

沈阳市科学技术局

市科技局关于 2024 年沈阳市科技创新平台 认定结果的通知

各有关单位：

根据《沈阳市重点实验室管理办法》（沈科发〔2024〕22号）、《沈阳市技术创新中心管理办法》（沈科发〔2024〕21号），经单位申报、专家评审、党组会审定、社会公示等程序，现认定“沈阳市芳(杂)环功能分子及先进合成重点实验室”等57个沈阳市重点实验室、“沈阳市风光火储热融合发展技术创新中心”等28个沈阳市技术创新中心。

请新认定的市级重点实验室和技术创新中心按照有关管理办法，在人才引育、科研开发、成果转化、开放共享等方面积极开展工作，切实推动科技创新与产业创新深度融合。

- 附件：1. 2024 年沈阳市重点实验室认定名单
2. 2024 年沈阳市技术创新中心认定名单



2024年沈阳市重点实验室认定名单

序号	平台名称	依托单位
1	沈阳市科学智能重点实验室	中国科学院沈阳自动化研究所
2	沈阳市芳(杂)环功能分子及先进合成重点实验室	沈阳化工大学
3	沈阳市计算机软件定义智能协同重点实验室	沈阳航空航天大学
4	沈阳市多维力传感器重点实验室	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所
5	沈阳市土壤与地下水污染防控及修复重点实验室	沈阳大学
6	沈阳市先进能源材料与再生资源重点实验室	沈阳工业大学
7	沈阳市轻工纳米科学及智能技术重点实验室	辽宁大学
8	沈阳市材料物理重点实验室	辽宁大学
9	沈阳市工业产品检测技术与智能检测装备重点实验室	沈阳职业技术学院
10	沈阳市复杂构件精密成形与智能化重点实验室	沈阳工业大学
11	沈阳市绿色环保聚合物重点实验室	沈阳工业大学
12	沈阳市地下工程数字化技术重点实验室	东北大学
13	沈阳市先进流动显示与测量技术重点实验室	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所
14	沈阳市智能感知计算与无线通信重点实验室	东北大学
15	沈阳市氢能制储用一体化技术与装备重点实验室	沈阳大学
16	沈阳市新能源汽车智能电动共性技术重点实验室	沈阳工业大学
17	沈阳市新能源高效利用与节能环保创新技术重点实验室	沈阳工程学院
18	沈阳市飞行器非定常气动力及流固耦合重点实验室	中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所
19	沈阳市智能制造装备与技术重点实验室	沈阳工业大学
20	沈阳市焊接材料与焊接冶金重点实验室	东北大学
21	沈阳市电力设备数智技术与状态评价重点实验室	沈阳工程学院
22	沈阳市环境化学与功能材料重点实验室	东北大学
23	沈阳市电力装备激光修复再制造重点实验室	沈阳工程学院
24	沈阳市能源存储转换材料与器件协同创新重点实验室	沈阳大学
25	沈阳市多物理场耦合作用下金属凝固及零部件成型重点实验室	沈阳工业大学
26	沈阳市航空复合材料工程技术重点实验室	沈阳航空航天大学
27	沈阳市区域综合能源源网荷储协同技术重点实验室	沈阳工程学院
28	沈阳市虚实交互与数字孪生技术创新重点实验室	沈阳城市学院
29	沈阳市智能制造与微纳加工技术重点实验室	沈阳大学

2024年沈阳市重点实验室认定名单

序号	平台名称	依托单位
30	沈阳市数字孪生技术与系统重点实验室	沈阳和平湾虚拟现实研究院
31	沈阳市核技术农业应用重点实验室	辽宁省农业科学院
32	沈阳市林下经济重点实验室	沈阳农业大学
33	沈阳市功能性饲料开发与应用重点实验室	沈阳师范大学
34	沈阳市粮油营养资源挖掘与品质调控重点实验室	沈阳农业大学
35	沈阳市耕地保护利用与粮食安全重点实验室	沈阳师范大学
36	沈阳市微生物肥料智造重点实验室	沈阳农业大学
37	沈阳市中医痿病重点实验室	辽宁中医药大学
38	沈阳市智能骨科重点实验室	中国医科大学
39	沈阳市肠道微生态精准治疗传承创新重点实验室	辽宁中医药大学
40	沈阳市生物医学与智能补片重点实验室	中国医科大学
41	沈阳市智能医用诊疗材料与技术重点实验室	中国医科大学
42	沈阳市人类疾病动物模型重点实验室	辽宁省中医药研究院 (辽宁中医药大学附属第二医院)
43	沈阳市神经生物学重点实验室	中国医科大学
44	沈阳市中药活性成分生合成途径及合成生物学研究重点实验室	沈阳药科大学
45	沈阳市土壤健康诊断与绿色低碳修复重点实验室	沈阳大学
46	沈阳市泌尿系统疾病重点实验室	中国医科大学
47	沈阳市碳监测技术研究重点实验室	辽宁省沈阳生态环境监测中心
48	沈阳市数字化青少年近视防控重点实验室	辽宁何氏医学院
49	沈阳市行为健康科学重点实验室	中国医科大学
50	沈阳市法医脑科学重点实验室	中国医科大学
51	沈阳市口腔疾病关联系统性重要疾病防治研究重点实验室	沈阳医学院
52	沈阳市心脑血管慢病评估与营养干预重点实验室	沈阳医学院
53	沈阳市生物医用高分子材料重点实验室	中国医科大学
54	沈阳市蔬菜病虫害监测与防控重点实验室	沈阳农业大学
55	沈阳市缓控释制剂技术研究重点实验室	沈阳药科大学
56	沈阳市环境生物技术重点实验室	辽宁大学
57	沈阳市能源电力数字化融合与管控重点实验室	沈阳工程学院

2024年沈阳市技术创新中心认定名单

序号	平台名称	依托单位
1	沈阳市风光火储热融合发展技术创新中心	中电投东北能源科技有限公司
2	沈阳市无人智能化装备技术创新中心	沈阳吕尚科技有限公司
3	沈阳市航空发动机及燃气轮机研发试验技术创新中心	沈阳航燃科技有限公司
4	沈阳市金属增减材联合制造技术创新中心	沈阳精合数控科技开发有限公司
5	沈阳市铝工业绿色低碳技术创新中心	沈阳博宇科技有限责任公司
6	沈阳市深海矿产资源高效利用技术创新中心	沈阳有色金属研究院有限公司
7	沈阳市航空部附件维修及研制技术创新中心	沈阳圣飞航空科技有限公司
8	沈阳市高新材料技术创新中心	沈阳市辽河特种玻璃厂
9	沈阳市柔性互连技术创新中心	沈阳兴华航空电器有限责任公司
10	沈阳市航空航天快速试制及维保技术创新中心	沈阳航远航空技术有限公司
11	沈阳市航空混电推进系统技术创新中心	东能（沈阳）能源工程技术有限公司
12	沈阳市金属防锈防护材料及应用技术创新中心	沈阳防锈包装材料有限公司
13	沈阳市航电光数据通信系统技术创新中心	沈阳航盛科技有限责任公司
14	沈阳市智能建造技术创新中心	沈阳慧筑云科技有限公司
15	沈阳市医学影像数字化技术创新中心	辽宁康袁医疗科技有限公司
16	沈阳市中核钛合金新材料技术创新中心	沈阳中核舰航特材科技有限公司
17	沈阳市AI视觉分析技术创新中心	沈阳华安信科技有限公司
18	沈阳市微纳技术与高端精密制造技术创新中心	鹏城微纳技术（沈阳）有限公司
19	沈阳市虚拟现实产业技术创新中心	沈阳新松虚拟现实产业技术研究院有限公司
20	沈阳市碳化硅半导体领域应用技术创新中心	沈阳星光新材料有限公司
21	沈阳市耐寒景观植物新品种培育技术创新中心	沈阳恩桢研究院有限公司
22	沈阳市功能性蛹虫草技术创新中心	辽宁远山绿谷生态农业有限公司
23	沈阳市合成生物学技术创新中心	剑兰生物医学科技（辽宁）有限公司
24	沈阳市医疗影像显示技术创新中心	沈阳火炬北泰数码科技有限责任公司
25	植物细胞合成生物学技术创新中心	沈阳科康科技有限公司
26	沈阳市体外诊断设备专业技术创新中心	东软威特曼生物科技（沈阳）有限公司
27	沈阳市病原微生物检验技术创新中心	辽宁森特医学检验实验室有限公司
28	沈阳市生物治疗新技术创新中心	辽宁医学诊疗科技研发中心有限公司