

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发资〔2021〕25号

省科技厅关于下达 2021 年省科技计划项目 (第三、四批)的通知

各有关单位:

为贯彻落实省委、省政府关于科技创新工作的决策部署,省科技厅组织开展了 2021 年度第三、四批科技计划项目的申报和立项工作,经省政府同意,现将立项项目下达你们,请做好以下工作:

- 1.各项目承担单位、项目推荐单位于 2021 年 12 月 31 日前与省科技厅完成项目任务书签订。
- 2.严格按照相关管理办法的规定,加强科技计划项目和经费管理,切实提高财政科技专项资金的使用效益。

3.推进项目顺利实施，按期开展项目验收和绩效评价。
及时总结项目成效，结果报送省科技厅。

附件：2021年省科技计划立项项目清单（第三、四批）



附件

2021 年省科技计划立项项目清单（第三、四批）

序号	立项编号	项目名称	承担单位	省拨经费（万元）	资助方式
（一）省科技重大专项					
1	2021ACB006	国家数字建造技术创新中心建设项目（一期）	华中科技大学	2000	前资助
2	2021AAB001	智能设计与数控基础关键技术研发	华中科技大学	2000	前资助
3	2021AFB001	第四代同步辐射光源（武汉光源）一期预研项目	武汉大学	6000	前资助
4	2021AFB002	作物表型组学研究（神农）设施预研	中国科学院武汉植物园	5600	前资助
（二）省重点研发计划					
5	2021BAA166	面向 6G 的实时高精度自适应室内定位关键技术研究	武汉大学	100	前资助
6	2021BAA167	回旋管大功率太赫兹连续波源技术研究	华中科技大学	100	前资助
7	2021BAA168	高密度 DNA 信息存储方法和技术研究	华中科技大学	100	前资助
8	2021BAA169	高功率超快激光用保偏掺镱光子晶体光纤技术研发与应用	锐光信通科技有限公司	100	前资助
9	2021BAA170	智能 5G 小基站低功耗接入与室内分布应用研究	中信科移动通信技术股份有限公司	100	前资助
10	2021BAA171	5G 承载网故障智能诊断关键技术研究及应用	华中科技大学	100	前资助
11	2021BAA172	超宽幅面超高速激光清洗关键技术与装备	华工法利莱切焊系统工程有限公司	100	前资助
12	2021BAA173	基于多场多尺度建模仿真的高性能快速计算光刻算法和软件开发	武汉大学	100	前资助
13	2021BAA174	高性能低成本氢燃料电池超薄金属双极板电磁成形技术研究	华中科技大学	100	前资助
14	2021BAA175	车载固态锂电池软包电芯关键材料研究与验证	中国地质大学（武汉）	100	前资助

15	2021BAA176	高容量、高首效、长寿命超细纳米硅制备与应用	武汉理工大学	100	前资助
16	2021BAA177	高可靠性载重车驱动桥轻量化设计与制造	远安永安车桥有限责任公司	100	前资助
17	2021BAA178	智能网联轻型汽车自动驾驶关键技术研发及示范应用	东风汽车股份有限公司	100	前资助
18	2021BAA179	智能驾驶汽车的高可靠国产 AI 芯片研发	武汉大学	100	前资助
19	2021BAA180	基于车路协同的无人驾驶车辆安全控制技术研究	武汉科技大学	100	前资助
20	2021BAA181	高性能重载智能网联车辆控制关键技术研究	航天重型工程装备有限公司	100	前资助
21	2021BAA182	特高压交流变压器胶浸纤维套管关键技术研究	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	100	前资助
22	2021BAA183	绿色智能江海直达船舶技术研发及示范应用	武汉理工大学	100	前资助
23	2021BAA184	基于工业大数据的智能生产关键技术研究	湖北大学	100	前资助
24	2021BAA185	面向智慧交通的高精度空间信息监测技术研究与应用	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	100	前资助
25	2021BAA186	天空地多源数据融合的地质侵蚀监测关键技术研究	长江水利委员会长江科学院	100	前资助
26	2021BAA187	基于无监督学习的监控目标检索关键技术研究	武汉大学	100	前资助
27	2021BAA188	区块链安全评测关键技术研究与应用	湖北大学	100	前资助
28	2021BAA189	云链融合的大数据高效可信共享服务平台研发	华中科技大学	100	前资助
29	2021BAA190	基于区块链的安全高效政务协同应用示范项目	武汉烽火信息集成技术有限公司	100	前资助
30	2021BAA191	物联网中台操作系统研发及应用	武汉众智鸿图科技有限公司	100	前资助
31	2021BAA192	金属玻璃力电传感器关键部件设计与开发	武汉大学	100	前资助
32	2021BAA193	大型水电机组安全运行智能监测与健康管理系统研究	华中科技大学	100	前资助
33	2021BAA194	冶金起重机械服役质量安全评估与预警系统研究	武汉科技大学	100	前资助
34	2021BAA195	大规模管板群缝焊接多传感融合检测-控制一体化技术与装备研发	华中科技大学	100	前资助
35	2021BAA196	城市轨道交通车辆智能巡检机器人研究与应用	华中科技大学	100	前资助
36	2021BAA197	基于数据驱动的高精智能工业机器人控制器研究与应用	华中科技大学	100	前资助

37	2021BAA198	高扭矩密度轮毂电驱动关键技术研究及系统开发	华中科技大学	100	前资助
38	2021BAA199	汽车转向器摇臂轴非圆齿智能磨削装备研发与应用	宜昌长机科技有限责任公司	100	前资助
39	2021BAA200	汽车高强铝合金异型截面管件内高压成形技术及其应用	东风（武汉）实业有限公司	100	前资助
40	2021BAA201	岩心（岩屑）高分辨率扫描成像与智能分析系统	中国科学院武汉岩土力学研究所	100	前资助
41	2021BAA202	面向无爆破绿色开采的远程智能型矿用挖掘式装载机关键技术与应用	武汉科技大学	100	前资助
42	2021BAA203	特大风电轴承智能测试检测装备关键技术研究	湖北京冶重工装备科技有限公司	100	前资助
43	2021BAA204	面向高反光复杂表面物体自动化三维测量技术研究	华中科技大学	100	前资助
44	2021BAA205	基于光学低相干技术的焊接在线监测技术及系统	武汉光谷航天三江激光产业技术研究院有限公司	100	前资助
45	2021BAA206	显示用纳米晶弥散玻璃及其 LED 器件关键技术研究	武汉理工大学	100	前资助
46	2021BAA207	超纯石英低温等离子气化提纯关键技术研究	湖北冶金地质研究所(中南冶金地质研究所)	100	前资助
47	2021BAA208	高性能二维 Mo 基催化剂材料低成本制备及太阳能协同电解水产氢应用	武汉工程大学	100	前资助
48	2021BAA209	新型聚氨酯增稠剂制备关键技术研究	湖北达雅生物科技股份有限公司	100	前资助
49	2021BAA210	精密部件用涂覆关键材料与技术研究	武汉材料保护研究所有限公司	100	前资助
50	2021BAA211	机器人增材制备高性能碳纤维增强复合材料关键技术研究	华中科技大学	100	前资助
51	2021BAA212	高均匀性特种精制棉制备技术研究	湖北金汉江精制棉有限公司	100	前资助
52	2021BAA213	第三代半导体器件封装用陶瓷电路板研发与应用	华中科技大学	100	前资助
53	2021BAA214	高频高速 PTFE 基复合介质基板制备及其应用	武汉理工大学	100	前资助
54	2021BAA215	散热储热功能一体化高性能热管理材料制备技术与应用	湖北贵族真空科技股份有限公司	100	前资助
55	2021BCA216	化工及物流园区危险品重大风险智能监测预警与应急处置技术	武汉理工大学	100	前资助
56	2021BCA217	老旧社区火灾风险智能监测预警及消防救援技术	武汉大学	100	前资助
57	2021BCA218	城市燃气管网泄漏爆炸风险防控与应急处置关键技术研究	武汉理工大学	100	前资助

58	2021BCA219	特大暴雨下山区重大滑坡致灾机制与风险防范关键技术研究	中国地质大学（武汉）	100	前资助
59	2021BCA220	生态环境健康风险的遥感监测与评估、管控	武汉大学	100	前资助
60	2021BBA221	种猪优异基因资源高效持久利用关键技术研究	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	100	前资助
61	2021BBA222	高产优质多抗直播再生稻品种选育与高效栽培技术研究	湖北省农业科学院	100	前资助
62	2021BBA223	高档优质稻鄂中 6 号原种保纯关键技术与示范	湖北省农业科学院粮食作物研究所	100	前资助
63	2021BBA224	油荳稻稻田低碳栽培及稻米品质检测关键技术研发	湖北大学	100	前资助
64	2021BBA225	主要粮食作物种质资源精准鉴定评价与种质创制	湖北省农业科学院粮食作物研究所	100	前资助
65	2021BBA226	蔬菜土壤生物性连作障碍高效防控生物菌剂创制与应用	湖北省农业科学院	100	前资助
66	2021BBA227	优势特色农产品质量安全风险评估和品质评价关键技术研发与应用	湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	100	前资助
67	2021BBA228	基于助推乡村振兴的农村党员干部现代远程教育视频课件研发	湖北省科技信息研究院	100	前资助
68	2021BBA229	直播水稻无人机智能播施轻简化栽培关键技术集成研发	长江大学	100	前资助
69	2021BBA230	小龙虾生态养殖技术集成创新与高效模式构建	中国科学院水生生物研究所	100	前资助
70	2021BBA231	小龙虾重大病害绿色防控关键技术集成与示范	华中农业大学	100	前资助
71	2021BBA232	小龙虾优良品系（种）培育及其关键技术研究	湖北洪山实验室	100	前资助
72	2021BBA233	鳊规模化繁育与驯养技术研究	华中农业大学	100	前资助
73	2021BBA234	高产节粮型绿壳蛋鸡配套系的培育与示范推广	华中农业大学	100	前资助
74	2021BBA235	基于多源信息融合的生猪健康大数据智能诊断监测关键技术研发	武汉大学	100	前资助
75	2021BBA236	水稻稻曲病综合防控关键技术与应用	华中农业大学	100	前资助
76	2021BBA237	湖北主栽柑橘优质果品感官品质评价体系建设与应用	华中农业大学	100	前资助
77	2021BBA238	宗橙等柑橘新品种优质高产关键技术研发及示范推广	湖北洪山实验室	100	前资助
78	2021BBA239	蔬菜种苗智慧工厂化生产关键技术研发与示范	华中农业大学	100	前资助

79	2021BBA240	稻收油播一体化作业关键技术研究与应用	湖北双兴智能装备有限公司	100	前资助
80	2021BBA241	超微绿茶粉加工技术与示范	丹江口市圣和生态农业开发有限公司	50	前资助
81	2021BBA242	低产茶园改造与花香红茶加工技术与示范	郧西县神农茶业有限责任公司	50	前资助
82	2021BBA243	动力电池行业圆柱电芯大模组集成技术研究与应用	十堰猛狮新能源科技有限公司	50	前资助
83	2021BBA244	鄂西北地区乡村食用菌菌种中心建设	郧西县天珍桑蚕菌科技专业合作社	50	前资助
84	2021BBA245	高档食用菌高效栽培技术与示范	郧西县安家田农业种植专业合作社	50	前资助
85	2021BBA246	连翘规范化种植及产地一体化加工技术与示范	郧西县椴树垭药材种植专业合作社	50	前资助
86	2021BBA247	马头山羊健康饲养、快繁技术集成与示范	郧西县青青马头羊养殖专业合作社	50	前资助
87	2021BBA248	新型生物农药防治核桃重要病虫害的田间应用技术与示范	郧西县棋盘山核桃专业合作社	50	前资助
88	2021BBA249	郧西马铃薯种薯高山繁育与生态高产种植示范	湖北坎子山种业有限公司	50	前资助
89	2021BBA250	郧西神仙叶（二翅六道木）育苗及生态种植技术与示范	郧西县永立农牧科技有限公司	50	前资助
90	2021BBA251	房县黄酒酒渣资源化高值利用技术研究	湖北武当动物药业有限责任公司	50	前资助
91	2021BBA252	畜禽精准饲料微生物制剂创制与产业化示范	湖北华大瑞尔科技有限公司	100	前资助
92	2021BBA253	地乌规模化种苗繁育基地建设技术集成示范	湖北康农种业股份有限公司	50	前资助
93	2021BBA254	大球盖菇-水稻双增双减轮作技术与集成示范	襄阳市农业科学院	100	前资助
94	2021BBA255	智能乘坐式插秧机的研究和应用	东风井关农业机械有限公司	100	前资助
95	2021BBA256	襄阳高香茶标准化生产体系研究与示范	湖北玉皇剑茶业有限公司	50	前资助
96	2021BBA257	保康县特色花卉苗木种植技术与示范	保康县神农生态农业专业合作社	50	前资助
97	2021BBA258	昆虫水虻高效转化餐厨垃圾和秸秆关键技术与示范	湖北志民农业科技有限公司	100	前资助
98	2021BBA259	红安地标红苕深加工及副产物综合利用研究与示范	红安县二程长青种养殖专业合作社	50	前资助
99	2021BBA260	大别山油茶高效栽培技术与示范	麻城市大别山国友油茶专业合作社	50	前资助
100	2021BBA261	苍术繁育苗组培技术与示范	英山县宏业中药材种植专业合作社	50	前资助

101	2021BBA262	富硒魔芋精深加工关键技术研究产品开发	恩施硕品现代农业科技有限责任公司	50	前资助
102	2021BBA263	木瓜高品质节能环保风干技术研究与示范	恩施福硒康农业科技有限公司	50	前资助
103	2021BBA264	白术提质增效产业技术集成创新与示范	咸丰县中医医院	50	前资助
104	2021BBA265	神农架软枣猕猴桃规范化种植技术示范推广	神农架百草园生态科技有限公司	50	前资助
105	2021BAB001	智能化高场超导核磁共振波谱仪研制及产业化	武汉中科牛津波谱技术有限公司	50	前资助
106	2021BAB002	基于多源失效检测全信息的机械零部件再制造智能加工关键技术研发	襄阳振本传动设备有限公司	50	前资助
107	2021BAB003	全地形管道智能检测系统	武汉中岩科技股份有限公司	50	前资助
108	2021BAB004	高速五轴数控机床智能化的研发与应用	武汉华中数控鄂州有限公司	50	前资助
109	2021BAB005	航空镁铝合金复杂结构件冷喷涂 3D 增材快速制造	湖北超卓航空科技股份有限公司	50	前资助
110	2021BAB006	高海拔地区 35kV 架空输电线路旁路带电作业关键技术及装备研究	武汉华仪智能设备有限公司	50	前资助
111	2021BAB007	全自动多层纸塑复合袋热熔封口成型装备研发	湖北河力机械设备有限公司	50	前资助
112	2021BAB008	飞机油箱惰化系统氧传感器国产化关键技术研发	湖北天瑞电子股份有限公司	50	前资助
113	2021BAB009	储罐底板漏磁检测智能机器人研发	西红柿科技（武汉）有限公司	50	前资助
114	2021BAB010	重型自卸半挂车轻量化关键技术及服役监测数字化平台研发	湖北欧阳华俊专用汽车有限公司	50	前资助
115	2021BAB011	防疫军车关键铸件轻量化加工关键工艺技术与应用	湖北谷城县东华机械股份有限公司	50	前资助
116	2021BAB012	基于多智能体的高位重载密集智能仓储系统	湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	50	前资助
117	2021BAB013	多组份复合结构型功能纱线的研发项目	湖北双迅纺织有限公司	50	前资助
118	2021BAB014	可编程车身前处理电泳翻转浸渍输送设备技术研发	黄石市中城自动化科技有限公司	50	前资助
119	2021BAB015	智慧矿山用集成型挖掘式装载机研究及应用	襄阳忠良工程机械有限责任公司	50	前资助
120	2021BAB016	全过程信息集成的柔性智能装配线技术开发及应用	湖北国瑞智能装备股份有限公司	50	前资助
121	2021BAB017	接地装置特性参数多元化精确测量关键技术研发及应用	武汉市康达电气有限公司	50	前资助
122	2021BAB018	新能源乘用车差速器壳体技术研究与应用	鄖西精诚汽配有限公司	50	前资助

123	2021BAB019	1248MPa 超高强钢复杂构件冷冲压成形技术及模具开发	湖北十堰先锋模具股份有限公司	50	前资助
124	2021BAB020	大功率轨道交通机车 1600kW 牵引逆变器开发	武汉征原电气有限公司	50	前资助
125	2021BAB021	汽车半轴动态连续表面淬火工艺及智能控制系统研发	湖北神力汽车零部件股份有限公司	50	前资助
126	2021BAB022	高强度轻量化汽车发动机油底壳模具研发及零部件产业化	湖北凸凹模具科技股份有限公司	50	前资助
127	2021BAB023	智能集成动力送风过滤式呼吸器开发及应用	荆州思创科技开发有限公司	50	前资助
128	2021BAB024	建筑架梁机器人	武汉通联路桥机械技术有限公司	50	前资助
129	2021BAB025	高寿命碳中和应用设备关键技术的研发及“智”造	大冶斯瑞尔换热器有限公司	50	前资助
130	2021BAB026	便携式 CT 机核心零部件—碳纳米冷阴极 X 射线管的制备与产业化	黄石上方检测设备有限公司	50	前资助
131	2021BAB027	防污染的高纯液体包装容器关键技术研发	荆州市先隆包装制品有限公司	50	前资助
132	2021BAB028	超低温多密封结构真空液氢截止阀研究项目	湖北泰和石化设备有限公司	50	前资助
133	2021BAB029	智能化节能型双螺旋压榨机关键技术研究与应用	安陆市天星粮油机械设备有限公司	50	前资助
134	2021BAB030	校型激光焊接全新工艺设备研发项目	湖北龙青科技有限公司	50	前资助
135	2021BAB031	超大型旋涡反击式破碎机关键技术研发及产业化	湖北枝江峡江矿山机械有限责任公司	50	前资助
136	2021BAB032	直升机发动机供油控制关键技术研究	襄阳航宇机电液压应用技术有限公司	50	前资助
137	2021BAB033	深水钻井隔水管液压悬挂装置	武汉力地液压设备有限公司	50	前资助
138	2021BAB034	螺旋锥齿轮精锻成形工艺及自动化生产线	武汉华夏精冲技术有限公司	50	前资助
139	2021BAB035	汽车车身自动焊接智能柔性输送系统关键技术研发	黄石鼎信机电有限公司	50	前资助
140	2021BAB036	基于 5G 技术的数字仓储物流的研发与产业化	普罗格智芯科技（湖北）有限公司	50	前资助
141	2021BAB037	第二代金属管圆锥外螺纹滚压成形技术及装置的研发及产业化	武汉市燃气热力规划设计院有限公司	50	前资助
142	2021BAB038	车用高强铝合金管件内高压成形技术及其应用	房县诚信汽配有限责任公司	50	前资助
143	2021BAB039	水罐消防车轻量化研究	湖北新东日专用汽车有限公司	50	前资助
144	2021BAB040	水下机械臂及控制系统的应用	武汉同力智能系统股份有限公司	50	前资助

145	2021BAB041	可高度集成的渐变色薄膜开关的研发及应用	湖北昌奇电子科技有限公司	50	前资助
146	2021BAB042	新型国六排放标准的柴油车后处理器总成研究及产业化	十堰汇铂环境科技有限公司	50	前资助
147	2021BAB043	酿酒厂窖池酒糟智能起入窖机器人系统	湖北天华智能装备股份有限公司	50	前资助
148	2021BAB044	水针剂阳性样品激光制微孔工艺研究	武汉克瑞斯光电技术有限公司	50	前资助
149	2021BAB045	高负载全自动码垛机器人关键技术研发	荆门市意祥机械有限公司	50	前资助
150	2021BAB046	基于物联云平台的机场工具智能管理系统	襄阳三鹏航空科技有限公司	50	前资助
151	2021BAB047	气液双驱扭转冲击金刚石复合钻具研发	宜昌神达科技有限公司	50	前资助
152	2021BAB048	智能化散装物料输送系统研究及产业化项目	湖北凯瑞知行智能装备有限公司	50	前资助
153	2021BAB049	海棠茶降糖成分调控及茶成型关键技术研究	神农架林区蜜蜂天堂食品有限公司	50	前资助
154	2021BAB050	复杂内腔铸件高效清理技术及设备研发	荆门市炬峰机械设备制造有限公司	50	前资助
155	2021BAB051	智能外八扩散式消防机器人的研究与开发	湖北博利特种汽车装备股份有限公司	50	前资助
156	2021BAB052	自卸车多功能液压活动地板研究与产业化	湖北万邦液压装备有限公司	50	前资助
157	2021BAB053	ZXQZ-450 型全自动高速装箱机	武汉人天包装自动化技术股份有限公司	50	前资助
158	2021BAB054	封闭散料输送设备智能监测与远程故障诊断系统的研究与应用	湖北宜都运机机电股份有限公司	50	前资助
159	2021BAB055	基于 5G 无线传感的母线槽监测系统设计及异常点定位技术研究	湖北睿能电气有限公司	50	前资助
160	2021BAB056	多色柔性化智能塑料杯碗曲面胶印机开发	广水轻工机械有限责任公司	50	前资助
161	2021BAB057	5G 承载网用新型自主超大尺寸、绿色环保、多用途光纤预制棒的关键制备技术	武汉烽火锐拓科技有限公司	50	前资助
162	2021BAB058	新能源动力电池低温热管理材料关键技术研究与应用	湖北汇富纳米材料股份有限公司	50	前资助
163	2021BAB059	高铁无砟轨道嵌缝用有机硅密封材料研究与应用	湖北君邦新材料科技有限公司	50	前资助
164	2021BAB060	新能源汽车电池热管理关键材料的研究与产业化	武汉中科先进技术研究院有限公司	50	前资助
165	2021BAB061	双峰熔点聚丙烯珠粒发泡材料研发	湖北洋田塑料制品有限公司	50	前资助

166	2021BAB062	高质量丙交酯制备项目	孝感市易生新材料有限公司	50	前资助
167	2021BAB063	可卷绕的高强度云母板技术创新与发展项目	湖北中天云母制品股份有限公司	50	前资助
168	2021BAB064	车载激光雷达用 Micro-TEC 芯片的开发与产业化	湖北赛格瑞新能源科技有限公司	50	前资助
169	2021BAB065	HC44Q 超高品质因子和超低功率损耗铁氧体材料研发及应用	湖北华磁电子科技有限公司	50	前资助
170	2021BAB066	有机硅改性环氧树脂的研发及产业化	湖北佳记合成材料股份有限公司	50	前资助
171	2021BAB067	绿色高性能碳化硅陶瓷泵研发及应用	汉江弘源襄阳碳化硅特种陶瓷有限责任公司	50	前资助
172	2021BAB068	高性能软磁材料关键技术研究及产业化	湖北蕊源电子股份有限公司	50	前资助
173	2021BAB069	锂电隔膜用合成硫酸钡的生产工艺及应用研究	竹山县秦巴钡盐有限公司	50	前资助
174	2021BAB070	乙氧基三氯化钛制备高纯二氧化钛关键技术研发与应用	湖北亚星电子材料有限公司	50	前资助
175	2021BAB071	聚苯胺改性石墨烯/聚氨酯—环氧树脂互穿网络水性防腐涂料的研制	湖北启利新材料股份有限公司	50	前资助
176	2021BAB072	锂离子电池正极专用水性粘接材料的研究	湖北科迪雅科技有限公司	50	前资助
177	2021BAB073	利用建筑固废制备高性能硅酸钙装配式装修材料的研究及运用	中材（宜昌）节能新材料有限公司	50	前资助
178	2021BAB074	有机硅预养护材料制备与应用关键技术	湖北环宇化工有限公司	50	前资助
179	2021BAB075	绿色环保型混凝土外加剂	湖北腾辰科技股份有限公司	50	前资助
180	2021BAB076	高性能环保机械加工助剂的研发	湖北诚祥科技有限公司	50	前资助
181	2021BAB077	废润滑油加氢精制工艺及催化剂关键技术研究	武汉科林化工集团有限公司	50	前资助
182	2021BAB078	环保型人造石英石增韧技术研究及产业化	湖北宏钊建材有限责任公司	50	前资助
183	2021BAB079	深条纹光刻直写微纳全息技术的研究和应用	湖北宜美特全息科技有限公司	50	前资助
184	2021BAB080	再生铝高效精炼及半连续铸造关键技术	湖北华力科技有限公司	50	前资助
185	2021BAB081	高强度复合型耐酸防腐涂料的研究与开发	湖北华宁防腐技术股份有限公司	50	前资助
186	2021BAB082	高性能医用级戊二醛连续生产工艺的研发	湖北微控生物科技有限公司	50	前资助
187	2021BAB083	柔性覆铜板高频保护膜	湖北恒驰电子科技有限公司	50	前资助

188	2021BAB084	中空纤维特种精密分离膜及其组件	湖北聚孚膜科技有限公司	50	前资助
189	2021BAB085	可持续发展用高性能聚丙烯纳米复合材料的设计及应用	孝感市三洋塑胶科技有限责任公司	50	前资助
190	2021BAB086	锂电池电解液添加剂 1, 3-丙烷磺内酯新工艺研发	湖北吉和昌化工科技有限公司	50	前资助
191	2021BAB087	高透气度轻型医疗防护专用纸开发项目	易立科技通山有限公司	50	前资助
192	2021BAB088	贵金属吸附剂研发项目	湖北硒诺唯新功能性硅胶材料有限公司	50	前资助
193	2021BAB089	硅橡胶综合利用新工艺	枣阳市金鹏化工有限公司	50	前资助
194	2021BAB090	高性能聚氨酯静电喷涂粉末材料的研究与应用	湖北美力防护设施科技有限公司	50	前资助
195	2021BAB091	阻燃抗静电石墨烯增强聚合物纳米复合管材的关键技术开发及产业化	湖北万锦科技有限公司	50	前资助
196	2021BAB092	婴儿用亲肤舒适型全棉尿片生产工艺（技术）的研究与开发	宜城成雄织造有限公司	50	前资助
197	2021BAB093	大通径压裂管汇检测与评价技术研究	荆州市世纪派创石油机械检测有限公司	50	前资助
198	2021BAB094	面向子母无人机集群系统的远程指挥控制与数据处理技术研发	武汉兴图新科电子股份有限公司	50	前资助
199	2021BAB095	光通信用 56Gb/s EML 激光器芯片关键技术研究	武汉云岭光电有限公司	50	前资助
200	2021BAB096	自主可控的全国产化全空间 GIS 平台研发	武汉中地数码科技有限公司	50	前资助
201	2021BAB097	深水型拉绳式磁感应位移传感器研发及产业化	枣阳市米朗科技有限公司	50	前资助
202	2021BAB098	工业互联网超算云信息安全策略技术研究	武汉兴和云网科技股份有限公司	50	前资助
203	2021BAB099	高速水下无人潜航器激光通信系统	武汉六博光电技术有限责任公司	50	前资助
204	2021BAB100	汽车 MEMS 压力芯片封装调理测试技术研究	武汉飞恩微电子有限公司	50	前资助
205	2021BAB101	光栅阵列智能周界入侵报警系统关键技术研究	武汉烽理光电技术有限公司	50	前资助
206	2021BAB102	用于 5G 网络的高速光芯片关键技术研究	武汉敏芯半导体股份有限公司	50	前资助
207	2021BAB103	北斗车载多源融合导航算法及终端研制	武汉依迅北斗空间技术有限公司	50	前资助
208	2021BAB104	基于半监督学习的自然图像去雾技术研究及应用	武汉烽火众智智慧之星科技有限公司	50	前资助
209	2021BAB105	5G 时间敏感网络工业互联网边缘计算服务器	武汉迈威通信股份有限公司	50	前资助

210	2021BAB106	智能航道综合管理平台关键技术研究	湖北蓝宇航标股份有限公司	50	前资助
211	2021BAB107	工业数据治理平台及应用系统研发	武汉恒力华振科技有限公司	50	前资助
212	2021BAB108	基于自主可控卫星定位设备研发及微波雷达测距的高精度变形监测技术与应急处置关键技术应用研究	武汉汇科质量检测有限责任公司	50	前资助
213	2021BAB109	面向智慧高速的 AI 交通状况监测平台的研究与应用	武汉微创光电股份有限公司	50	前资助
214	2021BAB110	医卫融合慢病防控服务平台开发与应用	武汉博科国泰信息技术有限公司	50	前资助
215	2021BAB111	靶向清除生物大分子毒素的系列血液净化吸附柱的研发与产业化	武汉瑞法医疗器械有限公司	50	前资助
216	2021BAB112	基于高效膜反应的工业废酸资源化技术装备及产业化	武汉一念元环境科技有限公司	50	前资助
217	2021BAB113	高能超薄柔性化聚合物锂电池的研发	湖北力莱科技有限公司	50	前资助
218	2021BAB114	高效有序低铂燃料电池催化剂制备关键技术开发	武汉众宇动力系统科技有限公司	50	前资助
219	2021BAB115	农林固废高效清洁供热技术集成及灰渣的利用研究	武汉蓝颖新能源有限公司	50	前资助
220	2021BAB116	大流量常温常压储供氢系统研发与应用	武汉氢阳能源有限公司	50	前资助
221	2021BAB117	重组 EV71 手足口病病毒样颗粒亚单位疫苗的开发	武汉博沃生物科技有限公司	50	前资助
222	2021BAB118	病毒分型核酸检测试剂盒研发	湖北朗德医疗科技有限公司	50	前资助
223	2021BAB119	娑罗子肠溶胶囊临床前研究	武汉爱民制药股份有限公司	50	前资助
224	2021BAB120	新型高活性人工骨修复材料器械研发	武汉亚洲生物材料有限公司	50	前资助
225	2021BAB121	低升糖指数富硒黄精代餐粉加工关键技术研究与应用	恩施州源惠科技开发有限公司	50	前资助
226	2021BAB122	宫颈癌人工智能筛查关键技术及其 POCT 实现	武汉兰丁智能医学股份有限公司	50	前资助
227	2021BAB123	血浆 ncRNA 肝癌检测试剂盒开发与临床研究	武汉友芝友医疗科技股份有限公司	50	前资助
228	2021BAB124	胰管空肠自动吻合装置的研发	武汉奥绿新生物科技股份有限公司	50	前资助
229	2021BAB125	单基因遗传性心血管疾病全基因组三代测序分子诊断标记技术开发及应用	武汉菲沙基因信息有限公司	50	前资助

230	2021BAB126	靶向 CD99 的 CAR-T 细胞治疗髓系白血病的關鍵技术开发及临床应用	武汉波睿达生物科技有限公司	50	前资助
231	2021BAB127	焦炉荒煤气余热系统化回收及清洁利用技术研发	武汉方特工业设备技术有限公司	50	前资助
232	2021BAB128	新能源交直流两用柔性真空灭弧室	湖北大禹汉光真空电器有限公司	50	前资助
233	2021BAB129	沼气膜提纯制备生物天然气工艺集成化技术与装备开发	中船重工环境工程有限公司	50	前资助
234	2021BAB130	储能电池在全生命周期内可用剩余寿命预测技术的研发	武汉美格科技股份有限公司	50	前资助
235	2021BAB131	黄连等 4 种道地药材产地趁鲜加工关键技术研究	恩施九信中药有限公司	50	前资助
236	2021BAB132	病理图像 AI 分析辅助诊断软件开发	武汉赛维尔生物科技有限公司	50	前资助
237	2021BAB133	心力衰竭治疗的革命——心房分流器	武汉唯柯医疗科技有限公司	50	前资助
238	2021BAB134	短缺药品左甲状腺素钠原料及片剂关键技术研究	湖北潜龙药业有限公司	50	前资助
239	2021BAB135	甲硝唑生产中挥发组分产生消除同步的 综合利用技术及设备研发	黄冈银河阿迪药业有限公司	50	前资助
240	2021BAB136	淀粉改性材料在空心胶囊中的应用	湖北人福药用辅料股份有限公司	50	前资助
241	2021BAB137	可吸收骨修复替代材料研发项目	湖北双星药业股份有限公司	50	前资助
242	2021BAB138	“神南一号”乌红杂交天麻种植示范及速溶颗粒新产品开发	南漳致远农业科技有限公司	50	前资助
243	2021BAB139	鄂西传统特色发酵食品创新工艺技术研究与应用	湖北远野风食品有限公司	50	前资助
244	2021BAB140	绿碎茶提质降本关键加工技术及新产品研发	随州神农茶业有限公司	50	前资助
245	2021BLB141	融合多光谱与光声成像的“DeepEndo”超清医用精准诊疗内镜智能影像系统及产业化	武汉博视曼医疗科技有限公司	50	前资助
246	2021BLB142	光声成像设备的关键器件 DAQ（256 通道高速数据采集器）自主研发	武汉和视光声科技有限公司	50	前资助
247	2021BLB143	载药囊泡生物化疗技术治疗癌性胸水	湖北盛齐安生物科技股份有限公司	50	前资助
248	2021BLB144	治疗癫痫的多靶点机制药物临床前研究	凯瑞康宁生物工程（武汉）有限公司	50	前资助
249	2021BLB145	新一代细胞病理全自动检测系统	深路医学科技（武汉）有限公司	50	前资助
250	2021BLB146	基于餐厨回收油标志物辣椒素快检产品及前处理的开发及产业化	武汉华美维士康生物工程有限公司	50	前资助

251	2021BLB147	胸腰椎侧后路联合钉棒系统	武汉医佳宝生物材料有限公司	50	前资助
252	2021BLB148	水下大型结构物附近复杂流场环境作业机器人研制	湖北迈得科技有限公司	50	前资助
253	2021BLB149	智能物流机器人集群自主协同调度系统研发	湖北迈睿达供应链股份有限公司	50	前资助
254	2021BLB150	基于人工智能技术的高精度丝印网版光学检测系统研发	武汉艾维视智能技术有限公司	50	前资助
255	2021BLB151	油料产线柔性化加工关键技术与装备	武汉中油康尼科技有限公司	50	前资助
256	2021BLB152	高分一号 WFV 相机立体测绘关键技术研究	武汉玄景科技有限公司	50	前资助
257	2021BLB153	复合激光清洗防腐技术应用于锅炉水冷壁的创新升级和装备研发	宝宇（武汉）激光技术有限公司	50	前资助
258	2021BLB154	基于 ToF 固态激光雷达的增强型电梯安全光幕	武汉灵途传感科技有限公司	50	前资助
259	2021BLB155	基于超高性能混凝土的装配式桥梁结构研发及应用	中铁桥研科技有限公司	50	前资助
260	2021BLB156	超交联微孔聚合物在多相催化领域的应用	武汉华科中英纳米科技有限公司	50	前资助
261	2021BLB157	新能源锂电池石墨负极材料的研发与检测	湖北聚能石墨有限公司	50	前资助
262	2021BLB158	智能环保家居配件产业化	武汉临空锐奇装饰材料制造有限公司	50	前资助
263	2021BLB159	高产油宜机收油菜新品种选育与示范	武汉中油大地希望种业有限公司	50	前资助
264	2021BLB160	新型智能洁净室净化工程技术的研究	武汉天加净化科技有限公司	50	前资助
265	2021BLB161	风电运营中心智慧管控平台	武汉青格信息技术有限公司	50	前资助
266	2021BLB162	基于大数据技术的科学探索平台开发与应用	贝叶斯数据技术（武汉）有限公司	50	前资助
267	2021BLB163	电力全景智慧监控平台的研发	武汉天眼智达科技有限公司	50	前资助
268	2021BLB164	基于 AI 的自动化立体仓库的智能分拣系统	武汉利德奥科自动化有限公司	50	前资助
269	2021BLB165	生物图像 AI 处理系统	武汉芯云道数据科技有限公司	50	前资助
270	2021BLB166	基于北斗+多源数据融合的轨道交通安全监测天地一体化平台	武汉岩石科技有限公司	50	前资助
271	2021BLB167	泛场景区块链低代码集成解决方案关键技术研究	卓尔智联（武汉）研究院有限公司	50	前资助
272	2021BLB168	声纹和人脸结合的身份识别技术研究	武汉大晟极科技有限公司	50	前资助

273	2021BLB169	多源数据三维地质模型智能化构建技术研发项目	武汉智图云起科技有限公司	50	前资助
274	2021BLB170	基于物联网的大规模僵尸网络靶场	物鼎安全科技（武汉）有限公司	50	前资助
275	2021BLB171	基于 PNN 模型的自适应学习闭环化推荐方法研究与应用	武汉华莘教育科技有限公司	50	前资助
276	2021BLB172	复杂天气条件下的渔政执法智能预警关键技术研究及应用	武汉坤达安环境科技有限公司	50	前资助
277	2021BLB173	AIOT 智能佩戴设备的产业化及数据平台应用	武汉爱农云联科技有限公司	50	前资助
278	2021BLB174	中药饮片生产过程监控及功能性产品开发	湖北药昇中药科技有限公司	50	前资助
279	2021BLB175	速滑冰刀数控加工工艺及磨床的研究与应用	襄阳华科装备制造工程研究院有限公司	50	前资助
280	2021BLB176	主动降温系统关键技术研究及产业化应用	襄阳华智科技有限公司	50	前资助
281	2021BLB177	新型矿用防爆无轨胶轮运人车关键技术及应用	湖北塞弗精工科技有限公司	50	前资助
282	2021BLB178	赛璐珞用硝化棉连续驱水工艺研发	湖北雪飞化工有限公司	50	前资助
283	2021BLB179	高效环保型壳聚糖施胶剂的研发及应用	襄阳市岩翔化工有限公司	50	前资助
284	2021BLB180	织造用聚酯浆料制备及再生聚酯切片关键技术研究及开发	湖北山特莱新材料有限公司	50	前资助
285	2021BLB181	新能源汽车用 12V 低压辅助铅酸蓄电池关键技术研究及开发	骆驼集团蓄电池研究院有限公司	50	前资助
286	2021BLB182	低 GI 富微功能稻米关键技术研发和产业化应用	襄阳田园乐活米业有限公司	50	前资助
287	2021BLB183	全预混铜翼燃气中央热水机组	湖北新华九暖通设备工程有限公司	50	前资助
288	2021BLB184	服务机器人协作交互关键技术研究及在高速公路运营中的示范应用	湖北赞丰机器人技术有限公司	50	前资助
289	2021BLB185	医用高端水溶性高分子 PVP 新材料研发及产业化	宇昂科技有限公司	50	前资助
290	2021BLB186	鲟鱼硫酸软骨素高效提取工艺研究与示范	湖北清江鲟龙渔业有限公司	50	前资助
291	2021BLB187	半导体光刻胶用脲酯类光引发剂关键技术研究与应用	湖北有宜新材料科技有限公司	50	前资助
292	2021BLB188	3-5 克拉无色培育钻石的研发及产业化生产	中晶钻石有限公司	50	前资助
293	2021BLB189	新型磷系阻燃剂二苯基氧化膦合成工艺的研究	宜都金宸生物科技有限公司	50	前资助
294	2021BLB190	氢燃料电池用 FPM/VMQ 内氟外硅复合胶管研发	湖北海特尔科技有限公司	50	前资助

295	2021BLB191	用于文胸绵的仿乳胶海绵新材料研究与开发	湖北富斯通新材料科技有限公司	50	前资助
296	2021BLB192	建筑废弃物资源化利用制备绿色建材的关键技术研发	宜昌鸿乾环保建材有限公司	50	前资助
297	2021BLB193	LNG 加气站防泄漏紧急排空与循环利用技术研发项目	鑫鼎新能源有限公司	50	前资助
298	2021BLB194	智能交通数据采集与拥堵监测预警	湖北九感科技有限公司	50	前资助
299	2021BLB195	基于三维可视化技术的数据中心综合运维平台的研发	葛洲坝通信技术有限公司	50	前资助
300	2021BLB196	服务于分级诊疗的微流控血液诊断仪器及微流控试剂芯片	鄂州康芯医疗科技有限公司	50	前资助
301	2021BLB197	环保双梁联动大功率超大幅面高精度地轨式激光切割机的研发与应用	鄂州科贝激光有限公司	50	前资助
302	2021BLB198	FANOUT 用液态模封材料性能研究	湖北三选科技有限公司	50	前资助
303	2021BLB199	废弃大理岩矿石生态有机环保墙体材料的研究与运用	咸丰县明扬建材有限责任公司	50	前资助
304	2021BLB200	宜恩贡水白柚产业链技术体系研发	湖北苗仙聚生物科技有限公司	50	前资助
305	2021BLB201	含苯基、乙烯基和甲基的特种环硅氧烷及其衍生硅油的制备关键技术研究	湖北硅元新材料科技有限公司	50	前资助
306	2021BLB202	高性能 POF 热收缩膜的研发	湖北黄冈中大高新包装材料有限公司	50	前资助
307	2021BLB203	一种新型耐高温的多晶莫来石纤维模块的研发	湖北鼎晖耐火材料有限公司	50	前资助
308	2021BLB204	小儿咽扁颗粒大品种规划研发项目	华润三九（黄石）药业有限公司	50	前资助
309	2021BLB205	2-氨基丁酸药物中间体的研究和开发	湖北远大生物技术有限公司	50	前资助
310	2021BLB206	模具全生命周期智能管理关键技术研究	湖北艾博智能装备有限公司	50	前资助
311	2021BLB207	高性能 HYMA 稀土模具钢产业化关键技术研究	湖北浩运新材料科技有限公司	50	前资助
312	2021BLB208	玫瑰快繁及其产物高值化应用研发	中科瑞晟芳香产业研究院（湖北）有限公司	50	前资助
313	2021BLB209	应用于工程防腐的高分子材料设备	湖北中塑环保科技有限公司	50	前资助
314	2021BLB210	脐带间充质干细胞来源外泌体的皮肤抗衰老临床前研究及产品开发	湖北明德健康科技有限公司	50	前资助
315	2021BLB211	复方石斛软胶囊制剂关键技术研究和应用	湖北聚瑞生物科技有限公司	50	前资助

316	2021BLB212	基于单片机的多功能智能百叶窗的研究与开发	荆门市美饰家智能家居科技有限公司	50	前资助
317	2021BLB213	高性能聚合物 HDPE-M 双壁波纹管材关键核心技术研究与应用	康命源（京山）新材料科技发展有限公司	50	前资助
318	2021BLB214	玻璃瓶轻量化制造技术集成系统的研发	沙洋弘德包装科技有限公司	50	前资助
319	2021BLB215	免烧高耐磨耐火砖的研制与生产	荆门零陵耐火科技有限公司	50	前资助
320	2021BLB216	4.6-二氯嘧啶生产工艺优化及废水资源化项目	湖北磊源生物技术有限公司	50	前资助
321	2021BLB217	蒸汽集成伴热系统关键技术研发及应用	湖北闲庭科技有限公司	50	前资助
322	2021BLB218	高强聚酯长丝胎基布的项目研发	恒兆（湖北）新材料科技股份有限公司	50	前资助
323	2021BLB219	防砸钢包热处理工艺优化及高承重轻质新产品研发	荆州市美江劳保用品有限公司	50	前资助
324	2021BLB220	复合防腐玻璃钢新材料技术研究	湖北中澳复合制品有限公司	50	前资助
325	2021BLB221	优质绿色有机稻米应用技术研究与推广	荆州市尚禾农业科技股份有限公司	50	前资助
326	2021BLB222	磷铵生产副产氟资源的回收及高价值利用技术开发与应用	湖北宜氟特环保科技有限公司	50	前资助
327	2021BLB223	神农架特色浆果精深加工技术创新与产品研发	神农架绿源天然食品有限责任公司	50	前资助
328	2021BLB224	乘用车底盘控制臂模具关键技术研发及应用	十堰世通模具制造有限公司	50	前资助
329	2021BLB225	商用车线束模块化可重构混流生产关键技术研究	湖北巴斯顿电子科技有限公司	50	前资助
330	2021BLB226	新能源商用车高强度及轻量化驾驶室的研究	十堰亿派精工模具制造有限公司	50	前资助
331	2021BLB227	有机固废好氧发酵智能上料设备研发及应用	湖北合清环保技术有限公司	50	前资助
332	2021BLB228	竹溪贡米绿色低碳生产技术与产品创新研究	湖北双竹生态食品开发股份有限公司	50	前资助
333	2021BLB229	农业固体有机废弃物制备专用生物有机肥的关键技术研究与应用	湖北尹吉甫鑫磊生物科技有限公司	50	前资助
334	2021BLB230	特种车辆极寒地区冷启动装置及实验平台研发及应用	十堰浩达新能源科技有限公司	50	前资助
335	2021BLB231	智能化多功能气缸的研究与应用	湖北省天一智能科技有限公司	50	前资助
336	2021BLB232	铝合金表面无溶剂防腐涂层材料的研发与应用	湖北金辉铝业有限公司	50	前资助
337	2021BLB233	小龙虾废弃虾头资源化利用技术开发与产业化	湖北京晟生物科技股份有限公司	50	前资助

338	2021BLB234	免蒸压活性粉末高性能混凝土掺合料	湖北久顺新材料科技股份有限公司	50	前资助
339	2021BLB235	生物发酵法制备 MDLE-尼麦角林的技术研究与开发	湖北科莱维生物药业有限公司	50	前资助
340	2021BLB236	无溶剂室温固化型超支化聚氨酯电子封装材料研发	武汉仕全兴聚氨酯科技有限公司	50	前资助
341	2021BLB237	改性生物降解聚乳酸发泡材料研发	湖北格霖威新材料科技有限公司	50	前资助
342	2021BLB238	基于道路应急场景的交通物联网大数据平台	湖北中安星科技有限公司	50	前资助
343	2021BLB239	超低阻碳膜电阻制备关键技术研究开发	应城和天电子科技有限公司	50	前资助
344	2021BLB240	高抗静电剂的研制及抗静电洁净板的生产	湖北华翱新型板业有限公司	50	前资助
345	2021BLB241	通讯电缆金属塑料复合带改性树脂研究	湖北楚天通讯材料有限公司	50	前资助
346	2021BLB242	绿色健康型小龙虾洗涤与保鲜剂的研究与开发	美盐集（应城）日化有限公司	50	前资助
347	2021BLB243	纸质载体档案文献信息资源保护技术的研究	湖北泰德安信信息技术有限公司	50	前资助
348	2021BLB244	物联网智能电表传感器用新一代复相陶瓷端帽技术研究	孝感市汉达电子元件有限责任公司	50	前资助
349	2021BLB245	“糠酸莫米松乳膏”仿制药研发	湖北康正药业有限公司	50	前资助
350	2021BLB246	智能泊车车载印制电路板项目	黄石星河电路有限公司	50	前资助
351	2021BLB247	高强度超薄柔性玻璃制造技术研究	黄石惠晶显示科技有限公司	50	前资助
352	2021BLB248	高能量密度汽车液体加热器系统的研发及产业化	孝感华工高理电子有限公司	50	前资助
353	2021BLB249	智能农产品散装物料存储及利用装备	湖北三江航天万峰科技发展有限公司	50	前资助
354	2021BLB250	压缩空气泡沫消防车研究与开发	湖北江南专用特种汽车有限公司	50	前资助
355	2021BLB251	硫醇甲基锡热稳定剂连续化生产工艺研究与应用	湖北彝星新材料股份有限公司	50	前资助
356	2021BLB252	超快速强粘度用于动脉止血的水凝胶材料	湖北唯美医疗用品有限公司	50	前资助
357	2021BLB253	抗菌抗病毒 SMS 功能性非织造防护材料的研究与开发	仙桃永利医疗用品有限公司	50	前资助
358	2021BGD001	博州科技创新创业公共服务体系建设	博州九源星创科技中介服务有限公司	40	前资助
359	2021BGD002	提高食用专用粉稳定性技术研发项目	阿拉山口市金沙河面业有限责任公司	20	前资助

360	2021BGD003	智能化果园喷雾机关键技术引进与创新示范	博尔塔拉蒙古自治州兴旺科技有限责任公司	20	前资助
361	2021BGD004	新型现代农业节水滴灌技术成果转化与应用	双河市永奇节水设备科技开发有限责任公司	25	前资助
362	2021BGD005	良种肉牛品种改良及高效养殖技术示范与推广	第五师双河市江峰养殖专业合作社	25	前资助
363	2021BGD006	利用棉废渣和沼液制作葡萄生物有机菌肥技术与推广	双河市丝蔓果蔬种植农民专业合作社	25	前资助
364	2021BGD007	野生藏东南花椒人工育苗、移栽存活率提升研究项目	西藏欣盛苗木种植有限公司	25	前资助
365	2021BGD008	高原规模化蛋鸡养殖技术集成与示范	山南市畜牧兽医总站（湖北省农业科学院畜牧兽医研究所、西藏宏隆农业发展有限公司）	25	前资助
366	2021BGD009	藏香猪野果饲料加工及养殖繁殖研究项目	西藏源味食品开发有限公司	25	前资助
367	2021BGD010	藏药协同运动干预在缓解高原缺氧中的作用与分子机制研究	长江大学（西藏山南市妇幼保健院）	25	前资助
368	2021BGD011	新疆棉花、辣椒等主要农作物微生物药肥水一体化技术与示范推广	湖北省生物农药工程研究中心（新疆生产建设兵团第五师九十一团农业发展服务中心）	25	前资助
369	2021BGD012	精河县博罗霍洛山一带铁、铜、钼、铅锌、金、银多金属矿成矿规律研究	武汉理工大学（新疆盛泰鑫源矿业有限公司）	20	前资助
370	2021BGD013	新能源汽车动力电池安全监测大数据分析平台中试研究	湖北工业大学	100	前资助
371	2021BGD014	工业固废资源化高值化利用技术中试研究	湖北工业大学	100	前资助
372	2021BGD015	跨长江桥梁上部结构智能预防坠冰安全防控技术研究与中试基地建设	湖北工业大学	300	前资助
373	2021BGD016	浓香型白酒无窖泥酿造核心技术研发与中试示范	湖北工业大学	100	前资助
374	2021BGD017	地方高校成果转化综合服务平台研究与应用示范	湖北工业大学	100	前资助
375	2021BGD018	车用空腔隔断 EVA 定向发泡材料研发与示范	湖北工业大学	300	前资助
376	2021BED001	高端模具激光表面改性与再制造智能化技术研究	湖北省黄石模具产业技术研究院	50	前资助
377	2021BED002	动态色彩显示关键材料技术研究	湖北电子信息材料产业技术研究院	50	前资助
378	2021BED003	精细化工本质安全性系统评估技术研究	湖北省赤壁产业技术研究院	50	前资助

379	2021BED004	基于四轮独立驱动的 L4 级自动驾驶关键技术研究	湖北省中国工程科技十堰产业技术研究院	50	前资助
380	2021BED005	茶药套种与茶园病虫害优化防治技术与示范	湖北省鄂南特色农业产业技术研究院	50	前资助
381	2021BED006	高品质荆楚特色食品标准化加工关键技术研发	湖北省荆楚特色食品产业技术研究院	50	前资助
382	2021BAD001	绿色生物制造关键酶的设计与应用	湖北大学	150	前资助
383	2021BAD002	薄带连铸用结构功能一体化侧封板制备关键技术	武汉科技大学	100	前资助
384	2021BAD003	纤维膜裹覆微纳粒子成纱的机理创新及其功能纺织品开发	武汉纺织大学	100	前资助
385	2021BAD004	深埋钻爆法隧道智能爆破理论与关键技术研究	江汉大学	100	前资助
386	2021BAD005	限域纳米加脱氢催化剂的可控制备技术及其在有机液体储氢技术中的应用研究	中国地质大学（武汉）	100	前资助
387	2021BAD006	基于酿造传统工艺的传感器系统研究与应用	武汉奋进智能机器有限公司	50	前资助
388	2021BCD001	磷石膏低能耗无害化处理的技术开发和应用	武汉工程大学	100	前资助
389	2021BCD002	高含盐石化废水低碳资源化近零排放研究	武汉科技大学	100	前资助
390	2021BCD003	碳捕集利用制甲醇技术开发与中试示范	华中科技大学	100	前资助
391	2021BCD004	呼吸道传播病原感染致病机制及药物靶点开发	湖北江夏实验室	300	前资助
392	2021BCD005	质子放疗旋转机架及集成关键技术研发	华中科技大学	330	前资助
393	2021BGD019	细胞工厂精细调控中试研究	嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司	50	前资助
394	2021BGD020	机床机器人及系统集成技术的研究与应用	襄阳华中科技大学先进制造工程研究院	50	前资助
395	2021BGD021	可食用微生物菌种资源开发与产业化关键技术研究	安琪酵母股份有限公司	50	前资助
396	2021BGD022	复杂工况下机器人职能焊接关键技术及装备研制	湖北香城智能机电产业技术研究院有限公司	50	前资助
397	2021BGD023	盐酸地尔硫卓原料药药学研究	湖北李时珍药物研究院	50	前资助
398	2021BGD024	AXTL、SJST 等 2 个口服溶液的中试研究	健民药业集团股份有限公司	50	前资助
399	2021BGD025	面向多场景的全方向无轨自主导航 AGV 智能机器人关键技术中试研究	三丰智能装备集团股份有限公司	50	前资助

(三) 省科技创新人才及服务专项					
400	2021EHB001	埃塞俄比亚北斗 PPP-RTK 系统研发及应用	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	30	前资助
401	2021EHB002	复杂地形环境下北斗智能精准定位服务系统研发及应用	华中科技大学	30	前资助
402	2021EHB003	偏瘫患者行走能力差异自适应的移动康复机器人合作研究	华中科技大学	30	前资助
403	2021EHB004	0.5GHz 高重频高功率飞秒碟片激光器研究	华中科技大学	30	前资助
404	2021EHB005	岛状纳米晶铁电薄膜材料可控制备、畴壁电导调控及其存储特性探究	湖北大学	30	前资助
405	2021EHB006	核电用不锈钢的增材制造及服役安全研究	武汉科技大学	30	前资助
406	2021EHB007	低冰级船舶极地航行安全辅助系统研发	武汉理工大学	30	前资助
407	2021EHB008	高端芯片测试探卡关键技术研发	武汉精毅通电子有限公司	30	前资助
408	2021EHB009	印度洋高端海洋雷达研制及示范应用	湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	30	前资助
409	2021EHB010	电驱动硅基卤素钙钛矿光源研究	华中科技大学	30	前资助
410	2021EHB011	深度学习模型对抗攻防基础理论与算法研究	华中科技大学	30	前资助
411	2021EHB012	车联网信息安全检测技术及仿真系统研发	武汉大学	30	前资助
412	2021EHB013	基于数据安全的互联网安全检测防护系统	武汉绿色网络信息服务有限责任公司	30	前资助
413	2021EHB014	光纤智能工厂数字技术研发	长飞（武汉）光系统股份有限公司	30	前资助
414	2021EHB015	下一代通信网络 AI 关键技术及云平台研发	华中科技大学	30	前资助
415	2021EHB016	地坑式架车机组研究与开发	襄阳国铁机电股份有限公司	30	前资助
416	2021EHB017	轿车高强度板冲压工艺研究及模具开发	湖北十堰先锋模具股份有限公司	30	前资助
417	2021EHB018	新型光伏农业系统关键技术研究及应用示范	湖北工业大学	30	前资助
418	2021EHB019	推动湖北企业国际科技合作发展项目	湖北省对外科技交流中心	100	前资助
419	2021EHB020	中德智能制造创新中心建设	湖北技术交易所	30	前资助
420	2021EHB021	非洲高产优质牧草选育与产业化示范推广	中国科学院武汉植物园	50	前资助

421	2021EHB022	多廿烷醇片研发及产业化	湖北中古生物制药有限公司	30	前资助
422	2021EHB023	碱基编辑技术介导的 MSTN “基因仿生” 羊新品种培育	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	30	前资助
423	2021EHB024	基于多壁碳纳米管抗 ROS 效应的卵巢组织冻存技术的创新	华中科技大学	30	前资助
424	2021EHB025	肿瘤患者生育力保存的诊疗体系和示范性研究	华中科技大学	30	前资助
425	2021EHB026	基因组学途径改良油菜机械化生产特性	中国农业科学院油料作物研究所	30	前资助
426	2021EHB027	中国-刚果（金）口腔颌面外科临床及基础的合作	武汉大学	30	前资助
427	2021EHB028	人工智能与骨髓瘤骨病分级及疗效预测分析	华中科技大学	30	前资助
428	2021EHB029	微尺度淀粉凝胶组装花色苷稳态化作用机制及其生物利用度研究	武汉轻工大学	30	前资助
429	2021EHB030	稻曲菌毒素的人群暴露水平及危害评价	华中农业大学	30	前资助
430	2021EHB031	改性复合吸附剂处理含磷废水关键技术研究	湖北富邦科技股份有限公司	30	前资助
431	2021EHB032	东非典型湿地生态系统脆弱性和服务功能评价及利用策略	中国科学院武汉植物园	60	前资助
(四)科技创新基地条件平台专项					
432	2021DFE024	Beagle 犬种群繁育开发及生产研究	湖北逸挚诚生物科技有限公司	30	前资助
433	2021DFE025	糖尿病组织纤维化动物模型研发与共享平台	湖北科技学院	30	前资助
434	2021DFE026	低出生体重动物模型研发与共享平台	湖北医药学院	30	前资助
435	2021DFE027	实验用猪的遗传学、微生物学和寄生虫学质量控制标准的建立	武汉大学	30	前资助
436	2021DFE028	便携式纳米膜富集泵生物气溶胶自动监测联动防控装备的研制	湖北中医药大学	30	前资助
437	2021DFE029	大动物手术麻醉镇痛与围术期管理关键技术研究	湖北省人民医院	30	前资助
438	2021DFE030	湖北省实验用猫地方标准研究	湖北省疾病预防控制中心	30	前资助

湖北省科技厅办公室

2021 年 12 月 16 日印发
