

# 武汉市科学技术局文件

武科〔2020〕24号

---

## 市科技局关于下达2020年度企业技术创新项目的通知

各有关单位：

现将武汉市2020年度企业技术创新项目下达给你们。请各项目承担单位尽快登录武汉市科技计划项目管理系统，签订《武汉市科技计划项目任务书》，认真组织实施项目，并按《武汉市科技计划项目和科技研发资金管理办法》（武科规〔2017〕9号）要求做好项目和资金管理。

附件：2020年度企业技术创新项目明细表

武汉市科学技术局  
2020年8月28日



附件

## 2020 年度企业技术创新项目明细表

单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
1	2020010602011942	窄脉冲大电流的源测设备研发与产业化	武汉普赛斯电子技术有限公司	50
2	2020010602011943	5G 应用中高性能 32 位 MCU 芯片的研究	武汉飞思灵微电子科技有限公司	50
3	2020010602011944	基于 5G 车路协同的交互式行车安全保障技术	武汉奥泽电子有限公司	50
4	2020010602011945	新一代 10kV 直接接入式高压电能表研究	武汉盛帆电子股份有限公司	50
5	2020010602011946	智能化场地污染调查评价与修复管理信息系统	武汉智博创享科技股份有限公司	50
6	2020010602011947	基于 5G 的城市智慧交通信号控制关键技术研究与应用	武汉博创睿新信息科技有限公司	50
7	2020010602011948	5G 场景下的柔性模具智能制造系统关键技术研究	武汉益模科技股份有限公司	50
8	2020010602011949	5G 通信滤波器智能车间	武汉心浩智能科技有限公司	50
9	2020010602011950	面向智能网联汽车的 5G 远程智能诊断系统	武汉电动汽车技术开发有限公司	50
10	2020010602011951	基于 5G-V2X 的移动边缘感知定位模块研制与应用	武汉新瑞通达信息技术有限公司	50
11	2020010602011952	基于 5G 的智能制造运营平台关键技术研究及产业化	武汉佰思杰科技有限公司	50
12	2020010602011953	面向车联网服务的虚拟化容器关键技术研究	武汉卡比特信息技术有限公司	50
13	2020010602011954	5G 数字光纤覆盖系统	武汉虹信通信技术有限公司	50
14	2020010602011955	50G QSFP28 LR 光模块技术研究	武汉华工正源光子技术有限公司	50
15	2020010602011956	超小尺寸低插损阵列波导光栅器件芯片研发	武汉驿路通科技股份有限公司	50
16	2020010602011957	一种基于 IP Over RF 系统架构的宽频宽带可编程无线收发器芯片的研发	武汉芯泰科技有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
17	2020010602011958	高性能及大功率激光光纤关键技术研究	锐光信通科技有限公司	50
18	2020010602011959	800G 高速光电收发器的研发与产业化	武汉联特科技有限公司	50
19	2020010602011960	超高清音视频纯光纤连接缆线产品研发及产业化	武汉博昇光电股份有限公司	50
20	2020010602011961	高速率电吸收外调制激光器芯片及关键技术开发	武汉云岭光电有限公司	50
21	2020010602011962	基于八甲基环四硅氧烷为原料的 OVD 法制备大尺寸光纤预制棒关键技术研究	武汉烽火锐拓科技有限公司	50
22	2020010602011963	智能桥梁检测机器人系统	武汉武大卓越科技有限责任公司	50
23	2020010602011964	热镀锌锌锅智能驱捞渣机器人关键技术研究	武汉钢铁有限公司	50
24	2020010602011965	基于视觉识别系统的分拣装箱机器人	武汉人天包装自动化技术股份有限公司	50
25	2020010602011966	基于超大规模立体仓库的智能分拣机器人及控制系统	湖北九州通达科技开发有限公司	50
26	2020010602011967	基于协作机器人的可移动式智能焊接系统	库曼机器人(武汉)有限公司	50
27	2020010602011968	室内外一体化无人配送车	武汉小狮科技有限公司	50
28	2020010602011969	桥梁拉索智能检测机器人装备研发	中铁大桥科学研究所有限公司	50
29	2020010602011970	面向大型工件的自主编程智能打磨机器人关键技术与应用研究	武汉海默机器人有限公司	50
30	2020010602011971	面向 5G 基站接入机房巡检机器人的研发及应用	武汉烽火技术服务有限公司	50
31	2020010602011972	电解槽底部测温巡检机器人系统	武汉瑞丽森智能设备有限公司	50
32	2020010602011973	面向社区巡逻与作业的智能机器人	武汉工控仪器仪表有限公司	50
33	2020010602011974	面向数字化工厂精细测量与多维巡检应用的全天候无人值守系统	武汉飞流智能技术有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
34	2020010602011975	基于边缘 AI 技术的 STEAM 启蒙教育机器人	武汉蛋玩科技有限公司	50
35	2020010602011976	面向基层诊疗的智能模拟培训研究与应用	武汉泰乐奇信息科技有限公司	50
36	2020010602011977	教育质量智能监测评价大数据平台研发及应用	武汉颂大教育科技股份有限公司	50
37	2020010602011978	基于深度学习 AI 技术的加油（气）站员工安全素质智能提升教育平台	武汉博晟安全技术股份有限公司	50
38	2020010602011979	基于人工智能的个性化自适应英文读物分级阅读系统	武汉慧人信息科技有限公司	50
39	2020010602011980	基于人工智能与大数据的精准就业服务平台	武汉朱雀闻天科技有限公司	50
40	2020010602011981	智慧社区智能机器人停车系统关键技术研发	武汉智象机器人有限公司	50
41	2020010602011982	自适应精准人脸识别技术在智慧社区防控管理的研究及应用	武汉普利商用机器有限公司	50
42	2020010602011983	基于人工智能技术的非接触身份识别系统	聚鑫智能科技（武汉）股份有限公司	50
43	2020010602011984	服务于社区的智能生鲜配送柜	武汉高盛伟业科技股份有限公司	50
44	2020010602011985	社区管理中的面部遮挡情况下的人脸检测与识别的技术研究	湖北微模式科技发展有限公司	50
45	2020010602011986	基于知识图谱构建园区企业精准化服务	园宝科技（武汉）有限公司	50
46	2020010602011987	基于 AIoT 的社区网格化防疫解决方案	武汉深捷科技股份有限公司	50
47	2020010602011988	人工智能赋能的社区治理关键技术研究及应用示范	武汉虹信技术服务有限责任公司	50
48	2020010602011989	面向公共卫生疫情防控的红外测温图像人工智能检测关键技术研究	武汉华中数控股份有限公司	50
49	2020010602011990	基于人工智能的线上线下一体化医疗服务平台	武汉源启科技股份有限公司	50
50	2020010602011991	新一代便携智能听力筛查及助听器研发	武汉豆听科技有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
51	2020010602011992	消化内镜人工智能辅助诊断关键技术研究及应用	安翰科技(武汉)股份有限公司	50
52	2020010602011993	面向疫情防控的智能外呼机器人应用	武汉讯飞兴智科技有限公司	50
53	2020010602011994	重大疫情污染环境过氧化氢纳米雾消毒杀菌仪熟化量产及机器人智能化拓展研发	湖北荷普药业股份有限公司	50
54	2020010602011995	基于人工智能的助残交互系统研发及应用推广研究	武汉览山科技股份有限公司	50
55	2020010602011996	疫情可视化信息管控平台	武汉中科通达高新技术股份有限公司	50
56	2020010602011997	自动驾驶车载激光雷达用大光敏面雪崩光电二极管芯片研制	武汉光谷量子技术有限公司	50
57	2020010602011998	智能网联自动驾驶服务平台关键技术研发	武汉环宇智行科技有限公司	50
58	2020010602011999	基于人工智能的自动驾驶卡车列队控制及测试关键技术研发及应用	武汉光庭信息技术股份有限公司	50
59	2020010602012000	重型车辆智能防撞和车道偏离预警技术	湖北航天技术研究院特种车辆技术中心	50
60	2020010602012001	基于5G应用的红外智能传感器	武汉高德智感科技有限公司	50
61	2020010602012002	基于自主研发的新一代LPWAN物联网通信系统的终端芯片研发和产业化	武汉拓宝科技股份有限公司	50
62	2020010602012003	基于摄像机与激光雷达融合的6D全景智能监控系统	中船重工(武汉)凌久高科有限公司	50
63	2020010602012004	气动阀门高端智能控制关键技术研发	武汉拓优智能股份有限公司	50
64	2020010602012005	可编程串口多协议RS-232/RS-485/422通讯芯片研发设计及产业化	武汉芯景科技有限公司	50
65	2020010602012006	用于3D成像的飞行时间传感器芯片	武汉市聚芯微电子有限责任公司	50
66	2020010602012007	基于光学追踪的智能化高精度便携式CMM系统研制与标准化	武汉中观自动化科技有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
67	2020010602012008	小型化高精度光纤惯导	武汉环达电子科技有限公司	50
68	2020010602012009	支持北斗三号的高精度GNSS位移监测系统研发及应用	武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司	50
69	2020010602012010	基于北斗三代的多模双频高精度定位关键技术研究	武汉梦芯科技有限公司	50
70	2020010602012011	基于调频数据广播满足区域海量北斗用户实现高精度定位应用系统的关键技术	武汉长江通信智联技术有限公司	50
71	2020010602012012	测地型北斗接收机计量检测关键技术研究	武汉地震计量检定与测量工程研究院有限公司	50
72	2020010602012013	基于北斗精密定位的高分三维成像激光雷达	武汉夕睿光电技术有限公司	50
73	2020010602012014	基于北斗大数据的智慧环卫与医疗废弃物综合监管云平台	武汉依迅电子信息技术有限公司	50
74	2020010602012015	基于Mac Os操作系统的多组件融合智能国产办公软件研发	武汉金山办公软件有限公司	50
75	2020010602012016	基于统一操作系统的更新备份与故障恢复平台	武汉深之度科技有限公司	50
76	2020010602012017	智能钻井分析预警系统	武汉盛华伟业科技股份有限公司	50
77	2020010602012018	支持复杂机电协同设计的关键技术研究	武汉天喻软件股份有限公司	50
78	2020010602012019	嵌入式图形系统的研究与实现	武汉蓝星科技股份有限公司	50
79	2020010602012020	基于混合云计算的智慧城市视频大数据服务平台	武汉盛信鸿通科技有限公司	50
80	2020010602012021	基于智能分析的勘探作业信息一体化应用平台	武汉时代地智科技股份有限公司	50
81	2020010602012022	全国产化全空间GIS平台研发及生态建设	武汉中地数码科技有限公司	50
82	2020010602012023	大电网高精度故障定位与智能融合决策关键技术研究	武汉华电顺承科技有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
83	2020010602012024	基于地质云的地质灾害区域预警服务工具集开发	武汉中地云申科技有限公司	50
84	2020010602012025	灾害应急专题地图快速制图技术研究	武汉智图科技有限责任公司	50
85	2020010602012026	空地一体多源实景三维数据处理与服务平台	武汉天际航信息科技股份有限公司	50
86	2020010602012027	基于区块链的重要产品防伪溯源及存证服务云平台	武汉华工赛百数据系统有限公司	50
87	2020010602012028	基于央行新型智能支付的联盟区块链平台研发与应用	武汉微品致远信息科技有限公司	50
88	2020010602012029	面向大宗农产品流通区块链的智能存证溯源机制的研发与应用	卓尔智联(武汉)研究院有限公司	50
89	2020010602012030	基于区块链的智慧检务云端平台研究与开发	武汉烽火信息集成技术有限公司	50
90	2020010602012031	基于区块链的防伪溯源及存证服务应用示范	武汉天喻聚联网络有限公司	50
91	2020010602012032	基于区块链技术的互联网+跨境商务贸易业务平台建设项目	武汉光谷信息技术股份有限公司	50
92	2020010602012033	基于区块链的防伪溯源及存证于公检法司协作应用示范	武汉北大高科软件股份有限公司	50
93	2020010602012034	下一代交互网络安全智能控制平台	武汉极意网络科技有限公司	50
94	2020010602012035	基于 FPGA 的物联网异构硬件信息安全系统的技术研发	武汉霓盛智能科技有限公司	50
95	2020010602012036	基于工业互联网标识的区块链数字身份认证	信通院(武汉)科技创新中心有限公司	50
96	2020010602012037	高效率低成本金属零件喷印 3D 打印技术	武汉易制科技有限公司	50
97	2020010602012038	柔性显示面板激光切割关键技术研发	武汉华工激光工程有限责任公司	50
98	2020010602012039	3D 打印关键技术中高稳定性、高功率单模光纤激光器	武汉锐科光纤激光技术股份有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
99	2020010602012040	基于精密激光加工应用的千瓦级飞秒光纤激光器关键技术的研发	武汉安扬激光技术有限责任公司	50
100	2020010602012041	高精度表面处理用激光光纤研制	武汉长进激光技术有限公司	50
101	2020010602012042	基于激光选择性磷掺杂技术应用于 PERC 高效太阳能电池智能装备的研究	武汉帝尔激光科技股份有限公司	50
102	2020010602012043	芯片封装中激光快速植球精密微连接工艺	武汉凌云光电科技有限责任公司	50
103	2020010602012044	高性能全自动液压精冲机的研究与开发	武汉华夏精冲技术有限公司	50
104	2020010602012045	伺服直驱电动螺旋压力机数控系统关键技术研究	武汉新威奇科技有限公司	50
105	2020010602012046	连续热镀铝锌机组工艺段智能自动化	武汉汇翔热工技术有限公司	50
106	2020010602012047	水下无人潜航器激光通信设备研制	武汉六博光电技术有限责任公司	50
107	2020010602012048	基于航道安全装备工程的大数据管理关键技术研发	武汉菲旺软件技术有限责任公司	50
108	2020010602012049	基于多传感器融合的智能船舶水面目标探测技术研发与产业化	大鹏高科(武汉)智能装备有限公司	50
109	2020010602012050	ACPR50S 堆内构件研制	东方电气(武汉)核设备有限公司	50
110	2020010602012051	节段拼装架桥机的智能化研究设计及其试制	武汉通联路桥机械技术有限公司	50
111	2020010602012052	大跨径桥梁深水沉井基础水下开挖智能机器人研发与应用	中交第二航务工程局有限公司	50
112	2020010602012053	高精度低成本运载火箭分离体落区控制技术	航天科工火箭技术有限公司	50
113	2020010602012054	复杂地质条件下隧道地质超前钻孔雷达三维精细探测预报方法与设备研究	武汉长盛煤安科技有限公司	50
114	2020010602012055	地下连续墙大型双轮铣成槽机关键技术与开发	中铁工程机械研究设计院有限公司	50
115	2020010602012056	基于无人机的实时目标跟踪系统	武汉卓目科技有限公司	50



序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
116	2020010602012057	突破内量子效率极限的蒽类蓝光材料的制备及其在顶发射器件中的应用	武汉尚赛光电科技有限公司	50
117	2020010602012058	集成电路关键材料制备热处理工艺设备的研究与应用	武汉嘉仪通科技有限公司	50
118	2020010602012059	面向大功率光电子器件用石墨/铝复合材料的制备和热传导机制研究	长飞光纤光缆股份有限公司	50
119	2020010602012060	涉水工程装备用聚合物基减摩耐磨复合材料开发与应用	武汉材料保护研究所有限公司	50
120	2020010602012061	半导体高效率紫外 LED 先进封装材料及器件关键技术的研发	武汉优炜星科技有限公司	50
121	2020010602012062	抗病毒纳米防雾涂层的研发和产业化	武汉中科先进技术研究院有限公司	50
122	2020010602012063	紫外光辐照交联料关键技术的研发及产业化	航天瑞奇电缆有限公司	50
123	2020010602012064	低折射率光纤涂料的研发与应用	武汉长盈鑫科技有限公司	50
124	2020010602012065	SCR 脱硝技术在焦炉烟气净化中的应用	武汉华柏环保科技有限公司	50
125	2020010602012066	半导体封装用三维陶瓷基板制备技术研发	武汉利之达科技股份有限公司	50
126	2020010602012067	具备抗反极能力的车用氢燃料电池膜电极开发	武汉理工新能源有限公司	50
127	2020010602012068	高可靠性燃料电池发动机测试技术及设备应用研究	中汽研汽车检验中心(武汉)有限公司	50
128	2020010602012069	高能一次锂锰超薄电池关键技术及其制备方法的研究与开发	武汉昊诚能源科技有限公司	50
129	2020010602012070	基于经济寿命的燃料电池车能量管理策略研究	武汉众宇动力系统科技有限公司	50
130	2020010602012071	基于固体氧化物燃料电池的增程式电动汽车的关键技术	武汉华科福赛新能源有限责任公司	50
131	2020010602012072	基于新材料应用和制造的轻量化汽车座椅骨架平台	东风李尔汽车座椅有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
132	2020010602012073	新能源汽车动力电池系统高性能轻量化设计与制造技术	武汉力神动力电池系统科技有限公司	50
133	2020010602012074	新能源汽车轻量化铝合金构件热冲压成形关键技术的开发及应用	东风天汽模(武汉)金属材料成型有限公司	50
134	2020010602012075	新能源汽车动力电池轻量化的设计与制造	睿驰新能源动力系统(武汉)有限公司	50
135	2020010602012076	基于V模式的氢能汽车整车控制器研发	武汉格罗夫氢能汽车有限公司	50
136	2020010602012077	新能源汽车动力电池在线快速检测技术	武汉新能源研究院有限公司	50
137	2020010602012078	电动汽车用永磁同步电机无速度传感器矢量控制技术的研究及应用	中冶南方(武汉)自动化有限公司	50
138	2020010602012079	新能源汽车动力电池检测及智慧充电系统的研发	湖北省电力装备有限公司	50
139	2020010602012080	基于量化锂离子电池衰退模式的在线健康状态估算技术的研发	武汉美格科技股份有限公司	50
140	2020020602012081	P2X3拮抗剂治疗慢性咳嗽创新药物临床前关键技术研究	武汉朗来科技发展有限公司	50
141	2020020602012082	嘧啶衍生物类ATR抑制剂抗肿瘤小分子创新药临床前研究	武汉光谷亚太医药研究院有限公司	50
142	2020020602012083	靶向抗晚期肾癌新药替沃扎尼原料药及控释片剂的临床前研发	武汉迈德森医药科技股份有限公司	50
143	2020020602012084	罕见病药物艾曲泊帕乙醇胺原料药及片剂的研发	远大医药(中国)有限公司	50
144	2020020602012085	地奈德乳膏仿制药的研究开发	湖北生物医药产业技术研究院有限公司	50
145	2020020602012086	仿制药质量和疗效一致性评价反向工程研究	湖北丽益医药科技有限公司	50
146	2020020602012087	便携式可穿戴下肢髌关节助力外骨骼机器人的研制与产业化	武汉沃森拓客科技有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
147	2020020602012088	基于智能穿戴设备的高血压慢病管理系统	武汉麦咚健康科技有限公司	50
148	2020020602012089	基于大数据分析的突发公共卫生事件应急调度管理系统	武汉东方赛思软件股份有限公司	50
149	2020020602012090	帕金森患者冻结步态智能提示系统研发	臻络科技(武汉)有限公司	50
150	2020020602012091	基于公共卫生及家庭医生的数字健康管理服务云平台	武汉蓝星软件技术有限公司	50
151	2020020602012092	智能健康检测一体机	湖北益健堂科技股份有限公司	50
152	2020020602012093	个性化骨科外固定无支撑即时 3D 打印技术研究	武汉必盈生物科技有限公司	50
153	2020020602012094	亲水高纯度视光学医用材料的研发及临床应用	华诺森(武汉)生物医药技术有限公司	50
154	2020020602012095	医用“4K 超清 + 荧光手术导航”智能内窥镜系统	武汉博视曼医疗科技有限公司	50
155	2020020602012096	放射治疗虚拟训练及干预系统	武汉湾流科技股份有限公司	50
156	2020020602012097	真空微创乳腺旋切穿刺器的研发与应用	武汉半边天医疗技术发展有限公司	50
157	2020020602012098	可诱导 DBM 复合 3D 打印仿人体骨三维微结构生物骨新材料产业化	湖北联结生物材料有限公司	50
158	2020020602012099	“佰美斯血液无菌接驳数字化工作站”(独创)	武汉佰美斯医疗科技有限公司	50
159	2020020602012100	低密度脂蛋白吸附柱的产业化研究	武汉瑞法医疗器械有限公司	50
160	2020020602012101	新型冠状病毒(SARS-CoV-2)数字 PCR 检测技术及产品研发	武汉康昕瑞基因健康科技有限公司	50
161	2020020602012102	新型冠状病毒 RNA 恒温扩增自动化分析系统的开发	武汉中帜生物科技股份有限公司	50
162	2020020602012103	基于高通量测序方法的地中海贫血基因检测试剂盒开发	华大生物科技(武汉)有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
163	2020020602012104	优生优育复合核酸检测试剂的产业化研发	武汉百泰基因工程有限公司	50
164	2020020602012105	粪便 DNA 甲基化用于结直肠癌腺瘤检测试剂盒的开发及其产业化	武汉艾米森生命科技有限公司	50
165	2020020602012106	新型冠状病毒(2019-nCoV)核酸即时快速一体化检测系统	武汉明德生物科技股份有限公司	50
166	2020020602012107	基于 nanopore 测序平台的病原体快速检测及流行病学监测	武汉未来组生物科技有限公司	50
167	2020020602012108	CRISPR-Cas12a 一站式便携核酸检测系统在传染性疾病预防现场检测及提前防控中的应用	武汉博杰生物医学科技有限公司	50
168	2020020602012109	高通量生物芯片杂交和识读一体机	武汉菲思特生物技术有限公司	50
169	2020020602012110	高通量病原快速测序平台技术研发	武汉华大智造科技有限公司	50
170	2020020602012111	单细胞 CUT&Tag 技术体系的建立与应用	武汉爱基百客生物技术有限公司	50
171	2020020602012112	一种脐带来源间充质干细胞治疗新冠病毒肺炎 COVID-19 重症患者关键技术的研究	武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	50
172	2020020602012113	实体肿瘤 Car-T 治疗策略的研究和技术开发	武汉波睿达生物技术有限公司	50
173	2020020602012114	新型重组腺病毒呼吸道合胞病毒疫苗的研制	武汉博沃生物科技有限公司	50
174	2020020602012115	新冠肺炎病毒抗体基因发现与抗体体外合成项目	武汉菲沙基因组医学有限公司	50
175	2020020602012116	经典名方半夏厚朴汤标准颗粒制备与标准研究	九州天润中药产业有限公司	50
176	2020020602012117	SARS-CoV-2 人源单抗筛选及其诊疗研究	武汉滨会生物科技股份有限公司	50
177	2020020602012118	重大疾病胃癌靶向双特异性抗体药物开发	武汉友芝友生物制药有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
178	2020020602012119	人乳中关键营养素 2'-岩藻糖基乳糖的发酵制备技术研究和应用	武汉中科光谷绿色生物技术有限公司	50
179	2020020602012120	陈香白酒酿造工艺创新与品控关键技术	黄鹤楼酒业有限公司	50
180	2020020602012121	液体抗性糊精新工艺关键技术研究	武汉中粮食品科技有限公司	50
181	2020020602012122	DHA 藻油微囊化品质提升关键技术及其示范应用	嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司	50
182	2020020602012123	脱敏雄蜂蛹冻干粉的创制与产业化关键技术开发	武汉蜂之巢生物工程技术有限公司	50
183	2020020602012124	富含 1-脱氧野尻霉素的功能性纳豆食品研制	武汉骏安生物科技有限公司	50
184	2020020602012125	猪高危害性病毒关键基因敲除载体转基因骨髓干细胞库建立及其防控应用	武汉万海细胞生物科技有限公司	50
185	2020020602012126	鸭病毒性肝炎活疫苗(3型, HB80株)研制与开发	国药集团动物保健股份有限公司	50
186	2020020602012127	国家二类新兽药除虫脲的研发创制	武汉回盛生物科技股份有限公司	50
187	2020020602012128	气雾性卡拉胶抗 SARS-COV-2 病毒制剂的研发	武汉康湃特生物技术有限公司	50
188	2020020602012129	液滴微流控高通量筛选新型饲用纤维素酶及制备	武汉新华扬生物股份有限公司	50
189	2020020602012130	新型微生物水质改良剂研制与应用	武汉合缘绿色生物股份有限公司	50
190	2020020602012131	一种用于农村小微水体治理的菌藻复合制剂开发	武汉益多康生物技术有限公司	50
191	2020020602012132	苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒防治草地贪夜蛾研究	武汉楚强生物科技有限公司	50
192	2020020602012133	无人驾驶智能机耕船研发	华友天宇科技(武汉)股份有限公司	50
193	2020020602012134	湖北省农作物智能识别技术研究与应用示范	武汉思众空间信息科技有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
194	2020020602012135	基于物联网的集装箱水产智慧养殖系统研发与示范	武汉康生源生态农业有限公司	50
195	2020020602012136	优质多抗小白菜新品种选育及示范应用	武汉蔬博农业科技有限公司	50
196	2020020602012137	高产、综抗、广适、高档优质香型水稻新品种选育	湖北省种子集团有限公司	50
197	2020020602012138	基于基因组育种技术培育绿色优质水稻新品种	武汉双绿源创芯科技研究院有限公司	50
198	2020020602012139	水稻优质高产新品种选育与绿色高效栽培技术集成创新	武汉弘耕种业有限公司	50
199	2020020602012140	脱硫脱硝磨损活性焦资源化回收重制及性能强化关键技术研究	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	50
200	2020020602012141	超低浓度微流红外烟气分析仪的研制	湖北锐意自控系统有限公司	50
201	2020020602012142	活性炭纤维高效吸附有机废气-电热脱附回收有机溶剂成套技术的开发	武汉旭日华环保科技股份有限公司	50
202	2020020602012143	生物质直燃锅炉烟气NO <sub>x</sub> 气相氧化及多污染物一体化超净脱除技术	武汉森源蓝天环境科技工程有限公司	50
203	2020020602012144	一种用于汽车尾气减排的MEMS压力传感器(尿素压力传感器)的研发	武汉飞恩微电子有限公司	50
204	2020020602012145	持强增韧型橡胶-水泥稳定碎石基层材料的开发及在耐久性沥青路面中的应用	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	50
205	2020020602012146	餐厨垃圾厌氧消化处理工艺优化关键技术研究	中船重工环境工程有限公司	50
206	2020020602012147	城市湖泊底泥长距离输送及减量化、资源化利用技术研究	武汉市桥梁工程有限公司	50
207	2020020602012148	一种减少饲料级苯甲酸残液排放的新工艺	武汉有机实业有限公司	50
208	2020020602012149	城乡有机固废处理及资源化关键技术研究	湖北加德科技股份有限公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	本年度安排
209	2020020602012150	污泥与生物质协同原位催化气化制富氢燃气及其对污染物排放控制的研究	武汉华中思能科技有限公司	50
210	2020020602012151	高盐废水脱氮自控系统及盐回收技术开发	湖北君集水处理有限公司	50
211	2020020602012152	城市高度富营养化湖泊快速高效生态修复技术研究与应用示范	武汉市市政建设集团有限公司	50
212	2020020602012153	垃圾渗滤液零排放关键技术研究及产业化	武汉凯迪水务有限公司	50
213	2020020602012154	污水处理厂低温自养硝化细菌产品研发及产业化	武汉水之国环保科技有限公司	50
214	2020020602012155	双膜耦合分散式污水处理技术在农村及小城镇水生生态系统修复中的应用	武汉新天达美环境科技股份有限公司	50
215	2020020602012156	基于 TMDL 技术在城市水系统信息化领域的应用研究	武汉新烽光电股份有限公司	50
216	2020020602012157	智能型大气监测无人机及云平台系统	武汉云衡智能科技有限公司	50
217	2020020602012158	无人机加载生态环境监测设备协同巡查系统研发	武汉博感空间科技有限公司	50
218	2020020602012159	新型全固态氨氮原位实时在线监测仪的研发	武汉泰肯环保科技发展有限公司	50
219	2020020602012160	氧化锆湿度分析仪	武汉中能天华节能环保科技有限公司	50
220	2020020602012161	饮用水水源非挥发性污染物在线监测技术开发	湖北洁源检测有限公司	50
	合计			11000

---

抄送：市财政局。

武汉市科学技术局办公室

2020年8月28日印发

---