升医美康养产业基地建设项目	馨升瑞祥（山东）生物工程股份有限公司	医养健康	重点产业攻关类
30	年产 50 万吨食品添加剂项目	七星柠檬科技有限公司	现代高效农业	重点产业攻关类

序号	项目名称	项目单位名称	产业类别	攻关类别
31	牡丹食品功能化高值化精深加工研发项目	龙池牡丹实业有限公司	现代高效农业	重点产业攻关类
32	泰山·黄河-大汶河文化旅游生态廊道	泰安市通达投资有限公司	精品旅游	重点产业攻关类
33	年产5万吨高端针织面料(绿色纺织科技)项目	山东华盛创新纺织科技有限公司	现代轻工纺织	重点产业攻关类
34	海尔胶州冰箱智能制造(二期)项目	青岛海尔制冷电器有限公司	现代轻工纺织	重点产业攻关类
35	青岛海尔空调(上合)智慧物联绿色低碳示范项目	青岛海尔空调器有限公司	其他	重点产业攻关类
36	博宇(四平中能)重工项目	山东博宇重工科技集团有限公司	其他	重点产业攻关类
37	面向智慧家庭的智家大脑平台技术研发及创新应用	青岛海尔科技有限公司	新一代信息技术	业态模式创新攻关类
38	新能源及车辆部品离散制造数字化场景建设项目	威海天力电源科技有限公司	新一代信息技术	业态模式创新攻关类
39	科捷智能数字化产业园	青岛科捷高新装备制造有限公司	高端装备	业态模式创新攻关类
40	海研电子海洋物联网产业中心项目	青岛海研电子有限公司	现代海洋	业态模式创新攻关类
41	深远海智能观测探测装备运维示范应用建设项目	青岛国实智能装备科技有限公司	现代海洋	业态模式创新攻关类
42	数字化绿色智能工厂项目	招商局金陵船舶(威海)有限公司	现代海洋	业态模式创新攻关类
43	阳信肉牛产业大数据中心关键技术攻关与创新新业态应用项目	牛智谷控股(阳信)有限公司	现代高效农业	业态模式创新攻关类
44	基于AIIC技术的智慧家电公共服务平台研究及产业化应用	海信冰箱有限公司	现代轻工纺织	业态模式创新攻关类
45	“以用户为中心驱动先进制造”的家电行业全链条综合性数字赋能平台	海信集团控股股份有限公司	现代轻工纺织	业态模式创新攻关类
46	智慧共享型空气压缩站	山东嘉富能源科技有限公司	其他	业态模式创新攻关类

序号	项目名称	项目单位名称	产业类别	攻关类别
47	中创股份数智化应用基础设施平台项目	山东中创软件商用中间件股份有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
48	CrowdCAD 三维云 CAD 平台	山东山大华天软件有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
49	基于韧性供应链产业链协同服务平台模式驱动中小企业数字化转型的示范应用	浪潮工业互联网股份有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
50	城市能源生命线工程关键技术研发及应用	神思电子技术股份有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
51	电磁空间安全监测预警解决方案及创新应用	中孚安全技术有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
52	AitePower 算力共享平台项目	山东爱特云翔信息技术有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
53	基于工业互联网融合应用的跨行业数字赋能平台项目	山东胜软科技股份有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
54	基于数字孪生系统的全流程智能仓储管控平台	兰剑智能科技股份有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
55	基于人工智能的轻骑兵低代码 PaaS 平台项目	金现代信息产业股份有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
56	基于 KaiwuDB 的分布式储能解决方案	山东浪潮数据库技术有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
57	北斗道路运输全过程跨部门智能服务平台研发及应用	山东航天九通车联网有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
58	恒信高科智能工厂建设项目	山东恒信高科能源有限公司	新一代信息技术	重大场景创新应用类
59	新型大气多参数探测激光雷达研发及产业化	青岛镭测创芯科技有限公司	高端装备	重大场景创新应用类
60	汽车车门全系列创新自动装配装备	青岛百浪智能装备有限公司	高端装备	重大场景创新应用类
61	ROPAX 生产线智能化提升项目	龙口中集来福士海洋工程有限公司	高端装备	重大场景创新应用类
62	钢结构绿色高效智能制造研发生产应用示范项目	经典重工集团股份有限公司	高端装备	重大场景创新应用类

序号	项目名称	项目单位名称	产业类别	攻关类别
63	基于“工业互联网+人工智能”的高端食品装备智能制造应用平台项目	普瑞特机械制造股份有限公司	高端装备	重大场景创新应用类
64	基于 5G 电力物联网的智慧用电节能系统及关键装备的研发及应用项目	中科智能（山东）有限公司	新能源	重大场景创新应用类
65	船舶甲醇燃料供给系统研发及产业化	海德威科技集团（青岛）有限公司	新能源	重大场景创新应用类
66	数字医学智能应用平台	山东数字人科技股份有限公司	医养健康	重大场景创新应用类
67	宏济堂智慧中药房智慧中药项目	宏济堂扁鹊中药房（山东）有限公司	医养健康	重大场景创新应用类
68	生物医药及致敏性评价关键技术攻关项目	山东欣博药物研究有限公司	医养健康	重大场景创新应用类
69	应用人工智能技术推动阿胶产品质量升级	东阿阿胶股份有限公司	医养健康	重大场景创新应用类
70	数字种苗工厂	山东安信种苗股份有限公司	现代高效农业	重大场景创新应用类
71	AI 小看宠物养护数智平台（基于新媒体大数据和人工智能的海看爱宠宠物养护平台）	海看网络科技（山东）股份有限公司	文化创意	重大场景创新应用类
72	山东省互联网传媒集团产业项目智慧服务平台	山东省互联网传媒集团股份有限公司	文化创意	重大场景创新应用类
73	基于区块链和隐私计算的大数据金融服务关键技术研发及创新应用	山大地纬软件股份有限公司	现代金融服务	重大场景创新应用类
74	基于数字互联打造绳网生产智造项目	山东鲁普科技有限公司	现代轻工纺织	重大场景创新应用类