

湖北省财政厅文件

鄂财产发〔2019〕14号

省财政厅关于下达2019年省级 重大科技创新专项资金的通知

有关市（州）、县（市区）财政局，省直有关单位：

根据《省人民政府办公厅关于进一步完善财政资金分配使用审批规程的通知》（鄂政办发〔2015〕3号）规定及省人民政府对省人民政府对《省科技厅关于2019年度第一批科学计划项目安排的请示》的批复意见（秘六字〔2019〕68号），现下达你单位2018年省级重大科技创新专项资金万元（具体项目及金额见附表），专项用于科技创新发展项目，请列政府收支分类科目“2060901 科技重大专项”（项目编码：2018-916-000-008）。

请各地及时将资金拨付到项目承担单位，切实加强资金监督管理，严格按照规定用途使用。任何单位不得截留、挤

占、挪用财政专项资金。接受财政专项资金支持的企业应按照规定向当地财政部门报送企业财务会计信息。

附件 1:《2019 年省重大科技创新专项资金汇总表》(不发地方)

附件 2:《2019 年省重大科技创新专项资金拨付表》

附件 3:《2019 年省重大科技创新专项资金绩效目标表》



信息公开选项：主动公开

抄送：湖北省科学技术厅、湖北省财政厅驻各市州监督检查办事处。

湖北省财政厅办公室

2019年5月31日印发

19	省直	高效农业微生物菌剂及新型肥料研制	三峡大学	200
20	省直	全成型针织产品的智能 3D 织造技术及控制装备	武汉纺织大学	200
21	省直	植入型多糖纤维纱的关键制备技术及其高效止血研究	武汉纺织大学	100
22	省直	纤维基柔性传感材料的结构设计及产业化关键技术研究	武汉纺织大学	100
23	省直	基于边缘智能计算的多源感知信息融合关键技术研究与应用	武汉工程大学	200
24	省直	高浓度有机废水超快催化处理关键技术研究	武汉科技大学	200
25	省直	工业废气中挥发性有机物污染物 (VOCs) 治理关键技术与应用示范	武汉科技大学	200
26	省直	米糠油精深加工关键技术研发	武汉轻工大学	200
27	省直	富硒农产品高效种植及精深加工关键技术研发	武汉轻工大学	200
28	省直	南瓜功能系列产品开发关键技术研究与应用示范	武汉轻工大学	200
29	省直	基于多组学技术的仔猪肠道功能营养调控剂筛选与产品开发	武汉轻工大学	200
30	省直	大宗淡水产品精深加工及质量控制装备研发	武汉轻工大学	200
31	省直	智能油气钻采井眼轨迹控制工具研究	长江大学	200
32	省直	金属管道焊接缺陷智能检测系统研发	长江大学	200
33	省直	黄鳝种质资源发掘利用与良种繁育关键技术研发	长江大学	200
		武汉市小计		1840 0
34	武汉市	新能源汽车高性能铝合金构件轻量化成形关键技术开发及应用	东风(武汉)实业有限公司	200
35	武汉市	基于深度进化神经网络的传输网络智能优化关键技术研究及应用	烽火通信科技股份有限公司	200
36	武汉市	基于大数据技术的湖北地区雷暴 72 小时预报预警技术研究	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	100
37	武汉市	面向高敏感用户的中压供电质量综合提升装置关键技术研究及开发	国网湖北省电力有限公司	200
38	武汉市	PI 基板材料制备技术研究与应用	湖北鼎龙控股股份有限公司	200
39	武汉市	全自动模块化粉末活性炭再生炉关键技术及其装备研究	湖北君集水处理有限公司	200
40	武汉市	蛹肽蛋白悬浮活性饲料驯养良种鳅提升	湖北省水产科学研究所	200

	市	品质关键技术研究		
41	武汉市	基于大数据平台的河湖空间智慧管控关键技术研究	湖北省水利水电科学研究院	200
42	武汉市	国内领先替代进口硅水凝胶隐形眼镜矫正片和美瞳片的创新医疗器械临床前研究	华诺森(武汉)生物医药技术有限公司	200
43	武汉市	新能源汽车用高效电机及驱动系统关键技术	华中科技大学	200
44	武汉市	新型一体化PU心脏瓣膜的研发与功能评估	华中科技大学	200
45	武汉市	复杂构型海洋结构物静水力性能分析关键技术与数字化平台	华中科技大学	200
46	武汉市	特色药用植物红豆杉高效种植与加工关键技术研发	华中科技大学	200
47	武汉市	卡巴拉汀原料药的手性催化合成关键技术研究	华中科技大学	200
48	武汉市	G蛋白偶联受体小分子靶向药物开发新技术研究	华中科技大学	100
49	武汉市	脑淀粉样血管病早期诊断模型开发和干预	华中科技大学	200
50	武汉市	非酒精性脂肪性肝病相关心血管病变早期预警风险筛查及诊断试剂盒研发	华中科技大学	200
51	武汉市	宫颈癌微转移的肿瘤ccfDNA液体活检和靶向清除新技术的研发	华中科技大学	200
52	武汉市	血管老化评估体系关键技术的研发	华中科技大学	200
53	武汉市	适合“双水双绿”模式的特色优质水稻新品种选育	华中农业大学	200
54	武汉市	生猪母仔一体化关键饲养技术研发	华中农业大学	200
55	武汉市	非洲猪瘟防控关键技术研究	华中农业大学	500
56	武汉市	脑电大数据智能化分析技术与应用	华中师范大学	200
57	武汉市	基于时空大数据的尾矿库安全监测与风险管控关键技术及应用	华中师范大学	200
58	武汉市	新型催化法烟气高效脱硫与综合利用关键技术研发	江汉大学	200
59	武汉市	运输机起落架等关键金属部件激光增材修复技术及装备研发	凌云科技集团有限责任公司	200

60	武汉市	治疗 ALK 阳性非小细胞肺癌一类新药 RF-A089 的 I 期临床试验及关键技术研究	人福医药集团股份公司	200
61	武汉市	无轨导航重载 AGV 研发及应用	三环集团公司	200
62	武汉市	高效率钙钛矿/铜铟镓硒叠层太阳能电池关键技术研究	武汉大学	200
63	武汉市	面向自动驾驶的城市复杂环境高精度导航定位关键技术	武汉大学	200
64	武汉市	时空大数据支持的长江经济带大气 PM2.5 连续动态监测技术	武汉大学	200
65	武汉市	新媒体智能播控关键技术及应用研究	武汉大学	200
66	武汉市	面向 5G 通信用射频体波滤波器	武汉大学	200
67	武汉市	机场净空区非合作无人机目标监视的关键技术研究	武汉大学	200
68	武汉市	莲藕高效种植与加工关键技术研究	武汉大学	200
69	武汉市	实时人工智能结合高分辨率光学相干断层扫描内窥系统的研发	武汉大学	100
70	武汉市	基于恶性肿瘤靶向治疗的生物工程化 microRNA 前体药的制备和应用研究	武汉大学	200
71	武汉市	CAR-T 细胞治疗自身免疫性肾炎的关键技术研究	武汉大学	200
72	武汉市	口腔修复 3D 打印一体化技术平台的构建和应用	武汉大学	200
73	武汉市	发育源性高胆固醇血症的早期预警技术研发	武汉大学	200
74	武汉市	绿色高性能再生骨料混凝土制备与结构体系关键技术研究	武汉大学	200
75	武汉市	河湖滨岸硬化带再自然化修复的生态学原理与示范	武汉大学	200
76	武汉市	太阳能电池激光 LID/R 技术与系统集成研究	武汉帝尔激光科技股份有限公司	200
77	武汉市	互动直播平台关键技术研究	武汉斗鱼网络科技有限公司	200
78	武汉市	高精度陶瓷增材制造技术及装备研发	武汉凡谷电子技术股份有限公司	200
79	武汉市	面向酿酒工艺流程的机器人智能作业系统	武汉奋进智能机器有限公司	200
80	武汉市	MEMS 非制冷红外探测器关键技术研究与应用	武汉高德红外股份有限公司	200

81	武汉市	基于生物质利用的免养护绿色种植屋面系统关键技术研究及示范	武汉光谷蓝焰新能源股份有限公司	200
82	武汉市	生物活性椎体增强材料关键技术研究	武汉海特生物制药股份有限公司	200
83	武汉市	社区治安风险监测与防范关键技术研究	武汉虹信技术服务有限责任公司	200
84	武汉市	智能网联汽车车载智能系统关键技术研究与应用	武汉虹信通信技术有限责任公司	200
85	武汉市	超快激光种子源技术在微电子工业的应用研究	武汉华工激光工程有限责任公司	200
86	武汉市	柔性 OLED 面板激光切割装备的研发与应用	武汉华工激光工程有限责任公司	200
87	武汉市	人机协作型移动式双臂作业机器人研发及应用验证	武汉华威科智能技术有限公司	200
88	武汉市	工业机器人伺服电机与驱动产品性能优化	武汉华中数控股份有限公司	200
89	武汉市	基于 AI 的 OLED 显示面板缺陷检测与修复系统研发应用	武汉精测电子集团股份有限公司	200
90	武汉市	基于视觉与力觉感知的柔性智能工业机器人自动化物流分拣系统	武汉库柏特科技有限公司	200
91	武汉市	汽车轴承精密高效形变/相变协同制造及动态性能检测技术研究与应用	武汉理工大学	200
92	武汉市	低成本、长寿命、超硬碳化物涂层制备技术	武汉理工大学	200
93	武汉市	钢渣尾渣全组分梯级利用关键技术研究	武汉理工大学	200
94	武汉市	面向轨道交通工程结构全时全域安全监测与评估的物联网服务平台关键技术研发	武汉理工光科股份有限公司	200
95	武汉市	小龙虾净化与高效脱壳关键技术研发	武汉梁子湖水产品加工有限公司	200
96	武汉市	基于新作用靶点 LPA 受体的抗特发性肺间质纤维化小分子创新药临床前关键技术研究	武汉启瑞药业有限公司	200
97	武汉市	高效能长寿命 OLED 发光层材料设计与制备与器件工艺研究	武汉尚赛光电科技有限公司	200
98	武汉市	机器人微小型高精度 RV 减速器研发	武汉市精华减速机制造有限公司	200
99	武汉市	水稻精准基因组育种关键技术研究	武汉双绿源创芯科技研究院有限公司	200
100	武汉市	柔性 AMOLED 封装薄型化关键技术与工艺开发	武汉天马微电子有限公司	200

101	武汉市	核桃资源高值化利用关键技术开发与应用	武汉天天好生物制品有限公司	200
102	武汉市	高铁及动车制动用关键零部件刹车片的研制	武汉万邦激光金刚石工具股份有限公司	200
103	武汉市	基于全景与移动互联的城市智能停车管理系统	武汉无线飞翔科技有限公司	200
104	武汉市	华中中蜂资源挖掘与高值化产品研发	武汉小蜜蜂食品有限公司	200
105	武汉市	高能量密度、快速充电、高安全性动力电池关键材料与技术	武汉新能源研究院有限公司	200
106	武汉市	大功率 2 微米脉冲光纤激光器及其应用技术研究	武汉新特光电技术有限公司	200
107	武汉市	OLED 膜厚高精度在线椭偏测量装备开发与应用	武汉颐光科技有限公司	200
108	武汉市	400G 硅基相干光接收机	武汉邮电科学研究院	200
109	武汉市	新一代多发性骨髓瘤的双特异性抗体药物 CD38×CD3 临床前关键技术开发	武汉友芝友生物制药有限公司	200
110	武汉市	无抗畜禽饲料添加剂生产关键技术研发	武汉有机实业有限公司	200
111	武汉市	智能网联汽车整车控制器 VCU 关键技术研究与应用	武汉中原电子集团有限公司	200
112	武汉市	适用于现代配电网灵活调控需求的新型 DSSC 关键控制技术及装置研发	武汉中原电子信息有限公司	200
113	武汉市	全光纤电流互感器用旋转光纤关键技术研究	长飞光纤光缆股份有限公司	200
114	武汉市	长江大保护时空大数据云平台建设方案研究	长江勘测规划设计研究有限责任公司	200
115	武汉市	石化行业催化裂化再生烟气深度净化技术开发	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	200
116	武汉市	湖北省典型农区重金属污染耕地土壤安全利用技术	中国地质大学(武汉)	200
117	武汉市	京山河流域水污染治理与水生态修复关键技术研发	中国科学院水生生物研究所	200
118	武汉市	退役动力电池通信基站梯次应用研究	中国科学院武汉物理与数学研究所	200
119	武汉市	虾-稻高效养殖与质量安全控制关键技术研发	中国水产科学研究院长江水产研究所	200
120	武汉市	大型建筑复杂构件免试教免编程智能喷涂机器人系统及应用	中建钢构武汉有限公司	200
121	武汉市	水泥基建筑垃圾的资源化与高附加值利用	中建商品混凝土有限公司	200

122	武汉市	基于 GAP 的茶叶生产过程及质量安全智能控制关键技术研究	中南民族大学	200
123	武汉市	磷石膏渣场砷污染土壤修复关键技术的开发	中南民族大学	200
124	武汉市	面向深层页岩气开采的混合钻头关键技术研发	中石化江钻石油机械有限公司	200
125	武汉市	高铁基础设施智能监测技术研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司	200
		黄石市小计		200
126	黄石市	新型植物富色食品生产与品质控制关键技术研发	湖北紫鑫生物科技有限公司	200
		十堰市小计		400
127	丹江口市	核桃主要病虫害绿色防控关键技术与示范	湖北霖煜农科技有限公司	200
128	郟阳区	15000吨高镍三元正极材料关键技术研发及产业化	湖北万润新能源科技发展有限公司	200
		荆州市小计		400
129	荆州市	深水高温高压井钻完井液技术研究	湖北汉科新技术股份有限公司	200
130	监利县	新型抗肿瘤靶向药物盐酸厄洛替尼关键技术开发	湖北一半天制药有限公司	200
		宜昌市小计		1600
131	宜昌市	新型高端特殊钢切纸刀具关键技术研发	黑旋风锯业股份有限公司	200
132	宜昌市	超临界 CO2 太阳能腔体吸热器的研发与示范	宜昌南玻硅材料有限公司	200
133	宜都市	磷石膏渗滤液中和-膜一体化处理及水梯级利用工艺开发	湖北楚星化工股份有限公司	200
134	宜都市	蜜柑皮渣综合利用提升调味品发酵品质关键技术研发	湖北土老憨生态农业科技股份有限公司	200
135	宜都市	磷酸依米他韦原料及制剂的研发	宜昌东阳光长江药业股份有限公司	200
136	当阳市	高山蔬菜中微量元素新型专用肥研发与应用	史丹利化肥当阳有限公司	200
137	长阳县	高蛋白优质玉米新品种选育	湖北康农种业股份有限公司	200
138	长阳县	魔芋基新材料深加工技术研究	湖北一致魔芋生物科技股份有限公司	200
		襄阳市小计		600