

附件

优化重整后四川省重点实验室名单

序号	实验室名称	依托单位	主管部门
1	特殊环境机器人技术四川省重点实验室	西南科技大学、中国核工业集团有限公司核动力运行研究所、中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	四川省教育厅
2	敏捷智能计算四川省重点实验室	中国电子科技集团公司第十研究所、电子科技大学、四川鸿创电子科技有限公司	成都市科学技术局
3	低空交通智能管控四川省重点实验室	中国民用航空总局第二研究所、西南交通大学、中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心、成都纵横自动化技术股份有限公司	四川省科学技术厅
4	地震预警与多灾种预警应用信息技术四川省重点实验室	成都高新减灾研究所、电子科技大学、四川省减灾中心、四川省广播电视科学技术研究所	成都市科学技术局
5	太赫兹辐射与应用四川省重点实验室	电子科技大学	电子科技大学
6	飞行器集群智能感知与协同控制四川省重点实验室	电子科技大学	电子科技大学
7	网络空间安全四川省重点实验室	中国电子科技网络信息安全有限公司	成都市科学技术局
8	精密测量雷达系统技术四川省重点实验室	零八一电子集团有限公司、电子科技大学	广元市科学技术局
9	综合运输智能化四川省重点实验室	西南交通大学	西南交通大学
10	泛在智能与可信服务四川省重点实验室	中电科网络安全科技股份有限公司、电子科技大学、天府绛溪实验室	成都市科学技术局

11	信息编码与传输四川省重点实验室	西南交通大学	西南交通大学
12	网络与数据安全四川省重点实验室	电子科技大学	电子科技大学
13	制造业产业链协同工业软件四川省重点实验室	西南交通大学、四川省工业软件技术研究院、成都国龙信息工程有限责任公司	西南交通大学
14	显示科学与技术四川省重点实验室	电子科技大学	电子科技大学
15	数智媒体技术四川省重点实验室	电子科技大学	电子科技大学
16	智能感知与控制四川省重点实验室	四川轻化工大学、国网四川省电力公司电力科学研究院、重庆大学	四川省教育厅
17	智能终端四川省重点实验室	宜宾电子科技大学研究院、电子科技大学、四川朵唯智能云谷有限公司	宜宾市科学技术局
18	先进密码技术与系统安全四川省重点实验室	成都信息工程大学、中电科网络安全科技股份有限公司、西华大学	四川省教育厅
19	智能警务四川省重点实验室	四川警察学院	四川省公安厅
20	软件自动生成与智能服务四川省重点实验室	成都信息工程大学、四川久远银海软件股份有限公司、成都淞幸科技有限责任公司	四川省教育厅
21	清洁能源电力系统与装备四川省重点实验室	四川大学、国网四川省电力公司、东方电气股份有限公司	四川大学
22	页岩气地质评价与高效开发四川省重点实验室	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、四川省地质调查研究院	成都市科学技术局
23	新型电力系统安全与运行四川省重点实验室	国网四川省电力公司、西南交通大学	成都市科学技术局
24	油气田应用化学四川省重点实验室	西南石油大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司	四川省教育厅

25	天然气地质四川省重点实验室	西南石油大学	四川省教育厅
26	不对称合成与手性技术四川省重点实验室	中国科学院成都有机化学有限公司、西华大学	中国科学院成都分院
27	氢电转换四川省重点实验室	东方电气（成都）氢能科技有限公司	成都市科学技术局
28	低碳智慧电力能源系统四川省重点实验室	电子科技大学、国网四川省电力公司、西南科技大学	电子科技大学
29	锂资源综合利用与新型电池基础锂材料四川省重点实验室	天齐锂业股份有限公司、中国地质调查局成都矿产综合利用研究所、重庆大学锂电及新材料遂宁研究院、成都理工大学	射洪市经济信息化和科学技术局
30	油气消防四川省重点实验室	威特龙消防安全集团股份公司、西南石油大学、四川轻化工大学、中安工业互联网（成都）有限公司	成都市科学技术局
31	酿酒科学与技术四川省重点实验室	四川轻化工大学、泸州老窖股份有限公司、四川省食品发酵工业研究设计院有限公司、华东理工大学	四川省教育厅
32	川茶资源利用与质量检测四川省重点实验室	四川农业大学、中国测试技术研究院生物研究所、四川省农业科学院茶叶研究所、宜宾学院	四川省教育厅
33	食品微生物四川省重点实验室	西华大学、四川省食品发酵工业研究设计院有限公司	四川省教育厅
34	固态发酵资源利用四川省重点实验室	宜宾五粮液股份有限公司、宜宾学院、江南大学、北京工商大学	宜宾市科学技术局
35	食品安全检测四川省重点实验室	成都海关技术中心、江南大学	成都海关
36	乳品营养与功能四川省重点实验室	新希望乳业股份有限公司、成都分子力量生物科技有限公司、扬州大学、四川大学	成都市科学技术局
37	辐照保藏和效应四川省重点实验室	四川省原子能研究院、核工业四一六医院、成都医学院、成都市食品检验研究院	四川省科学技术厅

38	肉类加工四川省重点实验室	成都大学、四川高金实业集团股份有限公司	成都市科学技术局
39	烟草减害降焦四川省重点实验室	四川中烟工业有限责任公司、国家烟草质量监督检验中心	成都市科学技术局
40	先进结构材料力学行为与服役安全四川省重点实验室	西南交通大学	西南交通大学
41	工程材料与结构冲击振动四川省重点实验室	西南科技大学、中国工程物理研究院总体工程研究所、四川振通检测股份有限公司	四川省教育厅
42	材料腐蚀与防护四川省重点实验室	四川轻化工大学、北京科技大学、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、四川九洲电器集团有限责任公司	四川省教育厅
43	有机氟材料四川省重点实验室	中昊晨光化工研究院有限公司、浙江省化工研究院有限公司、四川轻化工大学	自贡市科学技术局
44	钒钛关键战略材料四川省重点实验室	攀枝花学院、钢铁研究总院有限公司、攀枝花钢城集团有限公司	攀枝花市科学技术局
45	高技术有机纤维及复合材料四川省重点实验室	中蓝晨光化工研究设计院有限公司、东华大学、四川省纺织科学研究院有限公司	成都市科学技术局
46	精准合成与功能开发四川省重点实验室	西华师范大学、南充三环电子有限公司、四川省南充生态环境监测中心站	四川省教育厅
47	玄武岩纤维及复合材料四川省重点实验室	四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司、西南科技大学、四川文理学院	达州市科学技术局
48	机电装备与产品创新设计四川省重点实验室	四川大学	四川大学
49	轨道交通运维技术与装备四川省重点实验室	西南交通大学	西南交通大学
50	流体机械及工程四川省重点实验室	西华大学、东方电机有限公司、中电建水电开发集团有限公司	四川省教育厅

51	能源清洁低碳热转化利用技术与装备四川省重点实验室	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	自贡市科学技术局
52	汽车测控与安全四川省重点实验室	西华大学、四川新能源汽车创新中心有限公司、西部科学城智能网联汽车创新中心（重庆）有限公司、北航（四川）西部国际创新港科技有限公司	四川省教育厅
53	能源装备工控网络安全四川省重点实验室	东方电气股份有限公司、东方电气集团科学技术研究院有限公司、东方电气自动控制工程有限公司	成都市科学技术局
54	航空动力高空模拟四川省重点实验室	中国航发四川燃气涡轮研究院	四川省科学技术厅
55	核医学诊疗四川省重点实验室	西南医科大学附属医院、中国工程物理研究院核物理与化学研究所、四川科伦药业股份有限公司	泸州市科学技术局
56	遗传性疾病四川省重点实验室	四川省医学科学院·四川省人民医院	四川省卫生健康委员会
57	肿瘤精准放疗四川省重点实验室	四川省肿瘤医院	四川省卫生健康委员会
58	呼吸和共病精准医学四川省重点实验室	四川大学	四川大学
59	精神影像学四川省重点实验室	四川大学	四川大学
60	代谢性血管疾病四川省重点实验室	西南医科大学附属医院、中国科学院上海营养与健康研究所、重庆医科大学附属第一医院	泸州市科学技术局
61	医学电生理四川省重点实验室	西南医科大学、河南省斯高电生理研究院有限公司	四川省教育厅
62	脑机接口与类脑智能四川省重点实验室	电子科技大学	电子科技大学
63	临床免疫转化医学四川省重点实验室	四川省医学科学院·四川省人民医院	四川省卫生健康委员会

64	护理学四川省重点实验室	四川大学	四川大学
65	超声医学与计算心脏病学四川省重点实验室	四川省医学科学院·四川省人民医院	四川省卫生健康委员会
66	发育与妇儿疾病四川省重点实验室	四川大学	四川大学
67	康复医学四川省重点实验室	四川大学	四川大学
68	衰老机制与干预四川省重点实验室	成都医学院、成都医学院第一附属医院、成都市第二人民医院、成都药康生物科技有限公司	四川省教育厅
69	主动健康与食品安全四川省重点实验室	四川大学	四川大学
70	组织应激损伤与功能修复四川省重点实验室	中国人民解放军西部战区总医院	四川省科学技术厅
71	医学影像四川省重点实验室	川北医学院、四川科伦药物研究院有限公司、驰马特天健医疗科技（北京）有限公司	四川省教育厅
72	运动医学四川省重点实验室	成都体育学院、四川省骨科医院、四川省中医药科学院、电子科技大学	四川省教育厅
73	口岸疫病疫情监测四川省重点实验室	四川国际旅行卫生保健中心（成都海关口岸门诊部）、四川省疾病预防控制中心、四川大学	成都海关
74	靶向药物与释药系统四川省重点实验室	四川大学、成都苑东生物制药股份有限公司、成都康弘药业集团股份有限公司、四川奥邦古得药业有限公司	四川大学
75	针灸穴位效应四川省重点实验室	成都中医药大学	四川省教育厅
76	代谢与慢病中医药防治四川省重点实验室	成都中医药大学附属医院	四川省中医药管理局
77	中医眼健康四川省重点实验室	成都中医药大学、温州医科大学附属眼视光医院	四川省教育厅

78	个体化药物研究与治疗四川省重点实验室	电子科技大学附属医院·四川省人民医院、成都地奥制药集团有限公司、四川科伦药业股份有限公司	四川省卫生健康委员会
79	生物创新药应用转化四川省重点实验室	成都康弘药业集团股份有限公司、川北医学院	成都市科学技术局
80	美洲大蠊与创新药四川省重点实验室	四川好医生攀西药业有限责任公司	凉山州科学技术局
81	药性组织导向中药四川省重点实验室	四川大学、四川大学华西医院	四川大学
82	中药品质与新药创制四川省重点实验室	四川省中医药科学院	四川省中医药管理局
83	抗生素创制与耐药性防控四川省重点实验室	成都大学、四川科伦药业股份有限公司、四川省生态环境科学研究院	成都市科学技术局
84	中枢神经系统产品研发四川省重点实验室	四川科瑞德制药股份有限公司、西南医科大学	泸州市科学技术局
85	中医药转化医学四川省重点实验室	四川省中医药科学院、四川省中医药转化医学中心、成都中医药大学	四川省中医药管理局
86	畜禽种质资源与生物育种四川省重点实验室	四川农业大学、四川铁骑力士实业有限公司、四川省畜牧总站	四川省教育厅
87	攀西特色作物改良四川省重点实验室	西昌学院、中国农业大学、四川省现代种业发展集团有限公司	凉山州科学技术局
88	动物营养与饲料高效利用四川省重点实验室	四川农业大学、新希望六和股份有限公司、四川德康农牧食品集团股份有限公司	四川省教育厅
89	农业动物疫病与兽医公共卫生四川省重点实验室	四川农业大学、四川省动物疫病预防控制中心、华派生物技术（集团）股份有限公司、乐山巨星农牧股份有限公司	四川省教育厅
90	山地生态恢复与生物多样性保护四川省重点实验室	中国科学院成都生物研究所	中国科学院成都分院
91	农业微生物制剂四川省重点实验室	中国科学院成都生物研究所	中国科学院成都分院

92	粮油作物种质创新与遗传改良四川省重点实验室	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、绵阳市农业科学研究院、四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）、四川省农业科学院生物技术核技术研究所	四川省农业科学院
93	青藏高原动物遗传资源保护与利用四川省重点实验室	西南民族大学、青海省畜牧兽医科学院、四川省国有资产投资管理有限责任公司	西南民族大学
94	西南特色生物资源研究与利用四川省重点实验室	四川大学、西南大学、四川农业大学	四川大学
95	动物疫病防控与绿色发展四川省重点实验室	四川大学、四川省动物疫病预防控制中心	四川大学
96	微生物与生物智造四川省重点实验室	四川大学	四川大学
97	长江上游森林生态与保育四川省重点实验室	四川农业大学、绵阳师范学院、四川省林业勘察设计研究院有限公司	四川省教育厅
98	珍稀濒危野生动物保护四川省重点实验室	成都大熊猫繁育研究基地、四川大学、四川省大熊猫科学研究院	成都市科学技术局
99	长江上游鱼类资源保护与利用四川省重点实验室	内江师范学院、中国水产科学研究院长江水产研究所、四川省农业科学院水产研究所（四川省水产研究所）、眉山伟继水产种业科技有限公司	四川省教育厅
100	高原与盆地暴雨旱涝灾害四川省重点实验室	中国气象局成都高原气象研究所、四川省气象台、四川省气候中心、四川省气象探测数据中心	四川省气象局
101	作物生理生态及栽培四川省重点实验室	四川农业大学、四川省农业科学院	四川省教育厅
102	复杂地形区域气候变化与资源利用四川省重点实验室	成都信息工程大学、中国民用航空飞行学院	四川省教育厅
103	果蔬园艺作物种质创新与利用四川省重点实验室	四川省农业科学院园艺研究所、四川省农业科学院经济作物研究所、四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）	四川省农业科学院

104	竹资源保护与开发利用四川省重点实验室	乐山师范学院、四川农业大学、四川环龙新材料有限公司	四川省教育厅
105	畜禽种业四川省重点实验室	四川省畜牧科学研究院、巴中市农林科学研究院、铁骑力士食品有限责任公司、畜科生物工程有限公司	四川省农业科学院
106	猕猴桃育种及利用四川省重点实验室	四川省自然资源科学研究院、四川农业大学、四川省农业科学院园艺研究所、四川省农业科学院植物保护研究所	四川省科学技术厅
107	水产健康与智慧养殖四川省重点实验室	通威农业发展有限公司、四川农业大学、四川省农业科学院水产研究所（四川省水产研究所）、四川润兆渔业有限公司	成都市科学技术局
108	丘区农业绿色高效节水技术与装备四川省重点实验室	四川省农业科学院、四川省农业机械科学研究院、四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、四川省农业气象中心	四川省农业科学院
109	森林和湿地生态保护修复与资源挖掘利用四川省重点实验室	四川省林业科学研究院、中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	四川省林业和草原局
110	国产雪茄烟叶开发及工业高效利用四川省重点实验室	四川中烟工业有限责任公司、四川农业大学、中国烟草总公司郑州烟草研究院、中国烟草总公司四川省公司	德阳市科学技术局
111	地学核技术四川省重点实验室	成都理工大学	四川省教育厅
112	抗震安全与韧性四川省重点实验室	西南交通大学、四川大学	西南交通大学
113	道路工程四川省重点实验室	西南交通大学、蜀道投资集团有限责任公司	西南交通大学
114	风工程四川省重点实验室	西南交通大学	西南交通大学
115	灾变力学与工程防灾四川省重点实验室	四川大学	四川大学
116	非线性不确定工程系统控制四川省重点实验室	四川大学	四川大学
117	人工智能与数字金融四川省重点实验室	西南财经大学	西南财经大学

118	数学地质四川省重点实验室	成都理工大学	四川省教育厅
119	重大危险源测控与灾害事故应急四川省重点实验室	四川省安全科学技术研究院、成都大学、四川省自然资源科学研究院	四川省应急管理厅
120	民机火灾科学与安全工程四川省重点实验室	中国民用航空飞行学院、四川大学、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	德阳市科学技术局
121	科技金融四川省重点实验室	四川大学	四川大学