

湖北省科学技术厅

鄂科技通〔2023〕22号

省科技厅关于公布2021年度省重点实验室 绩效考核结果的通知

各有关单位：

按照《湖北省重点实验室管理办法》《湖北省科技创新基地（平台）奖励补助实施细则》等有关要求，省科技厅组织开展了2021年度省重点实验室绩效考核，现公布绩效考核结果如下。

1. “优秀”省重点实验室共57家，包括省重点实验室建设标杆35家、省重点实验室考核进位显著22家。
2. “合格”省重点实验室共116家。
3. “不合格”省重点实验室共9家，按要求给予一年整改期（对于上年度已收到整改通知的，整改期按之前要求），整改后验收不通过的，予以摘牌。

附件：2021年度省重点实验室绩效考核结果



附件

2021 年度省重点实验室绩效考核结果

序号	名称	依托单位	考核结果	备注
1	工业生物技术湖北省重点实验室	湖北大学	优秀	标杆
2	材料化学与服役失效湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
3	流域水资源与生态环境科学湖北省重点实验室	长江水利委员会长江科学院	优秀	标杆
4	口腔颌面发育与再生湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
5	多媒体网络通信工程湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	标杆
6	集群与网格计算湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
7	等离子体化学与新材料湖北省重点实验室	武汉工程大学	优秀	标杆
8	预防兽医学湖北省重点实验室	华中农业大学	优秀	标杆
9	岩土与结构工程安全湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	标杆
10	数字流域科学与技术湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
11	防灾减灾湖北省重点实验室	三峡大学	优秀	标杆
12	高分子材料湖北省重点实验室	湖北大学	优秀	标杆
13	区域开发与环境响应湖北省重点实验室	湖北大学	优秀	标杆
14	内河航运技术湖北省重点实验室	武汉理工大学	优秀	标杆
15	纺织新材料及其应用研究湖北省重点实验室	武汉纺织大学	优秀	标杆
16	环境与灾害监测评估湖北省重点实验室	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	优秀	标杆
17	天然药物化学与资源评价湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
18	食品营养与安全湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
19	发育源性疾病湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	标杆
20	控制结构湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
21	生物信息与分子成像湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	标杆
22	农产品加工与转化湖北省重点实验室	武汉轻工大学	优秀	标杆
23	武当特色中药研究湖北省重点实验室	湖北医药学院	优秀	标杆

24	计算科学湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	标杆
25	土壤环境与污染修复湖北省重点实验室	华中农业大学	优秀	标杆
26	涝渍灾害与湿地农业湖北省重点实验室	长江大学	优秀	标杆
27	植物天然产物研究与利用湖北省重点实验室	三峡大学	优秀	标杆
28	油气钻采工程湖北省重点实验室	长江大学	优秀	标杆
29	应用数学湖北省重点实验室	湖北大学	优秀	标杆
30	电网雷击风险预防湖北省重点实验室	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	优秀	标杆
31	水电工程施工与管理湖北省重点实验室	三峡大学	优秀	标杆
32	光学信息与模式识别湖北省重点实验室	武汉工程大学	优秀	标杆
33	数字化纺织装备湖北省重点实验室	武汉纺织大学	优秀	标杆
34	流域水安全保障湖北省重点实验室	长江勘测规划设计研究有限责任公司	优秀	标杆
35	应急救援与安全防护湖北省重点实验室	湖北航天化学技术研究所	优秀	标杆
36	矿物资源加工与环境湖北省重点实验室	武汉理工大学	优秀	进位显著
37	生物靶向治疗研究湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	进位显著
38	船舶和海洋水动力湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	进位显著
39	细胞稳态湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	进位显著
40	催化材料科学湖北省重点实验室	中南民族大学	优秀	进位显著
41	工业微生物湖北省重点实验室	湖北工业大学	优秀	进位显著
42	太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室	湖北工业大学	优秀	进位显著
43	海洋地质资源湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	优秀	进位显著
44	分子影像湖北省重点实验室	华中科技大学	优秀	进位显著
45	心血管病湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	进位显著
46	农业生物信息湖北省重点实验室	华中农业大学	优秀	进位显著
47	动物营养与饲料科学湖北省重点实验室	武汉轻工大学	优秀	进位显著
48	绿色轻工材料湖北省重点实验室	湖北工业大学	优秀	进位显著
49	动物胚胎工程及分子育种湖北省重点实验室	湖北省农业科学院	优秀	进位显著
50	移植医学技术湖北省重点实验室	武汉大学	优秀	进位显著
51	油料脂质化学与营养湖北省重点实验室	中国农业科学院油料作物研究所	优秀	进位显著

52	梯级水电站运行与控制湖北省重点实验室	三峡大学	优秀	进位显著
53	湖北省教育信息化研究中心	华中师范大学	优秀	进位显著
54	药物合成与优化湖北省重点实验室	荆楚理工学院	优秀	进位显著
55	智慧长江与水电科学湖北省重点实验室	中国长江电力股份有限公司	优秀	进位显著
56	植物抗癌活性物质提纯与应用湖北省重点实验室	湖北第二师范学院、武汉华肤生物科技有限公司	优秀	进位显著
57	航天动力先进技术湖北省重点实验室	湖北航天技术研究院总体设计所	优秀	进位显著
58	冶金矿产资源高效利用与造块湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
59	新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室	武汉工程大学	合格	
60	胚胎干细胞湖北省重点实验室	湖北医药学院	合格	
61	新材料力学理论与应用湖北省重点实验室	武汉理工大学	合格	
62	流域关键带演化湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	合格	
63	钢铁冶金新工艺湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
64	流体机械与动力工程装备技术湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
65	生物质纤维与生态染整湖北省重点实验室	武汉纺织大学	合格	
66	电力安全与高效湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
67	生物质资源化学与环境生物技术湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
68	化学电源材料与技术湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
69	铁电压电材料与器件湖北省重点实验室	湖北大学	合格	
70	环境岩土工程湖北省重点实验室	中国科学院武汉岩土力学研究所	合格	
71	污染泥土科学与工程湖北省重点实验室	中国科学院武汉岩土力学研究所	合格	
72	矿区环境污染控制与修复湖北省重点实验室	湖北理工学院	合格	
73	道路桥梁与结构工程湖北省重点实验室	武汉理工大学	合格	
74	生物资源保护与利用湖北省重点实验室	湖北民族学院	合格	
75	心血管病遗传与分子机制湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
76	智能机器人湖北省重点实验室	武汉工程大学	合格	
77	口腔医学湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
78	生物无机化学与药物湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	

79	粮食作物种质创新与遗传改良湖北省重点实验室	湖北省农业科学院	合格	
80	现代汽车零部件技术湖北省重点实验室	武汉理工大学	合格	
81	海绵城市建设水系统科学湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
82	爆破工程湖北省重点实验室	江汉大学	合格	
83	智能地学信息处理湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	合格	
84	交通物联网技术湖北省重点实验室	武汉理工大学	合格	
85	雷达与无线通讯技术湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
86	复杂系统先进控制与智能化湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	合格	
87	煤转化与新型炭材料湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
88	水电机械设备设计与维护湖北省重点实验室	三峡大学	合格	
89	引力与量子物理湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
90	中药资源与中药化学湖北省重点实验室	湖北中医药大学	合格	
91	河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室	湖北工业大学	合格	
92	科技大数据湖北省重点实验室	中国科学院武汉文献情报中心	合格	
93	药物靶点研究与药效学评价湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
94	污染物分析与资源化技术湖北省重点实验室	湖北师范学院	合格	
95	畜禽病原微生物学湖北省重点实验室	湖北省农业科学院	合格	
96	工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
97	过敏及免疫相关疾病湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
98	有机高分子光电功能材料湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
99	肝胆胰疾病湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
100	综合能源电力装备及系统安全湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
101	现代制造质量工程湖北省重点实验室	湖北工业大学	合格	
102	职业危害识别与控制湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
103	工程建模与科学计算湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
104	果蔬加工与品质调控湖北省重点实验室	华中农业大学	合格	
105	肿瘤微环境与免疫治疗湖北省重点实验室	三峡大学	合格	
106	消化系统疾病湖北省重点实验室	武汉大学	合格	

107	工业烟尘污染控制湖北省重点实验室	江汉大学	合格	
108	宽带无线通信与传感器网络湖北省重点实验室	武汉理工大学	合格	
109	冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
110	昆虫资源利用与害虫可持续治理湖北省重点实验室	华中农业大学	合格	
111	智能信息处理与实时工业系统湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
112	经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室	黄冈师范学院、湖北省林业科学研究院	合格	
113	水射流理论与新技术湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
114	肾脏疾病发生与干预湖北省重点实验室	黄石市中心医院、湖北理工学院	合格	
115	代谢与相关慢病湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
116	低维光电材料与器件湖北省重点实验室	湖北文理学院、湖北航天化学技术研究所	合格	
117	作物病害监测和安全控制湖北省重点实验室	华中农业大学、湖北工程学院	合格	
118	持久性有毒污染物环境与健康危害湖北省重点实验室	江汉大学	合格	
119	化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室	武汉工程大学	合格	
120	湿地演化与生态恢复湖北省重点实验室	中国科学院武汉植物园、中国地质大学(武汉)	合格	
121	风湿性疾病发生与干预湖北省重点实验室	湖北民族学院	合格	
122	机械传动与制造工程湖北省重点实验室	武汉科技大学	合格	
123	运动训练监控湖北省重点实验室	武汉体育学院	合格	
124	蔬菜种质创新与遗传改良湖北省重点实验室	湖北省农业科学院	合格	
125	催化材料制备及应用湖北省重点实验室	黄冈师范学院	合格	
126	数字制造湖北省重点实验室	武汉理工大学	合格	
127	智能无线通信湖北省重点实验室	中南民族大学	合格	
128	肿瘤学生物学行为湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
129	肿瘤侵袭转移湖北省重点实验室	华中科技大学同济医学院	合格	
130	遗传调控与整合生物学湖北省重点实验室	华中师范大学	合格	
131	纯电动汽车动力系统设计与测试湖北省重点实验室	湖北文理学院	合格	
132	地理过程分析与模拟湖北省重点实验室	华中师范大学	合格	

133	辐射化学与功能材料湖北省重点实验室	湖北科技学院	合格	
134	医学信息分析及肿瘤诊疗湖北省重点实验室	中南民族大学、湖北省肿瘤医院	合格	
135	地球内部多尺度成像湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	合格	
136	应用毒理湖北省重点实验室	湖北省疾病预防控制中心	合格	
137	人工智能与智慧学习湖北省重点实验室	华中师范大学	合格	
138	武陵山区特色资源植物种质保护与利用湖北省重点实验室	中南民族大学	合格	
139	先进存储器湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
140	中枢神经系统肿瘤发生与干预湖北省重点实验室	中国人民解放军中部战区总医院	合格	
141	智能互联网技术湖北省重点实验室	华中科技大学	合格	
142	法庭科学湖北省重点实验室	湖北警官学院	合格	
143	古生物与地质环境演化湖北省重点实验室	中国地质调查局武汉地质调查中心	合格	
144	暴雨监测预警湖北省重点实验室	中国气象局武汉暴雨研究所	合格	
145	重组烟叶应用技术研究湖北省重点实验室	湖北中烟工业有限责任公司	合格	
146	分子诊断湖北省重点实验室	武汉市中心医院	合格	
147	汽车动力传动与电子控制湖北省重点实验室	湖北汽车工业学院	合格	
148	海工结构新材料及维护加固技术湖北省重点实验室	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	合格	
149	核固体物理湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
150	神农架金丝猴保育生物学湖北省重点实验室	湖北神农架国家级自然保护区管理局	合格	
151	长江流域环境水科学湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	合格	
152	糖尿病心脑血管病变湖北省重点实验室	湖北科技学院	合格	
153	农产品营养品质与安全湖北省重点实验室	湖北省农业科学院	合格	
154	食用野生植物保育与利用湖北省重点实验室	湖北师范学院	合格	
155	铁路轨道安全服役湖北省重点实验室	中铁第四勘察设计院集团有限公司	合格	
156	抗病毒药物湖北省重点实验室	湖北省丽益医药科技有限公司	合格	
157	农作物重大病虫害防控湖北省重点实验室	湖北省农业科学院	合格	
158	数学物理湖北省重点实验室	华中师范大学	合格	

159	肠病湖北省重点实验室	武汉大学	合格	
160	中药生物技术湖北省重点实验室	湖北大学	合格	
161	激光先进制造技术湖北省重点实验室	华工科技产业股份有限公司	合格	
162	人的发展与心理健康湖北省重点实验室	华中师范大学	合格	
163	中医肝肾研究及应用湖北省重点实验室	湖北省中医院	合格	
164	高品质特殊钢湖北省重点实验室	大冶特殊钢股份有限公司	合格	
165	水电工程智能视觉监测湖北省重点实验室	三峡大学	合格	
166	酵母功能湖北省重点实验室	安琪酵母股份有限公司	合格	
167	中药保健食品质量与安全湖北省重点实验室	劲牌有限公司	合格	
168	三峡工程鱼类资源保护湖北省重点实验室	中国长江三峡集团公司 中华鲟研究所	合格	
169	有色金属冶金与循环利用湖北省重点实验室	大冶有色金属集团控股有限公司	合格	
170	工业气体净化与精制湖北省重点实验室	华烁科技股份有限公司	合格	
171	节能环保制冷压缩机湖北省重点实验室	黄石东贝电器股份有限公司	合格	
172	电动机软起动湖北省重点实验室	大力电工襄阳股份有限公司	合格	
173	微纳米晶体加工技术湖北省重点实验室	湖北泰晶电子科技股份有限公司	合格	
174	神经系统重大疾病湖北省重点实验室	华中科技大学	不合格	
175	燃料电池湖北省重点实验室	武汉理工大学	不合格	
176	化学品分类与鉴定湖北省重点实验室	湖北省出入境检验检疫局	不合格	
177	油气勘探开发理论与技术湖北省重点实验室	中国地质大学(武汉)	不合格	
178	地震预警湖北省重点实验室	中国地震局地震研究所	不合格	
179	特色果蔬质量安全控制湖北省重点实验室	湖北工程学院	不合格	
180	先进焊接技术湖北省重点实验室	湖北三江航天红阳机电有限公司	不合格	
181	大功率半导体技术湖北省重点实验室	湖北台基半导体股份有限公司	不合格	
182	新型环保复合面料湖北省重点实验室	际华三五四二纺织有限公司	不合格	