

附件

2024 年认定山东省工程研究中心名单

序号	工程研究中心名称	依托单位
1	新型显示技术山东省工程研究中心	海信视像科技股份有限公司
2	核能综合利用山东省工程研究中心	国电投核能有限公司
3	数据要素治理与大模型应用山东省工程研究中心	浪潮软件科技有限公司
4	绿色功能材料与低碳技术山东省工程研究中心	山东能源集团有限公司
5	洗护设备智能感知控制与仿真技术 山东省工程研究中心	青岛海尔洗衣机有限公司
6	数字智能主动健康山东省工程研究中心	山东大学
7	特种车辆智能控制山东省工程研究中心	中国重汽集团济南特种车有限公司
8	逻辑与功率集成电路制造山东省工程研究中心	芯恩（青岛）集成电路有限公司
9	非常规油气装备山东省工程研究中心	烟台杰瑞石油装备技术有限公司
10	海洋地质碳封存山东省工程研究中心	青岛海洋地质研究所
11	制动技术山东省工程研究中心	中车制动系统有限公司
12	再生医学与生物转化山东省工程研究中心	青岛大学
13	神经退行性药物山东省工程研究中心	山东新华制药股份有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
14	虚拟现实山东省工程研究中心	歌尔股份有限公司
15	干散货码头智能技术山东省工程研究中心	日照港集装箱发展有限公司
16	先进激光高端智能制造与应用 山东省工程研究中心	济南邦德激光股份有限公司
17	高性能氮化物陶瓷山东省工程研究中心	中材高新氮化物陶瓷有限公司
18	有害藻华防控山东省工程研究中心	中国科学院海洋研究所
19	海洋能源岩土工程山东省工程研究中心	中国石油大学（华东）
20	系统控制与智能技术山东省工程研究中心	山东师范大学
21	水下无人探测技术山东省工程研究中心	中国人民解放军海军潜艇学院
22	数据治理与智能分析山东省工程研究中心	山东管理学院
23	智能体通用控制系统山东省工程研究中心	北京理工大学前沿技术研究院
24	一碳炼制山东省工程研究中心	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
25	海洋食品保鲜与品质调控山东省工程研究中心	中国海洋大学
26	视联网山东省工程研究中心	中国移动通信集团山东有限公司
27	智能感知与测控技术山东省工程研究中心	中国石油大学（华东）
28	代谢性慢病防治前沿技术山东省工程研究中心	山东大学齐鲁医院
29	智慧农业装备山东省工程研究中心	山东理工大学

序号	工程研究中心名称	依托单位
30	隧道病险智能感知与控制山东省工程研究中心	山东大学
31	地震灾害风险防治山东省工程研究中心	山东省地震局
32	河湖系统治理山东省工程研究中心	水发规划设计有限公司
33	磁电功能材料及应用山东省工程研究中心	山东春光磁电科技有限公司
34	智能外科山东省工程研究中心	山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）
35	特种水泥基材料山东省工程研究中心	济南大学
36	食物营养与主动健康山东省工程研究中心	山东农业大学
37	资源昆虫开发与利用山东省工程研究中心	山东省农业科学院
38	中医药免疫调控山东省工程研究中心	山东中医药大学
39	智慧港口建设山东省工程研究中心	山东港口烟台港集团有限公司
40	肿瘤精准治疗山东省工程研究中心	山东大学齐鲁医院
41	土木工程材料绿色制造与应用技术 山东省工程研究中心	临沂大学
42	装配式钢结构数字化生产建造技术及应用 山东省工程研究中心	山东华亿钢机股份有限公司
43	智能配电与分布式新能源技术研究 山东省工程研究中心	山东华科信息技术有限公司
44	化工燃爆风险评估与防控山东省工程研究中心	中石化国家石化项目风险评估技术中心有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
45	生物药物研发与应用山东省工程研究中心	山东第二医科大学
46	矿山机电设备安全检测检验山东省工程研究中心	中检集团公信安全科技有限公司
47	数据要素关键技术山东省工程研究中心	山东财经大学
48	滨海核电冷源安全与绿色海工 山东省工程研究中心	鲁东大学
49	数智化储能与安全运行山东省工程研究中心	山东科技大学
50	高速铁路隧道与地下工程智能建造与运维 山东省工程研究中心	山东铁路投资控股集团有限公司
51	岩溶地质灾害防治山东省工程研究中心	山东省地质矿产勘查开发局 第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院）
52	胶类中药技术创新与应用山东省工程研究中心	东阿阿胶股份有限公司
53	降碳减污协同山东省工程研究中心	山东省科学院生态研究所 （山东省科学院中日友好生物技术研究中心）
54	人工环境与低碳能源山东省工程研究中心	山东建筑大学
55	工业互联网安全技术山东省工程研究中心	曲阜师范大学
56	小麦商业化育种技术与种源创新 山东省工程研究中心	山东鲁研农业良种有限公司
57	蓝色粮仓生物安全与新质生产力创新 山东省工程研究中心	中国农业大学烟台研究院
58	人工智能海洋技术场景化应用 山东省工程研究中心	青岛科技大学
59	工业区水质保障与水资源智慧管理 山东省工程研究中心	哈尔滨工业大学（威海）

序号	工程研究中心名称	依托单位
60	橡胶复合材料创新及应用山东省工程研究中心	通力轮胎有限公司
61	经皮给药系统山东省工程研究中心	山东省食品药品检验研究院
62	航空航天遥感与地理信息数字化应用 山东省工程研究中心	山东正元航空遥感技术有限公司
63	健康环境与低碳能源山东省工程研究中心	青岛理工大学
64	公安交通智能管控与引导技术 山东省工程研究中心	山东警察学院
65	新质生产力与数据资产化山东省工程研究中心	山东青年政治学院
66	盐(矿)地下空间储能山东省工程研究中心	山东省煤田地质规划勘察研究院
67	标准数字化及重点行业应用山东省工程研究中心	山东省标准化研究院
68	地质灾害风险防控山东省工程研究中心	山东省国土空间生态修复中心
69	组织康复材料与器械山东省工程研究中心	康复大学
70	交通基础设施数字化与长效服役性能技术 山东省工程研究中心	山东交通学院
71	合成生物学与生物制造山东省工程研究中心	山东福瑞达医药集团有限公司
72	智能移动机器人山东省工程研究中心	临沂临工智能信息科技有限公司
73	水相合成功能化学品山东省工程研究中心	济宁学院
74	抗衰化妆品山东省工程研究中心	齐鲁师范学院
75	放射性核素偶联药物山东省工程研究中心	山东威智中科药业有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
76	医工融合智能康复医疗设备关键技术 山东省工程研究中心	济宁医学院
77	高性能合金钢山东省工程研究中心	山东泰山钢铁集团有限公司
78	油气藏高效勘探开发与地质工程一体化 山东省工程研究中心	山东石油化工学院
79	经济鱼类陆海接力健康养殖山东省工程研究中心	烟台大学
80	先进光电技术与应用山东省工程研究中心	潍坊学院
81	工业烟气治理及废水防治碳减排 山东省工程研究中心	山东华特环保科技有限公司
82	输血医学研究与转化山东省工程研究中心	山东省血液中心
83	多维结构减振与防护材料山东省工程研究中心	山东奥卓新材料有限公司
84	人工智能工业大模型山东省工程研究中心	青岛创新奇智科技集团 股份有限公司
85	植被恢复与环境生态治理山东省工程研究中心	青岛冠中生态股份有限公司
86	聚氨酯弹性体山东省工程研究中心	山东一诺威聚氨酯股份有限公司
87	高可靠储能安全山东省工程研究中心	烟台创为新能源科技股份有限公司
88	工业危化品储运及本质化安全 山东省工程研究中心	山东京博装备制造安装有限公司
89	天然食品配料绿色生物制造山东省工程研究中心	山东三元生物科技股份有限公司
90	氢冶金耐火材料山东省工程研究中心	山东耐材集团鲁耐窑业有限公司
91	特种电机山东省工程研究中心	山东力久特种电机股份有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
92	传感技术与智能制造山东省工程研究中心	山东金钟科技集团股份有限公司
93	米面制品智能装备山东省工程研究中心	青岛海科佳智能科技股份有限公司
94	多功能高分子散装流体包装山东省工程研究中心	青岛朗夫科技股份有限公司
95	绿色低碳建筑与数字化建造技术 山东省工程研究中心	国舜绿建科技有限公司
96	肉羊良种繁育与绿色健康养殖 山东省工程研究中心	山东畜牧兽医职业学院
97	低碳环保聚氨酯关键材料山东省工程研究中心	中化东大（淄博）有限公司
98	功能性腈纶混纺纱线山东省工程研究中心	山东圣润纺织有限公司
99	高性能生物发酵工艺研发与产业化 山东省工程研究中心	山东奔月生物科技股份有限公司
100	高端装备制造虚拟现实技术应用 山东省工程研究中心	山东信息职业技术学院
101	双乙烯酮下游衍生物山东省工程研究中心	山东汇海医药化工有限公司
102	焙烤微生物代谢调控新型发酵剂技术开发与应用 山东省工程研究中心	山东稻香村食品工业有限公司
103	高性能大口径铸管山东省工程研究中心	国铭铸管股份有限公司
104	原料药绿色合成技术山东省工程研究中心	迪嘉药业集团股份有限公司
105	钢铁流程绿色制造山东省工程研究中心	山东钢铁集团永锋临港有限公司
106	纳米二氧化硅功能材料山东省工程研究中心	山东联科科技股份有限公司
107	数智应用大数据平台与农村信用评价 山东省工程研究中心	山东工商学院

序号	工程研究中心名称	依托单位
108	高纯新材料山东省工程研究中心	山东恒邦冶炼股份有限公司
109	热塑性树脂复合材料及应用山东省工程研究中心	山东柏远复合材料科技股份有限公司
110	电化学储能关键技术与材料山东省工程研究中心	昆宇电源股份有限公司
111	智能检测装备山东省工程研究中心	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司
112	先进电机及机电系统山东省工程研究中心	德州恒力电机有限责任公司
113	碳素新材料山东省工程研究中心	山东联化新材料有限责任公司
114	智能量测山东省工程研究中心	青岛鼎信通讯股份有限公司
115	新型智能低碳环保高低压成套装备 山东省工程研究中心	山东鲁控电力设备有限公司
116	生物质循环利用与以纸代塑山东省工程研究中心	山东博汇纸业股份有限公司
117	植物油脂和蛋白精深加工技术装备 山东省工程研究中心	山东凯斯达机械制造有限公司
118	差别化聚酯工业纤维新材料山东省工程研究中心	山东华纶新材料有限公司
119	特种合金及近净成形技术工山东省工程研究中心	山东森宇精工科技有限公司
120	新型建筑工业化全过程数字化应用 山东省工程研究中心	同圆设计集团股份有限公司
121	绿色建筑隔热材料山东省工程研究中心	山东基舜节能建材有限公司
122	营养健康花生油过程控制技术 山东省工程研究中心	青岛天祥食品集团有限公司
123	淀粉糖山东省工程研究中心	山东盛泰生物科技有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
124	阿胶制剂创新研发与应用山东省工程研究中心	山东福牌阿胶股份有限公司
125	产业链数字化山东省工程研究中心	山东女子学院
126	微通道合成暨连续流山东省工程研究中心	山东瑞博龙化工科技股份有限公司
127	新型功能生物基纤维与纺织品 山东省工程研究中心	德州学院
128	新能源商用车电驱动系统山东省工程研究中心	潍坊佩特来电器有限公司
129	先进金属材料山东省工程研究中心	山东盛阳金属科技股份有限公司
130	白羽肉鸡繁育山东省工程研究中心	山东省鼎立农牧科技有限公司
131	船舶新能源燃料供给系统山东省工程研究中心	威海中远海运重工科技有限公司
132	建筑金属围护系统应用山东省工程研究中心	山东鸿星新材料科技股份有限公司
133	特性高分子聚合反应山东省工程研究中心	山东海科创新研究院有限公司
134	高端装备特种高强度链条山东省工程研究中心	山东金恒力机械制造有限公司
135	高端多肽类及小核酸类原料药 山东省工程研究中心	山东安舜制药有限公司
136	药品包装材料山东省工程研究中心	山东省药用玻璃股份有限公司
137	益生菌发酵饲料山东省工程研究中心	山东泰山生力源集团股份有限公司
138	高端铝型材制备与工程应用山东省工程研究中心	山东卓越精工集团有限公司
139	供电智能控制技术山东省工程研究中心	滨州职业学院

序号	工程研究中心名称	依托单位
140	基于大数据的设备故障智能预警技术及应用 山东省工程研究中心	济宁职业技术学院
141	高性能有机颜料山东省工程研究中心	宇虹颜料股份有限公司
142	数字孪生水利工程山东省工程研究中心	山东水利职业学院
143	改性瓜尔胶功能性高分子材料高效制备及应用 山东省工程研究中心	山东广浦生物科技有限公司
144	海工装备智能传感技术山东省工程研究中心	威海海洋职业学院
145	药食同源健康白酒山东省工程研究中心	山东景阳冈酒厂有限公司
146	氢燃料电池核心零部件及氢能核心装备 山东省工程研究中心	烟台东德实业有限公司
147	制动系统关键技术集成应用山东省工程研究中心	青岛华瑞汽车零部件股份有限公司
148	低碳绿色三聚氰胺耦合新工艺 山东省工程研究中心	山东省舜天化工集团有限公司
149	特种环境半导体照明山东省工程研究中心	山东华鼎伟业能源科技股份有限公司
150	页岩油地面工程山东省工程研究中心	森诺科技有限公司
151	微纳制造与太赫兹山东省工程研究中心	枣庄学院
152	天然产物代谢工程与合成生物学 山东省工程研究中心	诸城市浩天药业有限公司
153	豆类制品的研发、制备、加工及综合利用 山东省工程研究中心	潍坊中和食品有限公司
154	医用高分子医疗器械山东省工程研究中心	山东贝诺斯医疗器械有限公司
155	新型口服制剂山东省工程研究中心	山东齐都药业有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
156	精细与专用化学品研发及应用 山东省工程研究中心	青岛职业技术学院
157	肉鸭全产业链山东省工程研究中心	山东益客食品产业有限公司
158	人工智能技术赋能绿色低碳转型产业 山东省工程研究中心	山东商务职业学院
159	功能高分子新材料山东省工程研究中心	烟台南山学院
160	超高速电梯智能曳引系统山东省工程研究中心	山东富士制御电梯有限公司
161	高耐久抗腐蚀新型建材山东省工程研究中心	泰山学院