

附件2

撤销的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	镁合金精密成型山东省工程研究中心	山东银光钰源轻金属精密成型有限公司
2	风电轴承保持架山东省工程研究中心	山东金帝精密机械科技股份有限公司
3	大型牲畜屠宰装备山东省工程研究中心	青岛建华食品机械制造有限公司
4	减重与代谢外科诊疗技术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)
5	稀土资源综合利用山东省工程研究中心	中稀天马新材料科技股份有限公司
6	高端铝材制造及应用技术山东省工程研究中心	航桥新材料科技(滨州)有限公司
7	畜禽用新型中药制剂山东省工程研究中心	山东金铸基药业有限公司
8	太阳能与热泵智能供热采暖山东省工程研究中心	山东力诺瑞特新能源有限公司
9	多孔陶瓷材料山东省工程研究中心	山东硅元新型材料股份有限公司
10	心电信息山东省工程研究中心	山东省医学科学院基础医学研究所
11	血液病毒灭活技术山东省工程研究中心	山东中保康医疗器具有限公司
12	小麦种质山东省工程研究中心	山东科源种业有限公司
13	高性能金属基材料成型山东省工程研究中心	山东汇丰铸造科技股份有限公司
14	高强高韧铝合金新材料山东省工程研究中心	山东创新合金研究院有限公司
15	绿色高效兽用药品山东省工程研究中心	齐鲁晟华制药有限公司
16	汽车底盘零部件可靠性山东省工程研究中心	山东浩信集团有限公司
17	金属维护材料综合物理性能检测山东省工程研究中心	山东万事达建筑钢品股份有限公司
18	海(卤)水资源化利用及膜分离山东省工程研究中心	山东海化集团有限公司
19	铜冶炼清洁生产与综合利用山东省工程研究中心	阳谷祥光铜业有限公司
20	海洋功能组分营养食品山东省工程研究中心	威海百合生物技术股份有限公司
21	人体组织重建医学材料山东省工程研究中心	山东隽秀生物科技股份有限公司
22	无卤阻燃剂山东省工程研究中心	山东泰星新材料股份有限公司
23	工业生物技术山东省工程研究中心	山东吉青化工有限公司
24	组织工程与再生医学山东省工程研究中心	济南磐升生物技术有限公司
25	膜乳化制微球山东省工程研究中心	山东谷雨春生物科技有限公司
26	围产营养与代谢山东省工程研究中心	淄博市妇幼保健院
27	心脑血管中成药山东省工程研究中心	山东沃华医药科技股份有限公司
28	大电流封闭母线山东省工程研究中心	山东达驰阿尔发电气有限公司
29	镁合金新材料制备及应用山东省工程研究中心	威海万丰镁业科技发展有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
30	种养废弃物处理与资源化利用山东省工程研究中心	山东省畜牧总站
31	密封粘接山东省工程研究中心	山东北方现代化学工业有限公司
32	热模锻山东省工程研究中心	金马工业集团股份有限公司
33	空间智能机器人山东省工程研究中心	山东航天电子技术研究所
34	机车车辆山东省工程研究中心	青岛中车四方轨道车辆有限公司
35	消毒技术应用与感染控制山东省工程研究中心	山东消博士消毒科技股份有限公司
36	功能微生物组调控固态发酵山东省工程研究中心	山东扳倒井股份有限公司
37	高性能金属粉末性能材料研制山东省工程研究中心	山东鲁银新材料科技有限公司
38	聚氨酯生态肥料山东省工程研究中心	山东三方化工集团有限公司
39	萘系精细化工山东省工程研究中心	枣庄市泰瑞精细化工有限公司
40	生猪健康养殖技术及肉品质研发山东省工程研究中心	山东福藤食品有限公司
41	透明质酸钠及其衍生物山东省工程研究中心	山东焦点福瑞达生物股份有限公司
42	高强土工格栅山东省工程研究中心	浩珂科技有限公司
43	高性能纤维复合材料可靠性山东省工程研究中心	中石化(山东)检测评价研究有限公司
44	海产贝藻繁育山东省工程研究中心	威海长青海洋科技股份有限公司
45	摩擦材料山东省工程研究中心	东营宝丰汽车配件有限公司
46	海珍品生物饲料山东省工程研究中心	威海金牌生物科技有限公司
47	超高压与特高压输电线路材料山东省工程研究中心	山东鲁电线路器材有限公司
48	高端索具山东省工程研究中心	山东神力索具有限公司
49	防护手套山东省工程研究中心	山东星宇手套有限公司
50	高纯电解液山东省工程研究中心	石大胜华新材料集团股份有限公司
51	萘系列中间体山东省工程研究中心	山东阳光颜料有限公司
52	电子商务交易技术山东省工程研究中心	山东鲁商科技集团有限公司
53	免疫诊断原料及试剂研制山东省工程研究中心	山东莱博生物科技有限公司
54	生物质转化及绿色制造山东省工程研究中心	山东大学
55	油田环保无害化处理及资源化利用山东省工程研究中心	中石化(山东)检测评价研究有限公司
56	地毯绿色环保及功能性山东省工程研究中心	威海海马地毯集团有限公司
57	纳米功能纤维山东省工程研究中心	山东安然纳米实业发展有限公司
58	数据资产安全人工智能治理技术山东省工程研究中心	中孚信息股份有限公司
59	高活性原料药山东省工程研究中心	威智医药股份有限公司
60	锅炉节能山东省工程研究中心	山东恒涛节能环保有限公司
61	含氟功能新材料山东省工程研究中心	山东华夏神舟新材料有限公司
62	长链二元酸山东省工程研究中心	凯赛(金乡)生物材料有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
63	多源大气污染物智能控制山东省工程研究中心	海汇集团有限公司
64	高性能聚烯烃纤维复合材料山东省工程研究中心	山东雷华塑料工程有限公司
65	内分泌与代谢性疾病防治山东省工程研究中心	山东第一医科大学附属省立医院 (山东省立医院)
66	抽油杆山东省工程研究中心	九环机械股份有限公司
67	特种玻璃材料山东省工程研究中心	山东龙光天旭太阳能有限公司
68	通信智能终端山东省工程研究中心	山东卡尔电气股份有限公司
69	含氟烯烃山东省工程研究中心	山东华安新材料有限公司
70	硬质聚氨酯组合聚醚山东省工程研究中心	山东一诺威新材料有限公司
71	腹膜透析制品山东省工程研究中心	华仁药业股份有限公司
72	高端离型膜山东省工程研究中心	潍坊胜达科技股份有限公司
73	聚异丁烯生产技术山东省工程研究中心	山东鸿瑞新材料科技有限公司
74	智能精密冲压数字化装备山东省工程研究中心	荣成华东锻压机床股份有限公司
75	高强紧固件山东省工程研究中心	山东高强紧固件有限公司
76	海洋油田井下安全控制技术山东省工程研究中心	山东大东联石油设备有限公司
77	轮胎专用功能新材料山东省工程研究中心	聊城金歌合成材料有限公司
78	新能源汽车AVAS智能传感技术山东省工程研究中心	曲阜天博汽车电器有限公司
79	粉丝及其副产品精深加工技术山东省工程研究中心	烟台双塔食品股份有限公司
80	高性能精密圆锥滚子轴承山东省工程研究中心	山东朝阳轴承有限公司
81	轻质高强铝合金型材山东省工程研究中心	山东裕航特种合金装备有限公司
82	军用特种汽车山东省工程研究中心	泰安航天特种车有限公司
83	固态生物发酵智能化控制山东省工程研究中心	山东景芝白酒有限公司
84	绿色高性能摩托车轮胎山东省工程研究中心	腾森橡胶轮胎(威海)有限公司
85	精密索具研发制造技术山东省工程研究中心	山东华源索具有限公司
86	智能物联与大数据山东省工程研究中心	潍坊学院
87	商用车悬架系统山东省工程研究中心	山东雷帕得汽车技术股份有限公司
88	耐磨铸造合金山东省工程研究中心	济宁安泰矿山设备制造有限公司
89	海洋石油工程装备柔性管道山东省工程研究中心	山东悦龙橡塑科技股份有限公司
90	液晶及OLED材料基因组工程技术山东省工程研究中心	烟台显华科技集团股份有限公司
91	晶型药物山东省工程研究中心	山东益康药业股份有限公司
92	生化免疫诊断山东省工程研究中心	山东博科生物产业有限公司
93	特种光电缆山东省工程研究中心	山东太平洋光纤光缆有限公司
94	物联网传感技术应用山东省工程研究中心	山东至信信息科技股份有限公司
95	新型功能性肥料山东省工程研究中心	史丹利化肥(平原)有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
96	聚碳酸酯材料改性与应用山东省工程研究中心	鲁西化工集团股份有限公司
97	有机颜料山东省工程研究中心	山东世纪阳光科技有限公司
98	大豆生物技术山东省工程研究中心	山东禹王生态食业有限公司
99	太阳能热利用山东省工程研究中心	皇明太阳能股份有限公司
100	收获机械山东省工程研究中心	山东巨明机械有限公司
101	新能源汽车轮毂制造山东省工程研究中心	滨州盟威戴卡轮毂有限公司
102	高端装备数字孪生与可视化遥操作山东省工程研究中心	青岛理工大学
103	创新药研发及一类抗流感药物山东省工程研究中心	山东鲁宁药业有限公司
104	芝麻功能食品山东省工程研究中心	山东省十里香芝麻制品股份有限公司
105	制药和新材料生物催化（转化）山东省工程研究中心	山东奥博生物科技有限公司
106	缓控释制剂生产在线质量控制山东省工程研究中心	德州德药制药有限公司
107	新能源电池山东省工程研究中心	山东明德电源有限公司
108	活塞新金属材料山东省工程研究中心	山东双港活塞股份有限公司
109	粮油加工副产物综合利用及生物饲料开发山东省工程研究中心	山东渤海油脂工业有限公司
110	低温抗冲击铸铁材料应用山东省工程研究中心	莱州新忠耀机械有限公司
111	肉鸡良种繁育及健康养殖山东省工程研究中心	烟台大地牧业股份有限公司
112	木本油料资源利用山东省工程研究中心	山东省林草种质资源中心
113	动力系统增压技术山东省工程研究中心	康跃科技（山东）有限公司
114	植物营养与健康山东省工程研究中心	烟台水禾土生物科技有限公司
115	互联网医疗健康山东省工程研究中心	山东第一医科大学附属省立医院 （山东省立医院）
116	高端滚动体山东省工程研究中心	山东东阿钢球集团有限公司
117	动物病原微生物山东省工程研究中心	山东滨州沃华生物工程有限公司
118	高技术陶瓷山东省工程研究中心	山东金鸿新材料股份有限公司
119	特种电缆山东省工程研究中心	山东国源电缆电器有限公司
120	高性能粉末冶金制品制备技术山东省工程研究中心	济南新艺粉末冶金有限公司
121	热塑性高分子功能材料山东省工程研究中心	山东方大新材料科技有限公司
122	半合成抗生素山东省工程研究中心	山东睿鹰制药集团有限公司
123	中药药效物质发现与应用山东省工程研究中心	山东中医药大学
124	重载滚子轴承山东省工程研究中心	山东凯美瑞轴承科技有限公司
125	无杆采油装备山东省工程研究中心	山东威马泵业股份有限公司
126	烟气脱硫除尘环保装备山东省工程研究中心	山东海汇环保设备有限公司
127	高性能聚合物合金技术山东省工程研究中心	威海联桥新材料科技股份有限公司
128	新材料新技术纱线山东省工程研究中心	山东联润新材料科技有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
129	磁性电子材料山东省工程研究中心	山东中瑞电子股份有限公司
130	齿科新材料山东省工程研究中心	山东沪鸽口腔医疗集团有限公司
131	消化肿瘤转化医学山东省工程研究中心	山东第一医科大学附属省立医院 (山东省立医院)
132	轮胎骨架材料山东省工程研究中心	山东胜通钢帘线有限公司
133	小分子油品研究山东省工程研究中心	东营联合石化有限责任公司
134	耐盐植物功能食品山东省工程研究中心	东营广元生物科技股份有限公司
135	工业污水低成本资源化山东省工程研究中心	欣格瑞(山东)环境科技有限公司
136	功能性差别化纤维纱线山东省工程研究中心	齐鲁宏业纺织集团有限公司
137	内分泌代谢性疾病干细胞与基因治疗山东省工程研究中心	山东第一医科大学附属省立医院 (山东省立医院)
138	β -内酰胺类药物山东省工程研究中心	山东鑫泉医药有限公司
139	精密夹具关键工艺及智能制造技术山东省工程研究中心	山东威达机械股份有限公司
140	高铁轨枕专用预应力新材料山东省工程研究中心	威海银兴预应力线材有限公司
141	输配电电力电子装备山东省工程研究中心	山东泰开电力电子有限公司
142	汽车传动推力装置山东省工程研究中心	山东德泰机械制造集团有限公司
143	环保生物基透气膜及功能性复合非织造布山东省工程研究中心	山东恒鹏卫生用品有限公司
144	脑心精准医疗与应用技术山东省工程研究中心	菏泽学院
145	水产加工副产物综合利用山东省工程研究中心	山东美佳集团有限公司
146	食用菌生产关键技术山东省工程研究中心	山东康瑞食用菌科技有限公司
147	融合出版山东省工程研究中心	济南出版有限责任公司
148	精细化工清洁生产技术山东省工程研究中心	联化科技(德州)有限公司
149	化学免疫药物山东省工程研究中心	山东希力药业有限公司
150	新发再发感染性皮肤病山东省工程研究中心	山东第一医科大学附属皮肤病医院
151	轨道交通弹簧减震器山东省工程研究中心	山东智衡减振科技股份有限公司
152	蚯蚓药用生物技术山东省工程研究中心	济宁华能制药厂有限公司
153	内燃机滑动轴承山东省工程研究中心	烟台大丰轴瓦有限责任公司
154	电动车辆设计与检测山东省工程研究中心	山东雷迈新能源车业有限公司
155	智能计算与智慧金融山东省工程研究中心	山东工商学院
156	石榴资源综合开发山东省工程研究中心	枣庄学院
157	新型有机化工材料合成山东省工程研究中心	山东海科新材料科技股份有限公司
158	刀具与切割技术山东省工程研究中心	日照海恩锯业有限公司
159	新一代光电信息技术与器件山东省工程研究中心	青岛科技大学
160	低碳环保多功能地毯山东省工程研究中心	滨州东方地毯有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
161	超薄柔性电磁屏蔽材料山东省工程研究中心	山东天厚新材料科技有限公司
162	甘薯深加工山东省工程研究中心	泗水利丰食品有限公司
163	卧式数控机床山东省工程研究中心	山东威达重工股份有限公司
164	泌尿系器官结构与功能重建山东省工程研究中心	山东第一医科大学附属省立医院 (山东省立医院)
165	多功能复合纺纱山东省工程研究中心	山东岱银纺织集团股份有限公司
166	甾体激素中间体及原料药山东省工程研究中心	山东赛托生物科技股份有限公司
167	高端汽车零部件精密冲压山东省工程研究中心	聊城市博源节能科技有限公司
168	陶瓷高铬耐磨材料山东省工程研究中心	莒州集团有限公司
169	鲁参优良种创制山东省工程研究中心	山东海城生态科技集团有限公司
170	新能源汽车高性能刹车盘山东省工程研究中心	山东卢斯得机械股份有限公司
171	泥浆泵智能化山东省工程研究中心	山东中探机械有限公司
172	光电连接器山东省工程研究中心	临沂市海纳电子有限公司
173	纤维增强复合材料制备技术山东省工程研究中心	山东格瑞德集团有限公司
174	地源热泵山东省工程研究中心	山东格瑞德集团有限公司
175	动物用耐热保护剂疫苗山东省工程研究中心	山东绿都生物科技有限公司
176	锂离子动力电池关键材料山东省工程研究中心	山东海容电源材料有限公司
177	锂电新材料山东省工程研究中心	荣成青木高新材料有限公司
178	多相流分离山东省工程研究中心	威海市海王旋流器有限公司
179	自助终端智能传感与控制山东省工程研究中心	威海新北洋数码科技有限公司
180	新型高性能永磁电机山东省工程研究中心	文登奥文电机有限公司
181	海藻生态养殖及精深加工山东省工程研究中心	山东海之宝海洋科技有限公司
182	麻纤维纱线产品研发山东省工程研究中心	夏津仁和纺织科技有限公司
183	呈味肽山东省工程研究中心	山东鸿兴源食品有限公司
184	杜仲综合利用山东省工程研究中心	山东贝隆杜仲生物工程有限公司
185	机织地毯新材料应用与开发山东省工程研究中心	阳信瑞鑫集团有限公司
186	智慧健康医疗山东省工程研究中心	山东众阳健康科技集团有限公司
187	细菌溶瘤与细胞治疗山东省工程研究中心	山东新创生物科技有限公司
188	建筑节能墙体材料山东省工程研究中心	山东乾元泽孚科技股份有限公司
189	柔性电子材料山东省工程研究中心	山东金鼎电子材料有限公司
190	抗肿瘤药物山东省工程研究中心	山东坤诺基药业有限公司
191	智能服务机器人山东省工程研究中心	创泽智能机器人集团股份有限公司
192	大型结构件机器人焊接装备山东省工程研究中心	山东海大机器人科技有限公司
193	预应力钢管混凝土管山东省工程研究中心	山东龙泉管道工程股份有限公司

序号	工程研究中心名称	依托单位
194	生态环保制革山东省工程研究中心	山东德信皮业有限公司
195	超纯氮化物陶瓷材料山东省工程研究中心	烟台同立高科新材料股份有限公司
196	建筑固废资源化利用山东省工程研究中心	枫林环保科技股份有限公司
197	原酸酯系列医药中间体山东省工程研究中心	临沭县华盛化工有限公司
198	高性能复合胶凝材料山东省工程研究中心	祿禾科技有限公司
199	多相复合陶瓷材料山东省工程研究中心	山田新材料集团有限公司
200	智慧教育山东省工程研究中心	临沂市拓普网络股份有限公司
201	杏鲍菇、金耳标准化栽培与深加工技术山东省工程研究中心	山东效峰生物科技股份有限公司
202	全流程高品质曲轴装备山东省工程研究中心	山东格新精工有限公司