

## 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