

滕科字〔2021〕10号

滕州市科学技术局
印发《关于推进产学研合作工作的实施意见》的通知

各镇、街道，市直有关部门，局机关各室、双创中心：

为贯彻落实市委、市政府“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动有关部署和要求，深入推进产学研合作，经研究，制定了滕州市科学技术局《关于推进产学研合作工作的实施意见》，现将文件印发给你们，请参照执行。

2021年7月30日

滕州市科学技术局

关于推进产学研合作工作的实施意见

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，以提升自主创新能力为抓手，以科技成果转化和产业化为目的，以应用技术的研发和先进技术应用为重点，积极探索产学研合作机制的有效途径和运行机制，促进政府、企业、高校和科研院所的紧密合作和优势互补。

二、目的意义

产学研合作是指政府部门、企业、高校科研院所等在功能和资源优势上的协同互补，是技术创新上、中、下游各环节的有机对接和融合，通过科技成果转移、技术入股、创新外包、联合攻关、合作研发等形式，构筑以科技成果产业化为目标，以市场为导向、政府为引导、企业为主体、高校和科研院所为依托互动组合的战略性、长期性和紧密性的创新体系。

当前，我市产学研合作、科技成果转化取得较好成效，但是创新资源不足、创新人才短缺的矛盾依然突出，全面推进产学研合作已经成为我市转变发展理念、创新发展模式的客观要求，对于我市转变经济增长方式，加快实现高质量发展具有特别重要的意义。

三、基本原则

（一）企业主体原则。强化企业科技创新的主体地位，充分发挥企业自主创新能动作用，把产学研合作的基点放在企业技术创新、成果转化的需求上，集中征集企业人才技术需求，建立企业人才技术需求库，明确企业的需求方向和目标。

（二）部门引导原则。充分发挥科技部门在产学研合作工作中统筹规划、资源配置、环境优化、公共服务的调控作用，在摸清企业人才技术需求方向和目标的基础上，实行精准对接，采取“走出去”和“请进来”的方式，组织多种形式的校企、校地“手牵手”、“面对面”交流活动。

（三）产业化原则。以科研成果转化为目的，把重点放在培育优势支柱产业中急需的核心技术和关键技术上，扶持具有前瞻性和战略性的产学研合作项目，提高产业的技术水平和核心竞争力，推进传统产业的技术改造和技术升级，提高企业的技术创新能力。

（四）合作联动原则。按照“互动互补、各方联动、协同推进”的要求，充分调动政府、企业和高校科研院所各方面积极性，通过技术投资、入股、联合协作等形式，按照风险共担、利益共享的要求，使产学研合作机制持久健康运行。

四、重点任务

一、实施产学研合作工程项目。加大对产学研合作的投入力度，鼓励支持处于国内或国际领先水平的拥有自主知识产权、市场前景好的应用性科技成果来我市转化。支持企业与高校科研院所开展多渠道、多形式、多层次的院校合作，在技术开发、

技术咨询与服务、成果转化、人才培养等方面形成合作互动，鼓励联合申报国家、省、市级科技计划项目。

二、推进产学研合作平台建设。围绕我市重点、优势产业，引导企业积极寻求与高等院校、科研院所合作，共建省级重点实验室、技术创新中心、新型研发机构等研发平台。按照政策引导、多元投入、市场运作的方式，将高校院所科研资源与市场需求有机结合，为各类企业提供科技创新和成果转化服务，探索产学研协同创新的体制机制。推行“人才飞地”模式，鼓励企业在发达地区设立离岸创新创业基地、研发中心、招才引智工作站，积极承接人才和项目转移。

三、推动产学研合作模式创新。总结推广我市产学研合作的成功模式，继续发挥北航、北理、华中科大等在我市分支机构的作用，融合国内外优质互补资源，推动科技成果产业化合作。重点加强与国内外知名高校、科研机构常态化联系合作，促进国内外高水平科研平台和中心在我市设立分支机构，加快优质创新资源向企业集聚，带动人才和科技成果在我市转化。

四、强化产学研合作人才激励。按照“引进一个人才、组建一支团队、提升一个专业、助力一个产业”的思路，鼓励企业精准对接高校院所，引进培养一批高层次科技人才及其创新创业团队，积极申报国家、省、市级高层次人才计划。按照《中共滕州市委滕州市人民政府关于开展“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动的实施意见》，由我市推荐新入选国家级高层次人才项目或全职引进的国家级高层次人才的，给予一次性奖励100万元；新入选泰山系列人才工程项目的，给予一次性

奖励 50 万元；新入选外专双百计划、枣庄英才集聚工程的，分别给予一次性奖励 20 万元。以多种形式广泛吸引海内外高级人才来我市兼职、挂职或短期工作，加快人才资源市场化配置进程，建立符合实际、科学有效的人才评价体系和激励机制。

五、推进产学研一体化中介服务体系建设和完善科技中介服务机构建设，积极发挥各类行业协会、专业技术协会在推动产学研合作中的桥梁纽带作用，在企业策划、科技项目申报、高企申报、知识产权保护、产权交易等方面提供高效服务。重点发展一批市场化、企业化运作的，以人才、信息、咨询、管理、技术等为主要服务内容和社会中介机构，为产学研合作的良好运行提供及时、便捷的服务。

六、完善产学研合作政策引导。设立科技专项资金用于推动政产学研合作工作，支持科技成果来我市转移转化，围绕研发设计、孵化育成、技术交易、知识产权等领域，加快先进成果转化和共性技术推广应用。加大政策扶持力度，推进科技攻关揭榜制、首席专家组阁制、项目经费包干制等机制改革，建立科研项目评审管理服务市场化机制，最大限度激发创新创业活力。

五、保障措施

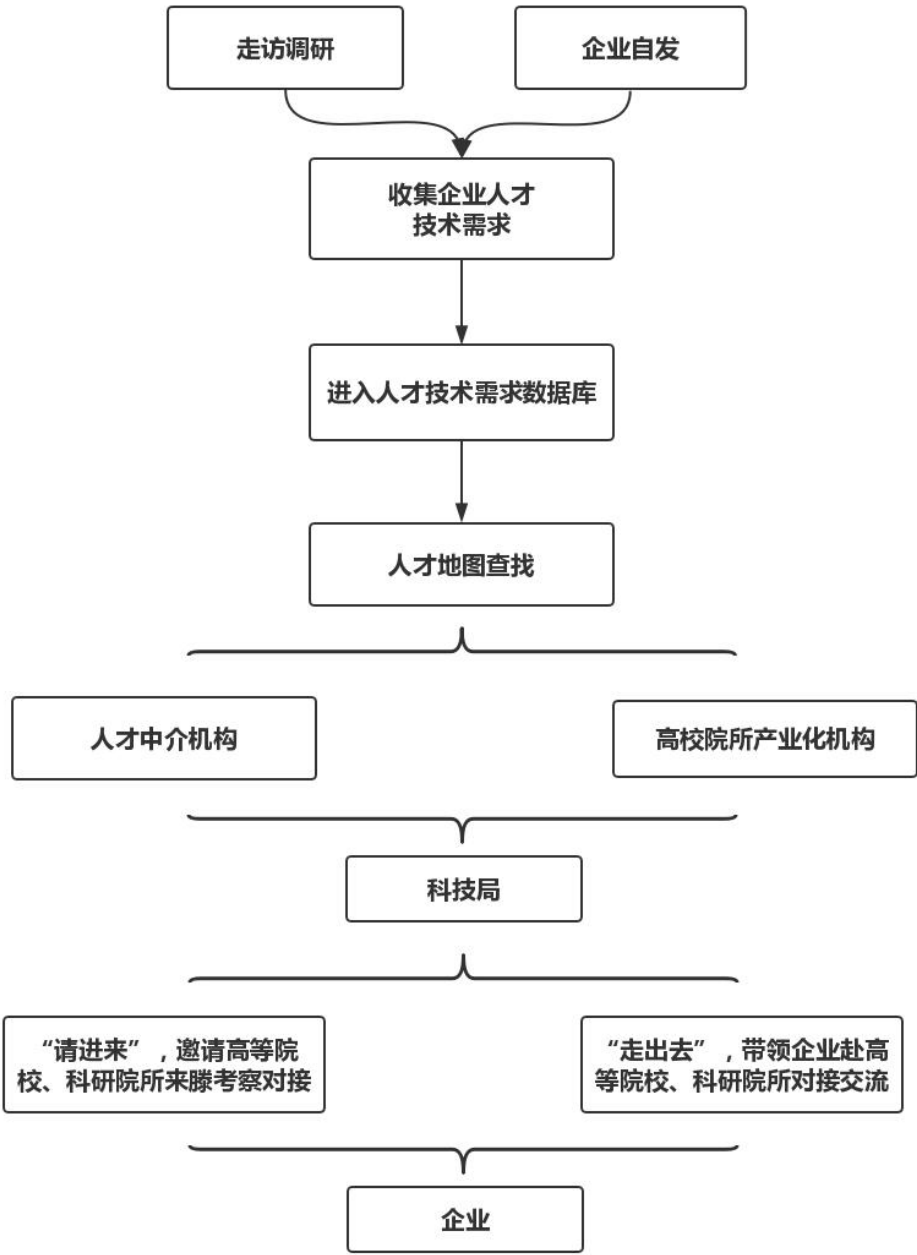
（一）加强组织领导。各镇街要成立产学研合作工作领导小组，牵头抓总、统筹协调，推动落实产学研合作工作中的重大政策和重要工作，研究解决产学研合作中的困难和问题。

（二）强化政策扶持。充分发挥政策的引导作用，在本级计划中加大对产学研合作项目的支持力度，同时积极推荐申报

国家、省、市级产学研合作项目。发挥财政资金政策的导向和杠杆作用，积极引导企业加大对产学研合作的投入力度。

（三）营造良好氛围。加强产学研合作的政策导向宣传，总结产学研合作的先进典型，及时推广成功经验和有效模式，营造全社会关心支持产学研合作的良好氛围。

附件1：企业、高校院所精准对接流程图



企业有人才技术需求可随时上报市科技局外专合作室

联系电话：5888217

邮箱：tzkjjhzs@163.com

附件2：人才地图

国家重点实验室				
NO.	国家重点实验室（依托单位）	行政主管部门	宏观管理部门	产业类型
1	化工资源有效利用国家重点实验室（北京化工大学）、有机无机复合材料国家重点实验室（北京化工大学）	教育部	科技部	高端化工
2	精细化工国家重点实验室（大连理工大学）	教育部	科技部	高端化工
3	理论化学计算国家重点实验室（吉林大学）	教育部	科技部	高端化工
4	现代配位化学国家重点实验室（南京大学）	教育部	科技部	高端化工
5	高分子材料工程国家重点实验室（四川大学）	教育部	科技部	高端化工
6	化学工程联合国家重点实验室（天津大学、清华大学、华东理工大学、浙江大学）	教育部	科技部	高端化工
7	分子动态与稳态结构国家重点实验室（中国科学院化学研究所、北京大学）	教育部中科院	科技部	高端化工
8	电分析化学国家重点实验室（中国科学院长春应用化学研究所）	中科院	科技部	高端化工
9	催化基础国家重点实验室（中国科学院大连化学物理研究所）	中科院	科技部	高端化工
10	生化工程国家重点实验室（中国科学院过程工程研究所）	中科院	科技部	高端化工
11	多相复杂系统国家重点实验室（中国科学院过程工程研究所）	中科院	科技部	高端化工
12	分子反应动力学国家重点实验室（中国科学院大连化学物理研究所、中国科学院化学研究所）	中科院	科技部	高端化工
13	高分子物理与化学国家重点实验室（中国科学院化学研究所、中国科学院长春应用化学研究所）	中科院	科技部	高端化工
14	羰基合成与选择氧化国家重点实验室（中国科学院兰州化学物理研究所）	中科院	科技部	高端化工
15	金属有机化学国家重点实验室（中国科学院上海有机化学研究所）	中科院	科技部	高端化工
16	生命有机化学国家重点实验室（中国科学院上海有机化学研究所）	中科院	科技部	高端化工
17	石油化工催化材料与反应工程国家重点实验室（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院）	国资委	科技部	高端化工
18	煤矿安全技术国家重点实验室（煤炭科学研究总院沈阳研究院）	国资委	科技部	高端化工
19	化学品安全控制国家重点实验室（中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院）	国资委	科技部	高端化工
20	海洋涂料国家重点实验室（海洋化工研究院）	山东省	科技部	高端化工
21	煤液化及煤化工国家重点实验室（兖矿集团有限公司）	山东省	科技部	高端化工
22	省部共建生物催化与酶工程国家重点实验室 [13] （湖北大学）	湖北省	科技部	高端化工
23	工业装备结构分析国家重点实验室（大连理工大学）	教育部	科技部	高端装备
24	轧制技术及连轧自动化国家重点实验室（东北大学）	教育部	科技部	高端装备
25	流程工业综合自动化国家重点实验室（东北大学）	教育部	科技部	高端装备
26	应用表面物理国家重点实验室（复旦大学）	教育部	科技部	高端装备
27	汽车车身先进设计制造国家重点实验室（湖南大学）	教育部	科技部	高端装备
28	数字制造装备与技术国家重点实验室（华中科技大学）	教育部	科技部	高端装备
29	激光技术国家重点实验室（华中科技大学）	教育部	科技部	高端装备
30	汽车动态模拟国家重点实验室（吉林大学）	教育部	科技部	高端装备
31	内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室（南京大学）	教育部	科技部	高端装备
32	摩擦学国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	高端装备
33	机械系统与振动国家重点实验室（上海交通大学）	教育部	科技部	高端装备

34	精密测试技术及仪器国家重点实验室（清华大学、天津大学）	教育部	科技部	高端装备
35	机械制造系统工程国家重点实验室（西安交通大学）	教育部	科技部	高端装备
36	电力设备电气绝缘国家重点实验室（西安交通大学）	教育部	科技部	高端装备
37	工业控制技术国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	高端装备
38	现代光学仪器国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	高端装备
39	油气资源与探测国家重点实验室（中国石油大学）	教育部	科技部	高端装备
40	机械传动国家重点实验室（重庆大学）	教育部	科技部	高端装备
41	输配电装备及系统安全与新技术国家重点实验室（重庆大学）	教育部	科技部	高端装备
42	机器人技术与系统国家重点实验室（哈尔滨工业大学）	工信部	科技部	高端装备
43	现代焊接生产技术国家重点实验室（哈尔滨工业大学）	工信部	科技部	高端装备
44	机械结构力学及控制国家重点实验室（南京航空航天大学）	工信部	科技部	高端装备
45	应用光学国家重点实验室（中国科学院长春光学精密机械与物理研究所）	中科院	科技部	高端装备
46	金属腐蚀与防护国家重点实验室（中国科学院金属研究所）	中科院	科技部	高端装备
47	固体润滑国家重点实验室（中国科学院兰州化学物理研究所）	中科院	科技部	高端装备
48	强场激光物理国家重点实验室（中国科学院上海光学精密机械研究所）	中科院	科技部	高端装备
49	机器人学国家重点实验室（中国科学院沈阳自动化研究所）	中科院	科技部	高端装备
50	表面物理国家重点实验室（中国科学院物理研究所）	中科院	科技部	高端装备
51	超导国家重点实验室（中国科学院物理研究所）	中科院	科技部	高端装备
52	磁学国家重点实验室（中国科学院物理研究所）	中科院	科技部	高端装备
53	瞬态光学与光子技术国家重点实验室（中国科学院西安光学精密机械研究所）	中科院	科技部	高端装备
54	模式识别国家重点实验室（中国科学院自动化研究所）	中科院	科技部	高端装备
55	金属挤压与锻造装备技术国家重点实验室（中国重型机械研究院有限公司）	国资委	科技部	高端装备
56	机车和动车组牵引与控制国家重点实验室（中国铁道科学研究院集团有限公司、中国南车股份有限公司、中国北车股份有限公司）	国资委	科技部	高端装备
57	先进成形技术与装备国家重点实验室（机械科学研究总院）	国资委	科技部	高端装备
58	高速铁路轨道技术国家重点实验室（中国铁道科学研究院集团有限公司）	国资委	科技部	高端装备
59	建设机械关键技术国家重点实验室（长沙建设机械科学研究所）	国资委	科技部	高端装备
60	激光与物质相互作用国家重点实验室 （西北核技术研究所、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所）	总装备部中科院	科技部	高端装备
61	无人机特种技术国家重点实验室	西北工业大学	国防科技重点实验室	高端装备
62	雷达信号处理国家重点实验室	西安电子科技大学	国防科技重点实验室	高端装备
63	精密热加工国家重点实验室	哈尔滨工业大学	国防科技重点实验室	高端装备
64	航空发动机气热动力国家重点实验室	北京航空航天大学	国防科技重点实验室	高端装备
65	矿山重型装备国家重点实验室（中信重工机械股份有限公司）	河南省	科技部	高端装备
66	盾构及掘进技术国家重点实验室（中铁隧道集团有限公司）	河南省	科技部	高端装备
67	航空精密轴承国家重点实验室（洛阳 LYC 轴承有限公司）	河南省	科技部	高端装备
68	大型先进智能冲压设备国家重点实验室（济南二机床集团有限公司）	山东省	科技部	高端装备
69	全断面掘进机国家重点实验室（北方重工集团有限公司）	辽宁省	科技部	高端装备
70	高档数控机床国家重点实验室（沈阳机床（集团）有限责任公司）	辽宁省	科技部	高端装备
71	水力发电设备国家重点实验室（哈尔滨电站设备集团公司）	黑龙江省	科技部	高端装备

72	大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室（天水电气传动研究所有限公司）	甘肃省	科技部	高端装备
73	地表过程与资源生态国家重点实验室（北京师范大学）	教育部	科技部	文旅旅游
74	水力学与山区河流开发保护国家重点实验室（四川大学）	教育部	科技部	文旅旅游
75	湖泊与环境国家重点实验室（中国科学院南京地理与湖泊研究所）	中科院	科技部	文旅旅游
76	城市和区域生态国家重点实验室（中国科学院生态环境研究中心）	中科院	科技部	文旅旅游
77	轨道交通控制与安全国家重点实验室（北京交通大学）	教育部	科技部	现代服务业
78	亚热带建筑科学国家重点实验室（华南理工大学）	教育部	科技部	现代服务业
79	制浆造纸工程国家重点实验室（华南理工大学）	教育部	科技部	现代服务业
80	食品科学与技术国家重点实验室（江南大学、南昌大学）	教育部江西省	科技部	现代服务业
81	资源与环境信息系统国家重点实验室（中国科学院地理科学与资源研究所）	中科院	科技部	现代服务业
82	空间天气学国家重点实验室（中国科学院空间科学与应用研究中心）	中科院	科技部	现代服务业
83	汽车 NVH 及安全控制国家重点实验室（中国汽车工程研究院有限公司、重庆长安汽车股份有限公司）	国资委	科技部	现代服务业
84	省部共建山区桥梁及隧道工程国家重点实验室（重庆交通大学） [7]	重庆市	科技部	现代服务业
85	省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室（石家庄铁道大学）	河北省	科技部	现代服务业
86	蛋白质工程和植物基因工程国家重点实验室（北京大学）	教育部	科技部	现代高效农业
87	家蚕基因组学国家重点实验室（西南大学）	教育部	科技部	现代高效农业
88	旱区作物逆境生物学国家重点实验室（西北农林科技大学）	教育部	科技部	现代高效农业
89	农业微生物学国家重点实验室（华中农业大学）	教育部	科技部	现代高效农业
90	农业生物技术国家重点实验室（中国农业大学、香港中文大学）	教育部	科技部	现代高效农业
91	植物生理学与生物化学国家重点实验室（中国农业大学）	教育部	科技部	现代高效农业
92	水稻生物学国家重点实验室（中国水稻研究所、浙江大学）	教育部农业部	科技部	现代高效农业
93	作物生物学国家重点实验室（山东农业大学）	山东省	科技部	现代高效农业
94	热带作物生物技术国家重点实验室（中国热带农业科学院）	农业部	科技部	现代高效农业
95	动物营养学国家重点实验室（中国农业科学院畜牧研究所、中国农业大学）	农业部教育部	科技部	现代高效农业
96	计划生育生殖生物学国家重点实验室（中国科学院动物研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
97	农业有害鼠害综合治理研究国家重点实验室（中国科学院动物研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
98	遗传资源与进化国家重点实验室（中国科学院昆明动物研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
99	土壤与农业可持续发展国家重点实验室（中国科学院南京土壤研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
100	植物分子遗传国家重点实验室（中国科学院上海生命科学研究院）	中科院	科技部	现代高效农业
101	植物细胞与染色体工程国家重点实验室（中国科学院遗传与发育生物学研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
102	植物基因组学国家重点实验室（中国科学院微生物研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
103	系统与进化植物学国家重点实验室（中国科学院植物研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
104	植被与环境变化国家重点实验室（中国科学院植物研究所）	中科院	科技部	现代高效农业
105	新农药创制与开发国家重点实验室（沈阳化工研究院）	国资委	科技部	现代高效农业
106	土壤植物机器系统技术国家重点实验室（中国农业机械化科学研究院）	国资委	科技部	现代高效农业
107	植物病虫害生物学国家重点实验室（中国农业科学院植物保护研究所）、棉花生物学国家重点实验室（中国农业科学院棉花研究所、河南大学）	农业部	科技部	现代高效农业
108	家畜疫病病原生物学国家重点实验室（中国农业科学院兰州兽医研究所）	农业部	科技部	现代高效农业

109	兽医生物技术国家重点实验室（中国农业科学院哈尔滨兽医研究所）	农业部	科技部	现代高效农业
110	林木遗传育种国家重点实验室（中国林业科学研究院、东北林业大学）	国家林业局	科技部	现代高效农业
111	啤酒生物发酵工程国家重点实验室（青岛啤酒股份有限公司）	山东省	科技部	现代高效农业
112	肉食品质量与安全控制国家重点实验室（厦门银祥集团有限公司）	福建省	科技部	现代高效农业
113	畜禽育种国家重点实验室（广东省农业科学院畜牧研究所）	广东省	科技部	现代高效农业
114	种苗生物工程国家重点实验室（宁夏林业研究所有限公司）	宁夏自治区	科技部	现代高效农业
115	省部共建华北作物改良与调控国家重点实验室（河北农业大学）	河北省	科技部	现代高效农业
116	省部共建茶树生物学与资源利用国家重点实验室（安徽农业大学） [10]	安徽省	科技部	现代高效农业
117	省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室（河南农业大学）	河南省	科技部	现代高效农业
118	省部共建作物逆境适应与改良国家重点实验室（河南大学）	河南省	科技部	现代高效农业
119	省部共建草原家畜生殖调控与繁育国家重点实验室（内蒙古大学）	内蒙古自治区	科技部	现代高效农业
120	稀土材料化学及应用国家重点实验室（北京大学）	教育部	科技部	新材料
121	新金属材料国家重点实验室（北京科技大学）、钢铁冶金新技术国家重点实验室（北京科技大学）	教育部	科技部	新材料
122	纤维材料改性国家重点实验室（东华大学）	教育部	科技部	新材料
123	材料成形与模具技术国家重点实验室（华中科技大学）	教育部	科技部	新材料
124	无机合成与制备化学国家重点实验室（吉林大学）	教育部	科技部	新材料
125	超分子结构与材料国家重点实验室（吉林大学）	教育部	科技部	新材料
126	超硬材料国家重点实验室（吉林大学）	教育部	科技部	新材料
127	功能有机分子化学国家重点实验室（兰州大学）	教育部	科技部	新材料
128	固体微结构物理国家重点实验室（南京大学）	教育部	科技部	新材料
129	元素有机化学国家重点实验室（南开大学）	教育部	科技部	新材料
130	新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	新材料
131	晶体材料国家重点实验室（山东大学）	教育部	科技部	新材料
132	金属基复合材料国家重点实验室（上海交通大学）	教育部	科技部	新材料
133	材料复合新技术国家重点实验室（武汉理工大学）	教育部	科技部	新材料
134	硅酸盐建筑材料国家重点实验室（武汉理工大学）	教育部	科技部	新材料
135	金属材料强度国家重点实验室（西安交通大学）	教育部	科技部	新材料
136	固体表面物理化学国家重点实验室（厦门大学）	教育部	科技部	新材料
137	硅材料国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	新材料
138	光电材料与技术国家重点实验室（中山大学）	教育部	科技部	新材料
139	材料化学工程国家重点实验室（南京工业大学）	江苏省	科技部	新材料
140	亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室（燕山大学）	河北省	科技部	新材料
141	生物膜与膜生物工程国家重点实验室（中国科学院动物研究所）	中科院	科技部	新材料
142	结构化学国家重点实验室（中国科学院福建物质结构研究所）	中科院	科技部	新材料
143	高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室（中国科学院上海硅酸盐研究所）	中科院	科技部	新材料
144	生物源纤维制造技术国家重点实验室（中国纺织科学研究院）	国资委	科技部	新材料
145	绿色建筑材料国家重点实验室（中国建筑材料科学研究总院）	国资委	科技部	新材料
146	特种纤维复合材料国家重点实验室（中材科技股份有限公司）	国资委	科技部	新材料
147	先进钢铁流程及材料国家重点实验室（钢铁研究总院）	国资委	科技部	新材料
148	金属多孔材料国家重点实验室（西北有色金属研究院）	国资委	科技部	新材料
149	硅沙资源利用国家重点实验室（北京仁创科技集团有限公司）	北京市	科技部	新材料
150	新型钎焊材料与技术国家重点实验室（郑州机械研究所）	河南省	科技部	新材料
151	超硬材料磨具国家重点实验室（郑州磨料磨具磨削研究所有限公司）	河南省	科技部	新材料

152	先进耐火材料国家重点实验室（中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司）	河南省	科技部	新材料
153	浮法玻璃新技术国家重点实验室（蚌埠玻璃工业设计研究院、中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司）	安徽省、河南省	科技部	新材料
154	汽车用钢开发与应用技术国家重点实验室（中国宝武钢铁集团有限公司）	上海市	科技部	新材料
155	省部共建高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室（上海大学） [9]	上海市	科技部	新材料
156	省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室（武汉科技大学）	湖北省	科技部	新材料
157	省部共建分离膜与膜过程国家重点实验室（天津工业大学）	天津市	科技部	新材料
158	省部共建生物多糖纤维成形与生态纺织国家重点实验室（青岛大学）	山东省	科技部	新材料
159	省部共建西部绿色建筑国家重点实验室（西安建筑科技大学）	陕西省	科技部	新材料
160	省部共建生物基材料与绿色造纸国家重点实验室（齐鲁工业大学（山东省科学院）	山东省	科技部	新材料
161	煤燃烧国家重点实验室（华中科技大学）	教育部	科技部	新能源
162	内燃机燃烧学国家重点实验室（天津大学）	教育部	科技部	新能源
163	能源清洁利用国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	新能源
164	车用生物燃料技术国家重点实验室（河南天冠企业集团有限公司）	河南省	科技部	新能源
165	太阳能光伏发电技术国家重点实验室（英利集团）	河北省	科技部	新能源
166	生物质能源酶解技术国家重点实验室（广西明阳生化科技股份有限公司）	广西壮族自治区	科技部	新能源
167	省部共建环境友好能源材料国家重点实验室（西南科技大学） [8]	四川省	科技部	新能源
168	人工微结构和介观物理国家重点实验室（北京大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
169	区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室（北京大学、上海交通大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
170	网络与交换技术国家重点实验室（北京邮电大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
171	信息光子学与光通信国家重点实验室（北京邮电大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
172	电子薄膜与集成器件国家重点实验室（电子科技大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
173	首批国家重点实验室在 1992 年-1998 年转为国防科技重点实验室名单：			
174	移动通信国家重点实验室（东南大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
175	专用集成电路与系统国家重点实验室（复旦大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
176	发光材料与器件国家重点实验室（华南理工大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
177	作物遗传改良国家重点实验室（华中农业大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
178	计算机软件新技术国家重点实验室（南京大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
179	微波与数字通信技术国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
180	企业国家重点实验室			
181	详见：各类重点央企、重点企事业单位、企业等研发中心的企业国家重点实验室。			
182	企业国家重点实验室（依托单位）	所在地区	主管部门	
183	智能技术与系统国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	新一代信息技术
184	软件开发环境国家重点实验室（北京航空航天大学）	工信部	科技部	新一代信息技术
185	虚拟现实技术与系统国家重点实验室（北京航空航天大学）	工信部	科技部	新一代信息技术
186	集成光电子学国家重点实验室（清华大学、吉林大学、中国科学院半导体研究所）	教育部中科院	科技部	新一代信息技术
187	量子光学与光量子器件国家重点实验室（山西大学）	山西省	科技部	新一代信息技术
188	半导体超晶格国家重点实验室（中国科学院半导体研究所）	中科院	科技部	新一代信息技术
189	微细加工光学技术国家重点实验室（中国科学院光电技术研究所）	中科院	科技部	新一代信息技术
190	计算机科学国家重点实验室（中国科学院软件研究所）	中科院	科技部	新一代信息技术

191	信息功能材料国家重点实验室（中国科学院上海微系统与信息技术研究所）	中科院	科技部	新一代信息技术
192	科学与工程计算国家重点实验室（中国科学院数学与系统科学研究院）	中科院	科技部	新一代信息技术
193	光纤通信技术和网络国家重点实验室（武汉邮电科学研究院）	国资委	科技部	新一代信息技术
194	无线移动通信国家重点实验室（电信科学技术研究院）	国资委	科技部	新一代信息技术
195	电子信息系统复杂电磁环境效应国家重点实验室（中国洛阳电子装备试验中心、国防科技大学电子科学与工程学院）	河南省、湖南省	科技部	新一代信息技术
196	高效能服务器和存储技术国家重点实验室（浪潮集团有限公司）	山东省	科技部	新一代信息技术
197	数字多媒体技术国家重点实验室（海信集团有限公司）	山东省	科技部	新一代信息技术
198	数字化家电国家重点实验室（海尔集团公司）	山东省	科技部	新一代信息技术
199	移动网络和移动通讯多媒体技术国家重点实验室（深圳中兴通讯股份有限公司）	广东省	科技部	新一代信息技术
200	无线通信接入技术国家重点实验室（华为技术有限公司）	广东省	科技部	新一代信息技术
201	软件架构新技术国家重点实验室（东软集团股份有限公司）	辽宁省	科技部	新一代信息技术
202	天然药物及仿生药物国家重点实验室（北京大学）	教育部	科技部	医养健康
203	认知神经科学与学习国家重点实验室（北京师范大学）	教育部	科技部	医养健康
204	生物电子学国家重点实验室（东南大学）	教育部	科技部	医养健康
205	医学神经生物学国家重点实验室（复旦大学）	教育部	科技部	医养健康
206	遗传工程国家重点实验室（复旦大学）	教育部	科技部	医养健康
207	化学生物传感与计量学国家重点实验室（湖南大学）	教育部	科技部	医养健康
208	医药生物技术国家重点实验室（南京大学）	教育部	科技部	医养健康
209	天然药物活性组分与药效国家重点实验室（中国药科大学）	教育部	科技部	医养健康
210	作物遗传与种质创新国家重点实验室（南京农业大学）	教育部	科技部	医养健康
211	药物化学生物学国家重点实验室（南开大学） [2]	教育部	科技部	医养健康
212	微生物技术国家重点实验室（山东大学）	教育部	科技部	医养健康
213	医学基因组学国家重点实验室（上海交通大学）	教育部	科技部	医养健康
214	口腔疾病研究国家重点实验室（四川大学）	教育部	科技部	医养健康
215	传染病诊治国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	医养健康
216	华南肿瘤学国家重点实验室（中山大学）	教育部	科技部	医养健康
217	眼科学国家重点实验室（中山大学）	教育部	科技部	医养健康
218	病毒学国家重点实验室（武汉大学、中国科学院武汉病毒研究所）	教育部中科院	科技部	医养健康
219	中药质量研究国家重点实验室（澳门大学、澳门科技大学）、模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室（澳门大学）、智慧城市物联网国家重点实验室（澳门大学）	澳门	科技部	医养健康
220	组分中药国家重点实验室（天津中医药大学）	天津市	科技部	医养健康
221	呼吸疾病国家重点实验室（广州医科大学）	广东省	科技部	医养健康
222	医学免疫学国家重点实验室（中国人民解放军海军军医大学）	总政治部	科技部	医养健康
223	省部共建国家重点实验室			
224	省部共建国家重点实验室（依托单位）	所处地区	主管部门	
225	创伤、烧伤与复合伤研究国家重点实验室（中国人民解放军陆军军医大学）	总政治部	科技部	医养健康
226	肿瘤生物学国家重点实验室（中国人民解放军空军军医大学）	总政治部	科技部	医养健康
227	分子生物学国家重点实验室（中国科学院上海生命科学研究院）	中科院	科技部	医养健康
228	神经科学国家重点实验室（中国科学院上海生命科学研究院）	中科院	科技部	医养健康
229	新药研究国家重点实验室（中国科学院上海药物研究所）	中科院	科技部	医养健康
230	脑与认知科学国家重点实验室（中国科学院生物物理研究所）	中科院	科技部	医养健康
231	创新药物与制药工艺国家重点实验室（上海医药工业研究院）	国资委	科技部	医养健康

232	分子肿瘤学国家重点实验室（中国医学科学院肿瘤医院肿瘤研究所）	卫生部	科技部	医养健康
233	医学分子生物学国家重点实验室（中国医学科学院基础医学研究所）	卫生部	科技部	医养健康
234	实验血液学国家重点实验室（中国医学科学院血液学研究所）	卫生部	科技部	医养健康
235	病毒基因工程国家重点实验室（中国预防医学科学院病毒学研究所）	卫生部	科技部	医养健康
236	传染病预防控制国家重点实验室（中国疾病预防控制中心）	卫生部	科技部	医养健康
237	癌基因及相关基因国家重点实验室（上海市肿瘤研究所）	卫生部	科技部	医养健康
238	航天医学基础与应用国家重点实验室（中国航天员科研训练中心）	总装备部	科技部	医养健康
239	病原微生物生物安全国家重点实验室（中国人民解放军军事医学科学院）	总后卫生部	科技部	医养健康
240	蛋白质组学国家重点实验室（中国人民解放军军事医学科学院）	总后勤部	科技部	医养健康
241	创新中药关键技术国家重点实验室（天士力制药集团股份有限公司）	天津市	科技部	医养健康
242	长效缓控释和靶向制剂及技术国家重点实验室（山东绿叶制药股份有限公司）	山东省	科技部	医养健康
243	中药制药新技术国家重点实验室（鲁南制药集团股份有限公司）	山东省	科技部	医养健康
244	药物先导化合物研究国家重点实验室（上海药明康德新药开发有限公司）	上海市	科技部	医养健康
245	药物制剂新技术国家重点实验室（扬子江药业集团有限公司）	江苏省	科技部	医养健康
246	省部共建超声医学工程国家重点实验室（重庆医科大学）	重庆市	科技部	医养健康
247	省部共建食品营养与安全国家重点实验室（天津科技大学）	天津市	科技部	医养健康
248	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）	贵州省	科技部	医养健康
249	省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室	新疆自治区	科技部	医养健康
250	省部共建食管癌防治国家重点实验室（郑州大学）	河南省	科技部	医养健康
251	省部共建放射医学与辐射防护国家重点实验室（苏州大学）	江苏省	科技部	医养健康
252	核物理与核技术国家重点实验室（北京大学）	教育部	科技部	其他产业
253	湍流与复杂系统国家重点实验室（北京大学）	教育部	科技部	其他产业
254	海岸和近海工程国家重点实验室（大连理工大学）	教育部	科技部	其他产业
255	毫米波国家重点实验室（东南大学）	教育部	科技部	其他产业
256	生物反应器工程国家重点实验室（华东理工大学）	教育部	科技部	其他产业
257	汽车安全与节能国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	其他产业
258	水沙科学与水利水电工程国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	其他产业
259	电力系统及大型发电设备安全控制和仿真国家重点实验室（清华大学）	教育部	科技部	其他产业
260	海洋工程国家重点实验室（上海交通大学）	教育部	科技部	其他产业
261	生物治疗国家重点实验室（四川大学）	教育部	科技部	其他产业
262	海洋地质国家重点实验室（同济大学）	教育部	科技部	其他产业
263	污染控制与资源化研究国家重点实验室（南京大学、同济大学）	教育部	科技部	其他产业
264	水资源与水电工程科学国家重点实验室（武汉大学）	教育部	科技部	其他产业
265	测绘遥感信息工程国家重点实验室（武汉大学）	教育部	科技部	其他产业
266	综合业务网理论及关键技术国家重点实验室（西安电子科技大学）	教育部	科技部	其他产业
267	动力工程多相流国家重点实验室（西安交通大学）	教育部	科技部	其他产业
268	牵引动力国家重点实验室（西南交通大学）	教育部	科技部	其他产业
269	近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）	教育部	科技部	其他产业
270	流体传动及控制国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	其他产业
271	计算机辅助设计与图形学国家重点实验室（浙江大学）	教育部	科技部	其他产业
272	地质过程与矿产资源国家重点实验室（中国地质大学）	教育部	科技部	其他产业
273	深部岩土力学与地下工程国家重点实验室（中国矿业大学）	教育部	科技部	其他产业
274	煤炭资源与安全开采国家重点实验室（中国矿业大学）	教育部	科技部	其他产业

275	粉末冶金国家重点实验室（中南大学）	教育部	科技部	其他产业
276	有害生物控制与资源利用国家重点实验室（中山大学）	教育部	科技部	其他产业
277	煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室（重庆大学）	教育部	科技部	其他产业
278	生物地质与环境地质国家重点实验室（中国地质大学（武汉））	教育部	科技部	其他产业
279	爆炸科学与技术国家重点实验室（北京理工大学）	工信部	科技部	其他产业
280	城市水资源与水环境国家重点实验室（哈尔滨工业大学）	工信部	科技部	其他产业
281	凝固技术国家重点实验室（西北工业大学）	工信部	科技部	其他产业
282	水文水资源与水利工程科学国家重点实验室（河海大学、南京水利科学 研究院）	教育部水利部	科技部	其他产业
283	环境模拟与污染控制国家重点实验室（清华大学、中国科学院生态环 境研究中心、北京大学、北京师范大学）	教育部中科院	科技部	其他产业
284	遥感科学国家重点实验室（中国科学院遥感应用研究所、北京师范大 学）	教育部中科院	科技部	其他产业
285	火灾科学国家重点实验室（中国科学技术大学）	中科院	科技部	其他产业
286	海洋污染国家重点实验室（香港城市大学、香港浸会大学、香港中文 大学、香港理工大学、香港科技大学、香港大学）	香港	科技部	其他产业
287	大陆动力学国家重点实验室（西北大学）	陕西省	科技部	其他产业
288	油气藏地质及开发工程国家重点实验室（成都理工大学、西南石油大 学）	四川省	科技部	其他产业
289	地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室（成都理工大学）	四川省	科技部	其他产业
290	稀土资源利用国家重点实验室（中国科学院长春应用化学研究所）	中科院	科技部	其他产业
291	大气边界层物理和大气化学国家重点实验室（中国科学院大气物理研 究所）	中科院	科技部	其他产业
292	大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室（中国科学院大气 物理研究所）	中科院	科技部	其他产业
293	环境地球化学国家重点实验室（中国科学院地球化学研究所）	中科院	科技部	其他产业
294	矿床地球化学国家重点实验室（中国科学院地球化学研究所）	中科院	科技部	其他产业
295	黄土与第四纪地质国家重点实验室（中国科学院地球环境研究所）	中科院	科技部	其他产业
296	岩石圈演化国家重点实验室（中国科学院地质与地球物理研究所）	中科院	科技部	其他产业
297	有机地球化学国家重点实验室（中国科学院广州地球化学研究所）	中科院	科技部	其他产业
298	冻土工程国家重点实验室（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）	中科院	科技部	其他产业
299	冰冻圈科学国家重点实验室（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）	中科院	科技部	其他产业
300	植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室（中国科学院昆明 植物研究所）	中科院	科技部	其他产业
301	非线性力学国家重点实验室（中国科学院力学研究所）	中科院	科技部	其他产业
302	现代古生物学和地层学国家重点实验室（中国科学院南京地质古生物 研究所）	中科院	科技部	其他产业
303	煤转化国家重点实验室（中国科学院山西煤炭化学研究所）	中科院	科技部	其他产业
304	红外物理国家重点实验室（中国科学院上海技术物理研究所）	中科院	科技部	其他产业
305	环境化学与生态毒理学国家重点实验室（中国科学院生态环境研究中 心）	中科院	科技部	其他产业
306	生物大分子国家重点实验室（中国科学院生物物理研究所）	中科院	科技部	其他产业
307	声场与声信息国家重点实验室（中国科学院声学研究所）	中科院	科技部	其他产业
308	黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室（中国科学院、水利部 水土保持研究所）	中科院	科技部	其他产业
309	淡水生态与生物技术国家重点实验室（中国科学院水生生物研究所）	中科院	科技部	其他产业
310	微生物资源前期开发国家重点实验室（中国科学院微生物研究所）	中科院	科技部	其他产业
311	波谱与原子分子物理国家重点实验室（中国科学院武汉物理与数学研 究所）	中科院	科技部	其他产业

312	岩土力学与工程国家重点实验室（中国科学院武汉岩土力学研究所）	中科院	科技部	其他产业
313	提高石油采收率国家重点实验室（中国石油勘探开发研究院）	国资委	科技部	其他产业
314	建筑安全与环境国家重点实验室（中国建筑科学研究院）	国资委	科技部	其他产业
315	工业产品环境适应性国家重点实验室（中国电器科学研究院）	国资委	科技部	其他产业
316	电网安全与节能国家重点实验室（中国电力科学研究院）	国资委	科技部	其他产业
317	桥梁工程结构动力学国家重点实验室（重庆交通科研设计院）	国资委	科技部	其他产业
318	混合流程工业自动化系统及装备技术国家重点实验室（冶金自动化研究设计院）	国资委	科技部	其他产业
319	工业排放气综合利用国家重点实验室（西南化工研究设计院）	国资委	科技部	其他产业
320	深海矿产资源开发利用技术国家重点实验室（长沙矿冶研究院）	国资委	科技部	其他产业
321	矿物加工科学与技术国家重点实验室（矿冶科技集团有限公司）	国资委	科技部	其他产业
322	宇航动力学国家重点实验室（中国西安卫星测控中心）	总装备部	科技部	其他产业
323	空气动力学国家重点实验室（中国空气动力研究与发展中心）	总装备部	科技部	其他产业
324	灾害天气国家重点实验室（中国气象科学研究院）	中国气象局	科技部	其他产业
325	地震动力学国家重点实验室（中国地震局地质研究所）	中国地震局	科技部	其他产业
326	卫星海洋环境动力学国家重点实验室（国家海洋局第二海洋研究所）	国家海洋局	科技部	其他产业
327	并行与分布处理国家重点实验室	国防科学技术大学	国防科技重点实验室	其他产业
328	水声技术国家重点实验室	哈尔滨工程大学	国防科技重点实验室	其他产业
329	炼焦煤资源开发及综合利用国家重点实验室（中国平煤神马能源化工集团有限责任公司）	河南省	科技部	其他产业
330	稀有金属分离与综合利用国家重点实验室（广州有色金属研究院）	广东省	科技部	其他产业
331	稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室（贵研铂业股份有限公司）	云南省	科技部	其他产业
332	钒钛资源综合利用国家重点实验室（攀钢集团有限公司）	四川省	科技部	其他产业
333	深部煤炭开采与环境保护国家重点实验室（淮南矿业（集团）有限责任公司）	安徽省	科技部	其他产业
334	省部共建核资源与环境国家重点实验室（东华理工大学）	江西省	科技部	其他产业
335	省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室（兰州理工大学）	甘肃省	科技部	其他产业
336	省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室（昆明理工大学）	云南省	科技部	其他产业
337	省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室（云南大学、云南农业大学）	云南省	科技部	其他产业
338	省部共建深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室（安徽理工大学）	安徽省	科技部	其他产业
339	西北旱区生态水利国家重点实验室（西安理工大学）	陕西省	科技部	其他产业

国家工程技术研究中心

先进制造					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家冶金自动化工程技术研究中心	冶金自动化研究设计院	中央企业	国资委	北京市
2	国家超精密机床工程技术研究中心	北京市机床研究所	中央企业	北京市科委	北京市
3	国家防爆电机工程技术研究中心	佳木斯电机股份有限公司、佳木斯防爆电机研究所	中央企业	黑龙江省科技厅	黑龙江省
4	国家真空仪器装置工程技术研究中心	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	中央企业	辽宁省科技厅	辽宁省

5	国家电力自动化工程技术研究中心	国网电力科学研究院	中央企业	国资委	江苏省
6	国家钢铁生产能效优化工程技术研究中心	中冶南方工程技术有限公司	中央企业	湖北省科技厅	湖北省
7	国家烧结球团装备系统工程技术研究中心	中冶长天国际工程有限责任公司	中央企业	湖南省科技厅	湖南省
8	国家橡塑密封工程技术研究中心	广州机械科学研究院有限公司	中央企业	广东省科技厅	广东省
9	国家钢铁冶炼装备系统集成工程技术研究中心	中冶赛迪工程技术股份有限公司	中央企业	重庆市科委	重庆市
10	国家精密工具工程技术研究中心	成都工具研究所有限公司	中央企业	国资委	四川省
11	国家精密微特电机工程技术研究中心	贵州航天林泉电机有限公司	中央企业	贵州省科技厅	贵州省
12	国家铝镁电解装备工程技术研究中心	贵阳铝镁设计研究院有限公司	中央企业	贵州省科技厅	贵州省
13	国家干燥技术及装备工程技术研究中心	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	中央企业	甘肃省科技厅	甘肃省
14	国家大型轴承工程技术研究中心	瓦房店轴承集团有限责任公司	地方国企	大连市科技局	辽宁省
15	国家泥水平衡盾构工程技术研究中心	上海隧道工程股份有限公司	地方国企	上海市科委	上海市
16	国家海上起重铺管核心装备工程技术研究中心	上海振华重工（集团）股份有限公司	地方国企	上海市科委	上海市
17	国家节能环保制冷设备工程技术研究中心	珠海格力电器股份有限公司	地方国企	广东省科技厅	广东省
18	国家土方机械工程技术研究中心	广西柳工机械股份有限公司	地方国企	广西壮族自治区科技厅	广西壮族自治区
19	国家金融安全及系统装备工程技术研究中心	辽宁聚龙金融设备股份有限公司	民营企业	辽宁省科技厅	辽宁省
20	国家射频识别（RFID）系统工程技术研究中心	南京三宝科技集团有限公司	民营企业	江苏省科技厅	江苏省
21	国家橡胶与轮胎工程技术研究中心	软控股份有限公司、青岛科技大学	民营企业	青岛市科技局	山东省
22	国家仿真控制工程技术研究中心	广东省亚仿科技股份有限公司	民营企业	广东省科技厅	广东省
23	国家光刻设备工程技术研究中心	上海微电子装备有限公司	合资企业	上海市科委	上海市
24	国家数码喷印工程技术研究中心	杭州宏华数码科技股份有限公司	合资企业	浙江省科技厅	浙江省
25	国家家电模具工程技术研究中心	青岛海尔模具有限公司	合资企业	青岛市科技局	山东省
26	国家混凝土机械工程技术研究中心	中联重科股份有限公司	合资企业	湖南省科技厅	湖南省
27	国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心	清华大学	高校	教育部	北京市
28	国家计算机集成制造系统工程技术研究中心	清华大学	高校	教育部	北京市
29	国家板带生产先进装备工程技术研究中心	北京科技大学	高校	教育部	北京市
30	国家板带生产先进装备工程技术研究中心	燕山大学	高校	河北省科技厅	河北省
31	国家冶金自动化工程技术研究中心沈阳分中心	东北大学	高校	辽宁省科技厅	辽宁省
32	国家稀土永磁电机工程技术研究中心	沈阳工业大学	高校	辽宁省科技厅	辽宁省
33	国家水泵及系统工程技术研究中心	江苏大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
34	国家光学仪器工程技术研究中心	浙江大学	高校	教育部	浙江省
35	国家电液控制工程技术研究中心	浙江大学	高校	教育部	浙江省
36	国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心武汉分中心	华中科技大学	高校	教育部	湖北省
37	国家数控系统工程技术研究中心	华中科技大学	高校	教育部	湖北省
38	国家高效磨削工程技术研究中心	湖南大学	高校	湖南省科技厅	湖南省

39	国家金属材料近净成形工程技术研究中心	华南理工大学	高校	广东省科技厅	广东省
40	国家移动超声探测工程技术研究中心	华南理工大学	高校	广东省科技厅	广东省
41	国家绿色镀膜技术与装备工程技术研究中心	兰州交通大学、兰州大成科技股份有限公司	高校	甘肃省科技厅	甘肃省
42	国家特种泵阀工程技术研究中心	北京航天动力研究所	科研院所	国资委	北京市
43	国家固体激光工程技术研究中心	中国电子科技集团公司第十一研究所	科研院所	国资委	北京市
44	国家工业控制机及系统工程技术研究中心	中国空间技术研究院第五〇二研究所	科研院所	国资委	北京市
45	国家中小型电机及系统工程技术研究中心	上海电器科学研究院	科研院所	上海市科委	上海市
46	国家光伏装备工程技术研究中心	中国电子科技集团公司第四十八研究所	科研院所	湖南省科技厅	湖南省
信息通信与空间遥感					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家数据通信工程技术研究中心	兴唐通信科技有限公司	中央企业	国资委	北京市
2	国家移动卫星通信工程技术研究中心	熊猫电子集团有限公司	中央企业	工业和信息化部	江苏省
3	国家高性能计算机工程技术研究中心	曙光信息产业股份有限公司	地方国企	中科院	北京市
4	国家传感网工程技术研究中心	中科院无锡高新微纳传感网工程技术研发中心	地方国企	江苏省科技厅	江苏省
5	国家信息存储工程技术研究中心	浪潮集团有限公司	地方国企	山东省科技厅	山东省
6	国家空管监视与通信系统工程技术研究中心	四川九洲电器集团有限责任公司	地方国企	四川省科技厅	四川省
7	国家宽带网络与应用工程技术研究中心	上海未来宽带技术股份有限公司	民营企业	上海市科委	上海市
8	国家宽带无线接入网工程技术研究中心	中兴通讯股份有限公司	民营企业	深圳市科创委	广东省
9	国家宽带移动通信核心网工程技术研究中心	华为技术有限公司	民营企业	深圳市科创委	广东省
10	国家企业互联网服务支撑软件工程技术研究中心	金蝶软件（中国）有限公司	民营企业	深圳市科创委	广东省
11	国家特种计算机工程技术研究中心	研祥智能科技股份有限公司	民营企业	深圳市科创委	广东省
12	国家地球物理探测仪器工程技术研究中心	吉林大学	高校	教育部	吉林省
	国家专用集成电路系统工程技术研究中心	东南大学	高校	教育部、江苏省科技厅	江苏省
14	国家短波通信工程技术研究中心	中国人民解放军陆军工程大学、南京熊猫汉达科技有限公司	高校	江苏省科技厅	江苏省
15	国家数字交换系统工程技术研究中心	中国人民解放军信息工程大学	高校	军委联合参谋部	河南省
16	国家多媒体软件工程技术研究中心	武汉大学	高校	教育部	湖北省
17	国家卫星定位系统工程技术研究中心	武汉大学、中国地震局地震研究所、中国科学院测量与地球物理研究所、武汉市工程科学技术研究院	高校	国家测绘地信局、中国地震局、中科院、武汉市科委、武汉东湖新技术开发区管委会	湖北省
18	国家地理信息系统工程技术研究中心	中国地质大学（武汉）	高校	湖北省科技厅	湖北省

19	国家数字家庭工程技术研究中心	中山大学、TCL 集团股份有限公司	高校	广东省科技厅	广东省
20	国家数据广播工程技术研究中心	西安交通大学、西安通视数据有限责任公司	高校	陕西省科技厅	陕西省
21	国家网络安全应急工程技术研究中心	国家计算机网络与信息安全管理中心	科研院所	工业和信息化部	北京市
22	国家广播电视网工程技术研究中心	广播科学研究院	科研院所	国家新闻出版广电总局	北京市
23	国家并行计算机工程技术研究中心	中国科学院计算技术研究所、江南计算技术研究所	科研院所	中科院	北京市
24	国家专用集成电路设计工程技术研究中心	中国科学院自动化研究所	科研院所	中科院	北京市
25	国家遥感应用工程技术研究中心	中国科学院遥感与数字地球研究所	科研院所	中科院	北京市
26	国家网络新媒体工程技术研究中心	中国科学院声学研究所	科研院所	中科院	北京市
27	国家测绘工程技术研究中心	中国测绘科学研究院	科研院所	国家测绘地信局	北京市
28	国家可信嵌入式软件工程技术研究中心	中国电子科技集团公司第三十二研究所、华东师范大学	科研院所	上海市科委	上海市
29	国家信息安全工程技术研究中心	江南计算技术研究所	科研院所	上海市科委	上海市

材料

序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家合成纤维工程技术研究中心	中国纺织科学研究院	中央企业	国资委	北京市
2	国家有色金属复合材料工程技术研究中心	北京有色金属研究总院	中央企业	国资委	北京市
3	国家纤维增强模塑料工程技术研究中心	北京玻璃钢研究设计院有限公司	中央企业	国资委	北京市
4	国家磁性材料工程技术研究中心	北京矿冶研究总院	中央企业	国资委	北京市
5	国家非晶微晶合金工程技术研究中心	中国钢研科技集团有限公司	中央企业	国资委	北京市
6	国家玻璃深加工工程技术研究开发中心	中国建筑材料科学研究总院	中央企业	国资委	北京市
7	国家有色金属新能源材料与制品工程技术研究中心	北京有色金属研究总院	中央企业	国资委	北京市
8	国家皮革及制品工程技术研究中心	中国皮革和制鞋工业研究院	中央企业	北京市科委	北京市
9	国家树脂基复合材料工程技术研究中心	哈尔滨玻璃钢研究所	中央企业	国资委	黑龙江省
10	国家非金属矿深加工工程技术研究中心	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	中央企业	国资委	江苏省
11	国家玻璃纤维及制品工程技术研究中心	中材科技股份有限公司	中央企业	国资委	江苏省
12	国家涂料工程技术研究中心	中海油常州涂料化工研究院有限公司	中央企业	国资委	江苏省
13	国家液体分离膜工程技术研究中心	杭州水处理技术研究开发中心有限公司	中央企业	国资委	浙江省
14	国家工业陶瓷材料工程技术研究中心	山东工业陶瓷研究设计院有限公司	中央企业	山东省科技厅	山东省
15	国家超硬材料及制品工程技术研究中心	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	中央企业	国资委	河南省
16	国家反应注射成型工程技术研究中心	黎明化工研究设计院有限责任公司	中央企业	河南省科技厅	河南省
17	国家硅钢工程技术研究中心	武汉钢铁集团公司	中央企业	湖北省科技厅	湖北省

18	国家仪表功能材料工程技术研究中心	重庆材料研究院	中央企业	国资委	重庆市
19	国家碳一化学工程技术研究中心	西南化工研究设计院有限公司	中央企业	国资委	四川省
20	国家受力结构工程塑料工程技术研究中心	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	中央企业	国资委	四川省
21	国家有机硅工程技术研究中心	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	中央企业	国资委	四川省
22	国家炭黑材料工程技术研究中心	中昊黑元化工研究设计院有限公司	中央企业	四川省科技厅	四川省
23	国家石油天然气管材工程技术研究中心	宝鸡石油钢管有限责任公司	中央企业	陕西省科技厅	陕西省
24	国家钽、铌特种金属材料工程技术研究中心	宁夏东方钽业股份有限公司	中央企业	宁夏回族自治区科技厅	宁夏回族自治区
25	国家工业水处理工程技术研究中心	中海油天津化工研究设计院有限公司	中央企业	国资委	天津市
26	国家氟材料工程技术研究中心	巨化集团公司	地方国企	浙江省科技厅	浙江省
27	国家特种显示工程技术研究中心	安徽华东光电技术研究所	地方国企	安徽省科技厅	安徽省
28	国家钨材料工程技术研究中心	厦门钨业股份有限公司	地方国企	厦门市科技局	福建省
29	国家铜冶炼及加工工程技术研究中心	江西铜业集团公司	地方国企	江西省科技厅	江西省
30	国家聚氨酯工程技术研究中心	万华化学集团股份有限公司	地方国企	山东省科技厅	山东省
31	国家芳纶工程技术研究中心	烟台泰和新材集团有限公司	地方国企	山东省科技厅	山东省
32	国家炭/炭复合材料工程技术研究中心	湖南博云新材料股份有限公司	地方国企	湖南省科技厅	湖南省
33	国家新型电子元器件工程技术研究中心	广东风华高新科技股份有限公司	地方国企	广东省科技厅	广东省
34	国家复合改性聚合物材料工程技术研究中心	贵州省材料技术创新基地	地方国企	贵州省科技厅	贵州省
35	国家贵金属材料工程技术研究中心	昆明贵金属研究所	地方国企	云南省科技厅	云南省
36	国家镍钴新材料工程技术研究中心	金川集团股份有限公司	地方国企	甘肃省科技厅	甘肃省
37	国家半导体泵浦激光工程技术研究中心	北京国科世纪激光技术有限公司、中国科学院光电研究院	民营企业	北京市科委	北京市
38	国家羊绒制品工程技术研究中心	内蒙古鄂尔多斯羊绒集团有限责任公司	民营企业	内蒙古自治区科技厅	内蒙古自治区
39	国家毛纺新材料工程技术研究中心	江苏阳光股份有限公司	民营企业	江苏省科技厅	江苏省
40	国家金属线材制品工程技术研究中心	江苏法尔胜泓	民营企业	江苏省科技厅	江苏省
		集团有限公司			
41	国家造纸化学品工程技术研究中心	杭州市化工研究院有限公司	民营企业	浙江省科技厅	浙江省
42	国家橡胶助剂工程技术研究中心	山东阳谷华泰化工股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
43	国家铝合金压力加工工程技术研究中心	山东南山铝业股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
44	国家纺纱工程技术研究中心	山东如意科技集团	民营企业	山东省科技厅	山东省
45	国家高压超高压电缆工程技术研究中心	青岛汉缆股份有限公司	民营企业	青岛市科技局	山东省
46	国家非织造材料工程技术研究中心	欣龙控股(集团)股份有限公司	民营企业	海南省科技厅	海南省
47	国家绝缘材料工程技术研究中心	四川东材科技集团股份有限公司	民营企业	四川省科技厅	四川省
48	国家电子电路基材工程技术研究中心	广东生益科技股份有限公司	合资企业	广东省科技厅	广东省
49	国家稀散金属工程技术研究中心	广东先导稀材股份有限公司	合资企业	广东省科技厅	广东省
50	国家碳纤维工程技术研究中心	北京化工大学、中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司	高校	教育部、国资委	北京市

51	国家阻燃材料工程技术研究中心	北京理工大学	高校	北京市科委	北京市
52	国家工业结晶工程技术研究中心	天津大学	高校	天津市科委	天津市
53	国家染整工程技术研究中心	东华大学	高校	教育部	上海市
54	国家特种超细粉体工程技术研究中心	南京理工大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
55	国家特种分离膜工程技术研究中心	南京工业大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
56	国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心	景德镇陶瓷学院	高校	江西省科技厅	江西省
57	国家硅基 LED 工程技术研究中心	南昌大学	高校	江西省科技厅	江西省
58	国家胶体材料工程技术研究中心	山东大学	高校	山东省科技厅	山东省
59	国家镁合金材料工程技术研究中心	重庆大学	高校	重庆市科委	重庆市
60	国家电磁辐射控制材料工程技术研究中心	电子科技大学	高校	四川省科技厅	四川省
61	国家催化工程技术研究中心	中国科学院大连化学物理研究所	科研院所	中科院	辽宁省
62	国家金属腐蚀控制工程技术研究中心	中国科学院金属研究所	科研院所	中科院	辽宁省
63	国家光栅制造与应用工程技术研究中心	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	科研院所	吉林省科技厅	吉林省
64	国家半导体照明应用系统工程技术研究中心	上海科学院	科研院所	上海市科委	上海市
65	国家平板显示工程技术研究中心	中国电子科技集团公司第五十五研究所	科研院所	国资委	江苏省
66	国家光电子晶体材料工程技术研究中心	中国科学院福建物质结构研究所	科研院所	福建省科技厅、中科院	福建省
67	国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心	广州有色金属研究院	科研院所	广东省科技厅	广东省

能源

序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家水煤浆工程技术研究中心	煤炭科学技术研究院有限公司	中央企业	国资委	北京市
2	国家电站燃烧工程技术研究中心	辽宁中电投电站燃烧工程技术研究中心有限公司	中央企业	国资委	辽宁省
3	国家水力发电工程技术研究中心	哈尔滨电机厂有限责任公司、哈尔滨大电机研究所	中央企业	黑龙江省科技厅	黑龙江省
4	国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心	苏州热工研究院有限公司	中央企业	江苏省科技厅	江苏省
5	国家高压直流输变电设备工程技术研究中心	许继集团有限公司	中央企业	河南省科技厅	河南省
6	国家海上风力发电工程技术研究中心	中船重工（重庆）海装风电设备有限公司	中央企业	重庆市科委	重庆市
7	国家煤基合成工程技术研究中心	山西潞安矿业（集团）有限责任公司	地方国企	山西省科技厅	山西省
8	国家风电传动及控制工程技术研究中心	大连华锐重工起重集团有限公司	地方国企	大连市科技局	辽宁省
9	国家新能源工程技术研究中心	北京市太阳能研究所集团有限公司	民营企业	北京市科委	北京市
10	国家光伏工程技术研究中心	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	民营企业	江西省科技厅	江西省
11	国家风力发电工程技术研究中心	新疆金风科技股份有限公司	民营企业	新疆维吾尔自治区科技厅	新疆维吾尔自治区
12	国家特高压变压器工程技术研究中心	特变电工股份有限公司	民营企业	新疆维吾尔自治区科技厅	新疆维吾尔自治区

13	国家太阳能热利用工程技术研究中心	皇明太阳能股份有限公司	合资企业	山东省科技厅	山东省
14	国家火力发电工程技术研究中心	华北电力大学	高校	教育部	北京市
15	国家电能变换与控制工程技术研究中心	湖南大学	高校	教育部	湖南省
16	国家同位素工程技术研究中心	中国原子能科学研究院	科研院所	国资委	北京市
17	国家核技术工业应用工程技术研究中心	中国工程物理研究院	科研院所	四川省科技厅	四川省
其他：交通					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家铁路智能运输系统工程技术研究中心	中国铁道科学研究院	中央企业	中国铁路总公司	北京市
2	国家锂离子动力电池工程技术研究中心	天津力神电池股份有限公司	中央企业	天津市科委	天津市
3	国家轨道客车系统集成工程技术研究中心	中车长春轨道客车股份有限公司	中央企业	吉林省科技厅	吉林省
4	国家重载快捷铁路货车工程技术研究中心	中车齐齐哈尔车辆有限责任公司	中央企业	国资委	黑龙江省
5	国家商用飞机制造工程技术研究中心	中国商用飞机有限责任公司	中央企业	上海市科委	上海市
6	国家燃气汽车工程技术研究中心	中国汽车工程研究院股份有限公司	中央企业	重庆市科委	重庆市
7	国家铁路大型养路机械工程技术研究中心	中国铁建高新装备股份有限公司	中央企业	云南省科技厅	云南省
8	国家节能环保汽车工程技术研究中心	奇瑞汽车股份有限公司	地方国企	安徽省科技厅	安徽省
9	国家电动客车整车系统集成工程技术研究中心	安徽江淮汽车集团有限公司	地方国企	安徽省科技厅	安徽省
10	国家重型汽车工程技术研究中心	中国重型汽车集团有限公司	地方国企	山东省科技厅	山东省
11	国家商用汽车动力系统总成工程技术研究中心	潍柴动力股份有限公司	地方国企	山东省科技厅	山东省
12	国家高速动车组总成工程技术研究中心	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	地方国企	青岛市科技局	山东省
13	国家城市道路交通装备智能化工程技术研究中心	青岛海信网络科技股份有限公司	地方国企	青岛市科技局	山东省
14	国家车用超级电容器系统工程技术研究中心	上海奥威科技开发有限公司	民营企业	上海市科委	上海市
15	国家空港地面设备工程技术研究中心	威海广泰空港设备股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
16	国家乘用车自动变速器工程技术研究中心	盛瑞传动股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
17	国家电动客车电控与安全工程技术研究中心	郑州宇通客车股份有限公司	民营企业	河南省科技厅	河南省
18	国家应急交通运输装备工程技术研究中心	中国人民解放军军事交通学院	高校	天津市科委	天津市
19	国家磁浮交通工程技术研究中心	同济大学	高校	上海市科委	上海市
20	国家燃料电池汽车及动力系统工程技术研究中心	同济大学	高校	上海市科委	上海市
21	国家列车智能化工程技术研究中心	浙江大学、浙江浙大网新集团有限公司	高校	浙江省科技厅	浙江省
22	国家内河航道整治工程技术研究中心	重庆交通大学、长江航道局	高校	重庆市科委、交通运输部	重庆市
23	国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心	西南交通大学	高校	四川省科技厅	四川省

24	国家智能交通系统工程技术研究中心	交通运输部公路科学研究院	科研院所	交通运输部	北京市
25	国家道路交通管理工程技术研究中心	公安部交通管理科学研究所	科研院所	公安部	江苏省
科技服务					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家科技资源共享服务工程技术研究中心	北京航空航天大学	高校	科技部	北京市
2	国家技术创新方法与实施工具工程技术研究中心	河北工业大学	高校	河北省科技厅	河北省
3	国家科技信息资源综合利用与公共服务中心	中国科学技术信息研究所	科研院所	科技部	北京市
种植业					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家作物分子设计工程技术研究中心	未名生物农业集团有限公司	地方国企	北京市科委	北京市
2	国家粳稻工程技术研究中心	天津天隆农业科技有限公司	民营企业	天津市科委	天津市
3	国家玉米工程技术研究中心（山东）	山东登海种业股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
4	国家海藻与海参工程技术研究中心	山东东方海洋科技股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
5	国家马铃薯工程技术研究中心	乐陵希森马铃薯产业集团有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
6	国家经济林木种苗快繁工程技术研究中心	宁夏林业研究所股份有限公司	民营企业	宁夏回族自治区科技厅	宁夏回族自治区
7	国家瓜类工程技术研究中心	新疆农人种子科技有限责任公司	民营企业	新疆维吾尔自治区科技厅	新疆维吾尔自治区
8	国家花卉工程技术研究中心	北京林业大学	高校	教育部	北京市
9	国家大豆工程技术研究中心	东北农业大学	高校	黑龙江省科技厅	黑龙江省
10	国家杂粮工程技术研究中心	黑龙江八一农垦大学、大庆中禾粮食股份有限公司	高校	黑龙江省科技厅	黑龙江省
11	国家菌草工程技术研究中心	福建农林大学	高校	福建省科技厅	福建省
12	国家甘蔗工程技术研究中心	福建农林大学	高校	福建省科技厅	福建省
13	国家脐橙工程技术研究中心	赣南师范学院	高校	江西省科技厅	江西省
14	国家苹果工程技术研究中心	山东农业大学	高校	山东省科技厅	山东省
15	国家小麦工程技术研究中心	河南农业大学	高校	河南省科技厅	河南省
16	国家油菜工程技术研究中心	华中农业大学、中国农业科学院油料作物研究所	高校	湖北省科技厅	湖北省
17	国家植物航天育种工程技术研究中心	华南农业大学	高校	广东省科技厅	广东省
18	国家杨凌农业生物技术育种中心	西北农林科技大学	高校	陕西省科技厅	陕西省
19	国家蔬菜工程技术研究中心	北京市农林科学院	科研院所	北京市科委	北京市
20	国家玉米工程技术研究中心（吉林）	吉林省农业科学院	科研院所	吉林省科技厅	吉林省
21	国家大豆工程技术研究中心吉林分中心	吉林省农业科学院	科研院所	吉林省科技厅	吉林省
22	国家食用菌工程技术研究中心	上海市农业科学院	科研院所	上海市科委	上海市
23	国家花生工程技术研究中心	山东省花生研究所	科研院所	山东省科技厅	山东省

24	国家杂交水稻工程技术研究中心	湖南省杂交水稻研究中心	科研院所	湖南省科技厅	湖南省
25	国家油茶工程技术研究中心	湖南省林业科学院	科研院所	湖南省科技厅	湖南省
26	国家重要热带作物工程技术研究中心	中国热带农业科学院	科研院所	海南省科技厅	海南省
27	国家柑桔工程技术研究中心	中国农业科学院柑桔研究所、重庆三峡建设集团有限公司	科研院所	重庆市科委	重庆市
28	国家观赏园艺工程技术研究中心	云南省农业科学院	科研院所	云南省科技厅	云南省
29	国家枸杞工程技术研究中心	宁夏农林科学院	科研院所	宁夏回族自治区科技厅	宁夏回族自治区
30	国家棉花工程技术研究中心	新疆农业科学院、新疆农垦科学院	科研院所	新疆维吾尔自治区科技厅	新疆维吾尔自治区

养殖业					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家奶牛胚胎工程技术研究中心	北京首都农业集团有限公司	地方国企	北京市科委	北京市
2	国家家禽工程技术研究中心	上海家禽育种有限公司、上海市农业科学院	民营企业	上海市科委	上海市
3	国家海产贝类工程技术研究中心	威海长青海洋科技股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
4	国家动物用保健品工程技术研究中心	青岛蔚蓝生物股份有限公司	民营企业	青岛市科技局	山东省
5	国家兽用药品工程技术研究中心	洛阳惠中兽药有限公司	民营企业	河南省科技厅	河南省
6	国家生猪种业工程技术研究中心	广东温氏食品集团有限公司、华南农业大学	民营企业	广东省科技厅	广东省
7	国家饲料工程技术研究中心	中国农业大学、中国农业科学院饲料研究所	高校	教育部	北京市
8	国家海洋设施养殖工程技术研究中心	浙江海洋大学	高校	浙江省科技厅	浙江省
9	国家家畜工程技术研究中心	华中农业大学、湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	高校	湖北省科技厅	湖北省
10	国家淡水渔业工程技术研究中心北京中心	北京市水产科学研究所	科研院所	北京市科委	北京市
11	国家兽用生物制品工程技术研究中心	江苏省农业科学院、南京天邦生物科技公司	科研院所	江苏省科技厅	江苏省
12	国家淡水渔业工程技术研究中心武汉中心	中国科学院水生生物研究所	科研院所	武汉市科技局	湖北省

食品加工					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家母婴乳品健康工程技术研究中心	北京三元股份有限公司	地方国企	北京市科委	北京市
2	国家农产品现代物流工程技术研究中心	山东省商业集团有限公司	地方国企	山东省科技厅	山东省
3	国家茶叶质量安全工程技术研究中心	福建安溪铁观音集团股份有限公司	民营企业	福建省科技厅	福建省
4	国家农产品保鲜工程技术研究中心（珠海）	珠海真绿色技术有限公司	民营企业	广东省科技厅	广东省
5	国家蛋品工程技术研究中心	北京德青源农业科技股份有限公司	合资企业	北京市科委	北京市
6	国家果蔬加工工程技术研究中心	中国农业大学	高校	教育部	北京市
7	国家海洋食品工程技术研究中心	大连工业大学	高校	辽宁省科技厅	辽宁省

8	国家乳业工程技术研究中心	东北农业大学	高校	黑龙江省科技厅	黑龙江省
9	国家功能食品工程技术研究中心	江南大学	高校	教育部	江苏省
10	国家肉品质量安全控制工程技术研究中心	南京农业大学、江苏雨润食品产业集团有限公司	高校	江苏省科技厅	江苏省
11	国家肉类加工工程技术研究中心	中国肉类食品综合研究中心	科研院所	北京市科委	北京市
12	国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）	天津市农业科学院	科研院所	天津市科委	天津市
13	国家茶产业工程技术研究中心	中国农业科学院茶叶研究所	科研院所	浙江省科技厅	浙江省
农用物资装备					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家农业机械工程技术研究中心	中国农业机械化科学研究院	中央企业	国资委	北京市
2	国家棉花加工工程技术研究中心	中棉工业有限责任公司	中央企业	中华全国供销合作总社	北京市
3	国家草原畜牧业装备工程技术研究中心	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院	中央企业	内蒙古自治区科技厅	内蒙古自治区
4	国家设施农业工程技术研究中心	上海都市绿色工程有限公司、同济大学	地方国企	上海市科委	上海市
5	国家有机类肥料工程技术研究中心	江苏中宜生物肥料工程中心有限公司、南京农业大学	地方国企	江苏省科技厅	江苏省
6	国家农药创制工程技术研究中心	湖南化工研究院	地方国企	湖南省科技厅	湖南省
7	国家桑蚕茧丝产业工程技术研究中心	鑫缘茧丝绸集团股份有限公司	民营企业	江苏省科技厅	江苏省
8	国家饲料加工装备工程技术研究中心	江苏牧羊集团有限公司	民营企业	江苏省科技厅	江苏省
9	国家农产品智能分选装备工程技术研究中心	合肥美亚光电技术股份有限公司	民营企业	安徽省科技厅	安徽省
10	国家缓控释肥工程技术研究中心	山东金正大生态工程股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
11	国家粮食加工装备工程技术研究中心	开封市茂盛机械有限公司	民营企业	河南省科技厅	河南省
12	国家种子加工装备工程技术研究中心	酒泉奥凯种子机械股份有限公司	民营企业	甘肃省科技厅	甘肃省
13	国家木质资源综合利用工程技术研究中心	浙江农林大学	高校	浙江省科技厅	浙江省
14	国家植物功能成分利用工程技术研究中心	湖南农业大学	高校	湖南省科技厅	湖南省
15	国家农业信息化工程技术研究中心	北京市农林科学院	科研院所	北京市科委	北京市
16	国家农业智能装备工程技术研究中心	北京市农林科学院	科研院所	北京市科委	北京市
17	国家生物农药工程技术研究中心	湖北省农业科学院	科研院所	湖北省科技厅	湖北省
18	国家农业机械工程技术研究中心南方分中心	广东省现代农业装备研究所	科研院所	广东省科技厅	广东省
19	国家非粮生物质能源工程技术研究中心	广西科学院	科研院所	广西壮族自治区科技厅	广西壮族自治区
农林生态环境					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家节水灌溉新疆工程技术研究中心	新疆天业（集团）有限公司、新疆农垦科学院、石河子大学	地方国企	新疆生产建设兵团科技局	新疆维吾尔自治区

2	国家北方山区农业工程技术研究中心	河北农业大学	高校	河北省科技厅	河北省
3	国家节水灌溉杨凌工程技术研究中心	西北农林科技大学	高校	陕西省科技厅	陕西省
4	国家杨凌农业综合试验工程技术研究中心	西北农林科技大学	高校	陕西省科技厅	陕西省
5	国家节水灌溉北京工程技术研究中心	中国水利水电科学研究院	科研院所	水利部	北京市
6	国家昌平综合农业工程技术研究中心	中国农业科学院	科研院所	农业部	北京市
7	国家竹藤工程技术研究中心	国际竹藤中心	科研院所	国家林业局	北京市
8	国家半干旱农业工程技术研究中心	河北省农林科学院	科研院所	河北省科技厅	河北省
9	国家林产化学工程技术研究中心	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	科研院所	国家林业局	江苏省
10	国家红壤改良工程技术研究中心	江西省农业科学院	科研院所	江西省科技厅	江西省

其他：资源开发

序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心（北京）	北京矿冶研究总院	中央企业	国资委	北京市
2	国家金属矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	中央企业	安徽省科技厅	安徽省
3	国家铝冶炼工程技术研究中心	中国铝业股份有限公司郑州研究院	中央企业	国资委	河南省
4	国家大坝安全工程技术研究中心	长江水利委员会长江勘测规划设计研究院、长江水利委员会长江科学院	中央企业	湖北省科技厅、水利部	湖北省
5	国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心（长沙）	长沙矿冶研究院有限责任公司	中央企业	湖南省科技厅	湖南省
6	国家金属采矿工程技术研究中心	长沙矿山研究院有限责任公司	中央企业	湖南省科技厅	湖南省
7	国家特种矿物材料工程技术研究中心	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	中央企业	广西壮族自治区科技厅	广西壮族自治区
8	国家油气钻井装备工程技术研究中心	宝鸡石油机械有限责任公司	中央企业	陕西省科技厅	陕西省
9	国家离子型稀土资源高效开发利用工程技术研究中心	赣州稀土集团有限公司、江西理工大学、赣州有色冶金研究所	地方国企	江西省科技厅	江西省
10	国家磷资源开发利用工程技术研究中心	云南磷化集团有限公司、武汉大学	地方国企	云南省科技厅	云南省
11	国家盐湖资源综合利用工程技术研究中心	青海盐湖工业集团股份有限公司、华东理工大学	地方国企	青海省科技厅	青海省
12	国家采油装备工程技术研究中心	胜利油田高原石油装备有限责任公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
13	国家远洋渔业工程技术研究中心	上海海洋大学	高校	上海市科委	上海市
14	国家现代地质勘查工程技术研究中心	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	科研院所	国土资源部	河北省
15	国家非金属矿产资源综合利用工程技术研究中心	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	科研院所	国土资源部	河南省

其他：环境保护

序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家给水排水工程技术研究中心	中国市政工程华北设计研究总院	中央企业	国资委	天津市

2	国家消耗臭氧层物质替代品工程技术研究中心	浙江省化工研究院	中央企业	浙江省科技厅	浙江省
3	国家工业烟气除尘工程技术研究中心	中钢集团天澄环保科技有限公司	中央企业	湖北省科技厅	湖北省
4	国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心	湖北荆门市格林美公司	民营企业	湖北省科技厅	湖北省
5	国家煤加工与洁净化工程技术研究中心	中国矿业大学	高校	教育部	江苏省
6	国家有机毒物污染控制与资源化工程技术研究中心	南京大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
7	国家环境光催化工程技术研究中心	福州大学	高校	福建省科技厅	福建省
8	国家重金属污染防治工程技术研究中心	中南大学	高校	湖南省科技厅	湖南省
9	国家烟气脱硫工程技术研究中心	中国工程物理研究院环保工程研究中心	高校	四川省科技厅	四川省
10	国家喀斯特石漠化防治工程技术研究中心	贵州师范大学	高校	贵州省科技厅	贵州省
11	国家城市环境污染控制工程技术研究中心	北京市环境保护科学研究院	科研院所	北京市科委	北京市
12	国家海水利用工程技术研究中心	国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所	科研院所	国家海洋局、天津市科委	天津市
13	国家环境光学监测仪器工程技术研究中心	中国科学院合肥物质科学研究院	科研院所	安徽省科技厅	安徽省
14	国家海洋腐蚀防护工程技术研究中心	中国科学院海洋研究所	科研院所	山东省科技厅	山东省
15	国家海洋监测设备工程技术研究中心	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	科研院所	山东省科技厅	山东省
16	国家城市污水处理及资源化工程技术研究中心	中国工程物理研究院	科研院所	四川省科技厅	四川省
17	国家荒漠—绿洲生态建设工程技术研究中心	中国科学院新疆生态与地理研究所	科研院所		新疆维吾尔自治区

其他：社会事业

序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家建筑工程技术研究中心	中国建筑科学研究院	中央企业	国资委	北京市
2	国家工业建筑诊断与改造工程技术研究中心	中冶建筑研究总院有限公司	中央企业	国资委	北京市
3	国家住宅与居住环境工程技术研究中心	中国建筑设计院有限公司	中央企业	国资委	北京市
4	国家钢结构工程技术研究中心	中冶建筑研究总院有限公司	中央企业	北京市科委	北京市
5	国家压力容器与管道安全工程技术研究中心	合肥通用机械研究院	中央企业	安徽省科技厅	安徽省
6	国家山区公路工程技术研究中心	招商局重庆交通科研设计院有限公司	中央企业	重庆市科委	重庆市
7	国家煤矿水害防治工程技术研究中心	皖北煤电集团有限责任公司	地方国企	安徽省科技厅	安徽省
8	国家车辆驾驶安全工程技术研究中心	安徽省三联交通应用技术股份有限公司	民营企业	安徽省科技厅	安徽省
9	国家体育用品工程技术研究中心	泰山体育产业集团有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
10	国家土建结构预制装配化工程技术研究中心	同济大学	高校	教育部	上海市
11	国家预应力工程技术研究中心	东南大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
12	国家数字化学习工程技术研究中心	华中师范大学	高校	教育部	湖北省
13	国家防伪工程技术研究中心	华中科技大学	高校	湖北省科技厅	湖北省

14	国家水运安全工程技术研究中心	武汉理工大学	高校	湖北省科技厅	湖北省
15	国家救灾应急装备工程技术研究中心	中国人民解放军后勤工程学院	高校	重庆市科委	重庆市
16	国家消防工程技术研究中心	公安部天津消防研究所	科研院所	公安部	天津市
17	国家古代壁画与土遗址保护工程技术研究中心	敦煌研究院	科研院所		甘肃省
生物技术与人口健康					
序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家中成药工程技术研究中心	辽宁华润本溪三药有限公司	中央企业	辽宁省科技厅	辽宁省
2	国家胶类中药工程技术研究中心	山东东阿阿胶股份有限公司	中央企业	山东省科技厅	山东省
3	国家联合疫苗工程技术研究中心	武汉生物制品研究所有限责任公司	中央企业	湖北省科技厅	湖北省
4	国家黄酒工程技术研究中心	中国绍兴黄酒集团有限公司	地方国企	浙江省科技厅	浙江省
5	国家固态酿造工程技术研究中心	泸州老窖股份有限公司	地方国企	四川省科技厅	四川省
6	国家心脏病植入诊疗器械及设备工程技术研究中心	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	民营企业	北京市科委	北京市
7	国家卫生信息共享技术及应用工程技术研究中心	万达信息股份有限公司、上海申康医院发展中心	民营企业	上海市科委	上海市
8	国家抗艾滋病病毒药物工程技术研究中心	上海迪赛诺药业有限公司	民营企业	上海市科委	上海市
9	国家靶向药物工程技术研究中心	江苏恒瑞医药股份有限公司	民营企业	江苏省科技厅	江苏省
10	国家药用辅料工程技术研究中心	湖南尔康制药股份有限公司	民营企业	湖南省科技厅	湖南省
11	国家中药现代化工程技术研究中心	珠海丽珠医药集团股份有限公司、广州中医药大学	民营企业	广东省科技厅	广东省
12	国家医用诊断仪器工程技术研究中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	民营企业	深圳市科创委	广东省
13	国家大容量注射制剂工程技术研究中心	四川科伦药业股份有限公司	民营企业	四川省科技厅	四川省
14	国家苗药工程技术研究中心	贵州益佰制药股份有限公司	民营企业	贵州省科技厅	贵州省
15	国家数字化医学影像设备工程技术研究中心	东软集团股份有限公司	合资企业	辽宁省科技厅	辽宁省
16	国家中药制药工程技术研究中心	上海市中药制药技术有限公司	合资企业	国家中医药局	上海市
17	国家手性制药工程技术研究中心	鲁南制药集团股份有限公司	合资企业	山东省科技厅	山东省
18	国家生化工程技术研究中心（上海）	华东理工大学	高校	教育部	上海市
19	国家生化工程技术研究中心	南京工业大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
20	国家化学原料药合成工程技术研究中心	浙江工业大学	高校	浙江省科技厅	浙江省
21	国家眼视光工程技术研究中心	温州医科大学	高校	浙江省科技厅	浙江省
22	国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心	厦门大学、养生堂有限公司	高校	教育部	福建省
23	国家单糖化学合成工程技术研究中心	江西师范大学	高校	江西省科技厅	江西省
24	国家海洋药物工程技术研究中心	中国海洋大学	高校	教育部	山东省
25	国家糖工程技术研究中心	山东大学	高校	山东省科技厅	山东省
26	国家辅助生殖与优生工程技术研究中心	山东大学	高校	山东省科技厅	山东省
27	国家纳米药物工程技术研究中心	华中科技大学	高校	湖北省科技厅	湖北省
28	国家人体组织功能重建工程技术研究中心	华南理工大学	高校	教育部	广东省
29	国家生化工程技术研究中心（深圳）	深圳大学	高校	深圳市科创委	广东省

30	国家免疫生物制品工程技术研究中心	中国人民解放军第三军医大学	高校	重庆市科委	重庆市
31	国家生物医学材料工程技术研究中心	四川大学	高校	四川省科技厅	四川省
32	国家微检测工程技术研究中心	西北大学、陕西北美基因股份有限公司	高校	陕西省科技厅	陕西省
33	国家新药开发工程技术研究中心	中国医学科学院药物研究所	科研院所	国家卫生计生委	北京市
34	国家生化工程技术研究中心（北京）	中国科学院过程工程研究所	科研院所	中科院	北京市
35	国家应急防控药物工程技术研究中心	军事医学科学院	科研院所	军委后勤保障部卫生局	北京市
36	国家眼科诊断与治疗设备工程技术研究中心	首都医科大学附属北京同仁医院	科研院所	北京市科委	北京市
37	国家干细胞工程技术研究中心	中国医学科学院血液学研究所	科研院所	天津市科委	天津市
38	国家生物防护装备工程技术研究中心	军事医学科学院	科研院所	军委后勤保障部卫生局	天津市
39	国家医疗保健器具工程技术研究中心	广东省医疗器械研究所	科研院所	广东省科技厅	广东省
40	国家天然药物工程技术研究中心	中国科学院成都生物研究所、成都地奥制药集团有限公司	科研院所	四川省科技厅、中科院	四川省

备注：企业类 189 个（中央企业 76 个，地方国企 42 个，民营企业 60 个，合资企业 11 个）；公益类 171 个（高校 97 个，科研院所 74 个）。

11 组 25 个名称基本相同且独立运行的国家工程技术研究中心名单

序号	中心名称	依托单位	第一依托单位性质	主管部门	地域
1	国家冶金自动化工程技术研究中心	冶金自动化研究设计院	中央企业	国资委	北京市
	国家冶金自动化工程技术研究中心沈阳分中心	东北大学	高校	辽宁省科技厅	辽宁省
2	国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心（北京）	北京矿冶研究总院	中央企业		北京市
	国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心	长沙矿冶研究院有限责任公司	中央企业	湖南省科技厅	湖南省
3	国家玉米工程技术研究中心（山东）	山东登海种业股份有限公司	民营企业	山东省科技厅	山东省
	国家玉米工程技术研究中心（吉林）	吉林省农业科学院	科研院所	吉林省科技厅	吉林省
4	国家大豆工程技术研究中心	东北农业大学	高校	黑龙江省科技厅	黑龙江省
	国家大豆工程技术研究中心吉林分中心	吉林省农业科学院	科研院所	吉林省科技厅	吉林省
5	国家生化工程技术研究中心	南京工业大学	高校	江苏省科技厅	江苏省
	国家生化工程技术研究中心（北京）	中国科学院过程工程研究所	科研院所	中国科学院	北京市
	国家生化工程技术研究中心（上海）	华东理工大学	高校	教育部	上海市
	国家生化工程技术研究中心（深圳）	深圳大学	高校	深圳市科创委	广东省
6	国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心	清华大学	高校	教育部	北京市
	国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心武汉分中心	华中科技大学	高校	教育部	湖北省
7	国家农产品保鲜工程技术研究中心（珠海）	珠海真绿色技术有限公司	民营企业	广东省科技厅	广东省

	国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）	天津市农业科学院	科研院所	天津市科委	天津市
8	国家节水灌溉新疆工程技术研究中心	新疆天业（集团）有限公司、新疆农垦科学院、石河子大学	地方国企	新疆生产建设兵团科技局	新疆维吾尔自治区
	国家节水灌溉杨凌工程技术研究中心	西北农林科技大学	高校	陕西省科技厅	陕西省
	国家节水灌溉北京工程技术研究中心	中国水利水电科学研究院	科研院所	水利部	北京市
9	国家农业机械工程技术研究中心	中国农业机械化科学研究院	中央企业	国资委	北京市
	国家农业机械工程技术研究中心南方分中心	广东省现代农业装备研究所	科研院所	广东省科技厅	广东省
10	国家淡水渔业工程技术研究中心北京中心	北京市水产科学研究所	科研院所	北京市科委	北京市
	国家淡水渔业工程技术研究中心武汉中心	中国科学院水生生物研究所	科研院所	武汉市科技局	湖北省
11	国家板带生产先进装备工程技术研究中心	北京科技大学	高校	教育部	北京市
	国家板带生产先进装备工程技术研究中心	燕山大学	高校	河北省科技厅	河北省

国家级协同创新中心

NO.	中 心 名 称	主 要 协 同 单 位	产业类型
1	量子物质科学协同创新中心	北京大学、清华大学、中国科学院物理研究所等	其他产业
2	中国南海研究协同创新中心	南京大学、中国南海研究院、海军指挥学院、中国人民大学、四川大学、中国社会科学院边疆史地研究中心、中国科学院地理科学与资源研究所等	文旅旅游
3	宇航科学与技术协同创新中心	哈尔滨工业大学、中航科技集团等	高端装备
4	先进航空发动机协同创新中心	北京航空航天大学、中航工业集团等	高端装备
5	生物治疗协同创新中心	四川大学、清华大学、中国医学科学院、南开大学等	医养健康
6	河南粮食作物协同创新中心	河南农业大学、河南工业大学、河南省农业科学院等	现代高效农业
7	轨道交通安全协同创新中心	北京交通大学、西南交通大学、中南大学等	现代服务业
8	天津化学化工协同创新中心	天津大学、南开大学等	高端化工
9	司法文明协同创新中心	中国政法大学、吉林大学、黑龙江大学、武汉大学	现代服务业
10	有色金属先进结构材料与制造协同创新中心	中南大学、北京航空航天大学、中国铝业公司、中国商飞公司等	新材料
11	长三角绿色制药协同创新中心	浙江工业大学、浙江大学、上海医药工业研究院、浙江食品药品检验研究院、浙江医学科学院、药物制剂国家工程研究中心等	医养健康
12	苏州纳米科技协同创新中心	苏州大学、苏州工业园区等	新材料
13	江苏先进生物与化学制造协同创新中心	南京工业大学、清华大学、浙江大学、南京邮电大学、中国科学院过程工程研究所等	高端化工
14	量子信息与量子科技前沿协同创新中心	中国科学技术大学、南京大学、中国科学院上海技术物理研究所、中国科学院半导体研究所、国防科技大学等	其他产业
15	工微结构科学与技术协同创新中心	南京大学、复旦大学、浙江大学、上海交通大学等	新一代信息技术

16	信息感知技术协同创新中心	西安电子科技大学、中国电子科技集团公司等	现代服务业
17	辽宁重大装备制造协同创新中心	大连理工大学、东北大学、沈阳工业大学、大连交通大学、沈阳鼓风机集团股份有限公司等	高端装备
18	能源材料化学协同创新中心	厦门大学、复旦大学、中国科学技术大学、中国科学院大连化学物理研究所等	新材料
19	地球空间信息技术协同创新中心	武汉大学、中国航天科技集团、清华大学、北京航空航天大学等	现代服务业
20	高性能计算协同创新中心	国防科学技术大学、中山大学、中国电子信息产业集团有限公司等	其他产业
21	无线通信技术协同创新中心	东南大学、清华大学、电子科技大学、北京邮电大学、重庆邮电大学等	新一代信息技术
22	先进核能技术协同创新中心	清华大学、中国核工业建设集团、中国华能集团、中国广东核电集团有限公司、上海电气（集团）总公司、国家核电技术公司、中国电力投资集团公司等	新能源
23	南方稻田作物多熟制现代化生产协同创新中心	湖南农业大学、湖南杂交水稻研究中心、江西农业大学等	现代高效农业
24	钢铁共性技术协同创新中心	北京科技大学、东北大学等	新材料
25	IFSA 协同创新中心	上海交通大学、中国工程物理研究院等	其他产业
26	北京电动车辆协同创新中心	北京理工大学、北京汽车集团有限公司、清华大学、北京交通大学、国网北京市电力公司等	现代服务业
27	煤炭分级转化清洁发电协同创新中心	浙江大学、清华大学、华东理工大学、中国华能集团公司、中国国电集团公司、神华集团有限责任公司、中国东方电气集团有限公司等	其他产业
28	高端制造装备协同创新中心	西安交通大学、浙江大学、黑龙江大学、沈阳机床（集团）有限责任公司、陕西秦川机床工具集团有限公司等	高端装备
29	感染性疾病诊治协同创新中心	浙江大学、清华大学、香港大学、中国疾病预防控制中心等	现代高效农业
30	高新船舶与深海开发装备协同创新中心	上海交通大学、中国船舶工业集团公司、中国海洋石油总公司等	高端装备
31	智能型新能源汽车协同创新中心	同济大学、上海汽车集团股份有限公司、清华大学、湖南大学、天津大学、国家信息中心、潍柴动力股份有限公司、中国电力科技集团公司 52 所、中科院电动汽车研发中心等	新能源
32	未来媒体网络协同创新中心	上海交通大学、黑龙江大学、北京大学等	新一代信息技术
33	重庆自主品牌汽车协同创新中心	重庆大学、重庆邮电大学、重庆长安汽车股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司等	高端装备
34	国家领土主权与海洋权益协同创新中心	武汉大学、复旦大学、中国政法大学、外交学院、黑龙江大学、郑州大学、中国社科院中国边疆史地研究中心、水利部国际经济技术合作交流中心等	其他产业
35	中国基础教育质量监测协同创新中心	北京师范大学、华东师范大学、东北师范大学、华中师范大学、陕西师范大学、西南大学、中国教育科学研究院、教育部考试中心、安徽科大讯飞信息科技股份有限公司等	现代服务业
36	中国特色社会主义经济建设协同创新中心	南开大学、黑龙江大学、南京大学、中国人民大学、中国社会科学院经济学部、国家统计局统计科学研究所等	其他产业

37	出土文献与中国古代文明研究协同创新中心	清华大学、复旦大学、安徽大学、北京大学、湖南大学、吉林大学、黑龙江大学、首都师范大学、中国人民大学、中国社会科学院历史研究所、中国文化遗产研究院、中山大学等	文创旅游
38	两岸关系和平发展协同创新中心	厦门大学、复旦大学、福建师范大学、中国社会科学院台湾研究所等	其他产业