

安徽省科学技术厅文件

皖科资〔2019〕15号

关于下达 2019 年安徽省重点研究与开发计划项目的通知

各有关单位：

根据安徽省重点研究与开发计划项目和经费管理有关规定，经组织申报、评审，现将 2019 年安徽省重点研究与开发计划下达给你们，本批计划共立项项目 347 项，其中面上攻关项目 197 项、人口健康领域项目 62 项、科技强警项目 20 项、对外科技合作项目 46 项、重大科学仪器研发项目 7 项、科技援藏援疆援青项目 15 项。

请各项目承担单位登录安徽省科技管理信息系统，完成项

目合同书网上填写,经归口管理部门审核、省科技厅对口业务处室确认通过后,在线打印一式4份,报送归口管理部门,由归口管理部门统一于5月20日下班前送省政务中心科技厅窗口。请各有关单位按照安徽省重点研究与开发计划项目管理有关规定,认真做好项目组织实施工作。

业务咨询电话:

创新发展规划处: 0551-64693921 (科技援藏援疆援青)

资源配置与管理处: 0551-64691013 (重大科学仪器研发)

高新技术处: 0551-62610321 (面上攻关高新领域)

农村科技处: 0551-62678648 (面上攻关农村领域)

社会发展科技处: 0551-62678552 (面上攻关社发领域、人口健康、科技强警)

对外科技合作处: 0551-62657892 (对外科技合作)

系统咨询电话: 0551-62654951

特此通知。

附件: 2019年安徽省重点研究与开发计划立项项目表



附件

安徽省2019年重点研究与开发计划立项项目表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
面上攻关项目-高新领域											
1	201904a05020001	轻轨专用电力变压器（树脂浇注干式变压器 ZQSCB13-3000/35）	面上攻关	芜湖金牛电气股份有限公司	刘朝锋		芜湖市科技局	50	30	20	2021年12月31日
2	201904a05020002	弯扭布线用超柔性机器人手臂电缆研发与应用	面上攻关	安徽联嘉祥特种电缆有限公司	黄冬莲	西安交通大学深圳研究院	芜湖市科技局	50	50		2021年12月31日
3	201904a05020003	袋中袋全自动高速包装机的研发	面上攻关	安徽中一智能科技有限公司	左克祥		安庆市科技局	50	30	20	2021年12月31日
4	201904a05020004	高寿命铁路道岔关键技术研究及产业化	面上攻关	安徽中志轨道交通装备制造有限公司	张军		淮南市科技局	50	30	20	2021年12月31日
5	201904a05020005	垂直循环式立体车库高效低噪直连式减速机研制中关键技术攻关与产业化应用	面上攻关	蚌埠市行星工程机械有限公司	李同杰	安徽科技学院	蚌埠市科技局	50	50		2021年12月31日
6	201904a05020006	面向智慧物流的多传感器融合导航自动导引车辆研发及应用	面上攻关	芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司	高云峰	安徽库讯自动化设备有限公司	芜湖市科技局	50	50		2021年12月31日
7	201904a05020007	基于VSG的储能变流器研究及其在光伏微电网中的应用	面上攻关	安徽工程大学	高文根	安徽佑赛科技股份有限公司, 安徽美能储能系统有限公司	安徽工程大学	30	30		2021年12月31日
8	201904a05020008	面向智能化的新国标螺纹钢低成本绿色制造关键技术与成套装备	面上攻关	中冶华天工程技术有限公司	蒲春雷	苏州大学, 安徽长江钢铁股份有限公司	马鞍山钢铁设计研究院	50	50		2021年12月31日
9	201904a05020009	新型复合结构隔热材料关键制备技术的研发及产业化	面上攻关	安徽苏立科技股份有限公司	张淑东	中国科学院合肥物质科学研究院	芜湖市科技局	50	50		2021年12月31日
10	201904a05020010	涂层强化高效柴油发动机关键部件的核心技术研发	面上攻关	玉柴联合动力股份有限公司	梁和平	安徽工业大学	芜湖市科技局	80	50	30	2021年12月31日
11	201904a05020011	光伏组件用超薄丝印打孔背板玻璃的研发及产业化	面上攻关	中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司	刘务银		蚌埠市科技局	50	30	20	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
12	201904a05020012	基于hadoop开源平台的大数据安全加固技术的研发与应用	面上攻关	宿州星尘网络科技有限公司	练智超	南京理工大学	宿州市科技局	50	30	20	2021年12月31日
13	201904a05020013	环保型高纯度丙烯酸羟乙酯关键技术研究及产业化	面上攻关	池州方达科技有限公司	陈方		池州市科技局	30	30		2021年12月31日
14	201904a05020014	低碳烷烃选择氧化	面上攻关	中国科学技术大学	黄伟新		中国科学技术大学	50	50		2021年12月31日
15	201904a05020015	高温合金整体涡轮盘铸造技术开发及应用	面上攻关	安徽应流航源动力科技有限公司	张玉海		六安市科技局	50	50		2021年12月31日
16	201904a05020016	废旧酚醛塑料机械法再生成套工艺与装备研发	面上攻关	合肥工业大学智能制造技术研究院	李新宇		合肥工业大学智能制造技术研究院	50	50		2021年12月31日
17	201904a05020017	基于电梯大数据的智慧电梯管理平台关键技术研发与应用	面上攻关	安徽奥里奥克科技股份有限公司	郭振河		合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
18	201904a05020018	核心力量康复训练装备的研制	面上攻关	中科院合肥技术创新工程院	姜炎	安徽明思科技有限公司	中科院合肥技术创新工程院	50	50		2021年12月31日
19	201904a05020019	矿用防爆永磁智能电机系统	面上攻关	安徽明腾永磁机电设备有限公司	侯康鹏		合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
20	201904a05020020	基于再生铅的高性能动力电池制备关键技术研究	面上攻关	安徽轰达电源有限公司	陈春年	合肥工业大学	阜阳市科技局	50	30	20	2021年12月31日
21	201904a05020021	低烟低毒阻燃软质PVC/NBR橡塑复合地板关键技术研发及产业化	面上攻关	来安县亨通橡塑制品有限公司	徐文总	安徽建筑大学	滁州市科技局	30	30		2021年12月31日
22	201904a05020022	天然基辐射固化胶粘剂的应用	面上攻关	滁州金桥德克新材料有限公司	罗静	江南大学	滁州市科技局	30	30		2021年12月31日
23	201904a05020023	新型商用车AMT产品开发项目	面上攻关	安徽江淮汽车集团股份有限公司	祁稳		合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
24	201904a05020024	汽车零部件制造工艺参数在线测量及优化控制关键技术研究与应用示范	面上攻关	安徽维德工业自动化有限公司	杨杰	安徽大学	合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
25	201904a05020025	基于高能耗制造装备工况数据分析的工艺优化和节能关键技术研究	面上攻关	安徽三马信息科技有限公司	廖臣		合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
26	201904a05020026	基于会务多场景语音交互技术的智能麦克风研发及产业化	面上攻关	安徽咪鼠科技有限公司	刘泉	安徽工程大学	合肥市科技局	50	50		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
27	201904a05020027	新能源汽车轻量化电机壳高性价比成形技术的研发项目	面上攻关	合肥南方汽车零部件有限公司	朱志雄	合肥工业大学	合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
28	201904a05020028	基于大数据的油田原油拉送生产智能调度系统的研发	面上攻关	安徽中控仪表有限公司	檀朝东	中国石油大学（北京）	池州市科技局	50	30	20	2021年12月31日
29	201904a05020029	国六标准高效低排放铝合金内燃机缸盖	面上攻关	芜湖永裕汽车工业股份有限公司	郑志勋		芜湖市科技局	50	30	20	2021年12月31日
30	201904a05020030	面向汽车底漆的高性能纳米导电涂层材料的研发	面上攻关	芜湖春风新材料有限公司	姚超	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	芜湖市科技局	50	50		2021年12月31日
31	201904a05020031	城市轨道交通直流供电系统设计研究	面上攻关	安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司	杨进		芜湖市科技局	80	50	30	2021年12月31日
32	201904a05020032	5G手机用超薄曲面炫彩玻璃盖板研发	面上攻关	安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	陈诚	浮法玻璃新技术国家重点实验室	蚌埠市科技局	80	50	30	2021年12月31日
33	201904a05020033	高耐磨低温烧结人工彩砂关键技术研发及产业化	面上攻关	安徽好思家涂料股份有限公司	刘雪霆	合肥工业大学	蚌埠市科技局	30	30		2021年12月31日
34	201904a05020034	工业机器人状态感知与智能维护技术	面上攻关	安徽大学	刘永斌	埃夫特智能装备股份有限公司	安徽大学	50	50		2021年12月31日
35	201904a05020035	基于视觉智能无人叉车研制应用与产业化	面上攻关	中国科学技术大学	朱明	安徽合力股份有限公司	中国科学技术大学	80	50	30	2021年12月31日
36	201904a05020036	高速公路团雾监测预警关键技术研究及交通诱导系统研发	面上攻关	安徽中凯信息产业股份有限公司	刘征宇		合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
37	201904a05020037	高强高韧硅固溶强化球墨铸铁新材质的研发	面上攻关	安徽恒升铸业有限公司	黄中月	合肥工业大学	池州市科技局	30	30		2021年12月31日
38	201904a05020038	国家电网高频高压直流变压器/电感集成器件的研发与产业化	面上攻关	安徽大学	刘先松	合肥博微田村电气有限公司	安徽大学	50	50		2021年12月31日
39	201904a05020039	低成本生物降解聚酯/淀粉复合吹塑薄膜的研发与应用	面上攻关	蚌埠天成包装科技股份有限公司	李立		蚌埠市科技局	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
40	201904a05020040	石墨烯光催化复合有机膜在污水治理中的应用	面上攻关	安徽理工大学	潘育松	合肥微晶材料科技有限公司	安徽理工大学	30	30		2021年12月31日
41	201904a05020041	视觉驱动特钢棒材智能修磨成套装备技术研发及应用	面上攻关	浩中机械（蚌埠）有限公司	梁学楷	合肥工业大学	蚌埠市科技局	50	50		2021年12月31日
42	201904a05020042	新型绝缘栅双极型晶体管的研究与制造	面上攻关	富芯微电子有限公司	刘宗贺		合肥市科技局	80	50	30	2021年12月31日
43	201904a05020043	新型激光大屏幕显示关键技术研究及产业化	面上攻关	安徽翰视激光科技有限公司	吴新民	合肥翰视激光科技有限公司	安庆市科技局	80	50	30	2021年12月31日
44	201904a05020044	新能源汽车用高性能铁硅铝磁粉心的研发与产业化	面上攻关	天通（六安）新材料有限公司	邢冰冰	安徽大学	六安市科技局	30	30		2021年12月31日
45	201904a05020045	基于阵列天线技术的厘米级高精度室内定位系统	面上攻关	中国电子科技集团公司第三十八研究所	郑生华	合肥学院	中国电子科技集团公司第三十八所	80	50	30	2021年12月31日
46	201904a05020046	炼油装置空冷系统腐蚀远程在线监控及预警云服务平台研发	面上攻关	合肥通用机械研究院有限公司	陈炜	合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司	合肥通用机械研究院有限公司	50	50		2021年12月31日
47	201904a05020047	汽车转向防尘罩用热塑性弹性体TPV材料研发及产业化	面上攻关	安徽中鼎橡塑制品有限公司	陈鹏	安徽大学, 安徽中翰高分子科技有限公司	宣城市科技局	80	50	30	2021年12月31日
48	201904a05020048	工业化功能微球可控制备装置研制及其在肿瘤治疗药物制备中的应用	面上攻关	中国科学技术大学	常振旗		中国科学技术大学	50	50		2021年12月31日
49	201904a05020049	高效氢燃料电池阴极催化剂的研发	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	梁长浩	安徽中能电源有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院	50	50		2021年12月31日
50	201904a05020050	压水堆核电站新型蒸发器关键技术研究	面上攻关	合肥通用机械研究院有限公司	吴晓红		合肥通用机械研究院有限公司	80	50	30	2021年12月31日
51	201904a05020051	轨道车辆悬挂用高性能弹性节点减震关键技术研发与产业化	面上攻关	宁国市瑞普密封件有限公司	付江华		宣城市科技局	50	30	20	2021年12月31日
52	201904a05020052	电动工业车辆新型动力电池产业化关键技术开发	面上攻关	安徽力普拉斯电源技术有限公司	陈清元		淮北市科技局	80	50	30	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
53	201904a05020053	地表水环境治理多功能一体化技术暨装备的研制与开发	面上攻关	中冶华天工程技术有限公司	朱林	南京理工大学	马鞍山钢铁设计研究院	50	50		2021年12月31日
54	201904a05020054	基于异源结构数据融合的云诊断技术在综合管廊运维中的应用	面上攻关	安徽光纤光缆传输技术研究所（中国电子科技集团公司第八研究所）	于紧昌		中国电子科技集团第八研究所	30	30		2021年12月31日
55	201904a05020055	智能型多工位复合共挤精密挤出模具装备	面上攻关	铜陵格瑞特挤出技术有限公司	查安平	皖江新兴产业技术发展中心	铜陵市科技局	50	30	20	2021年12月31日
56	201904a05020056	多模信息感知与融合处理技术研究	面上攻关	华东光电集成器件研究所	张瑾		中国兵器工业214研究所	80	50	30	2021年12月31日
57	201904a05020057	智能机械手吸盘用石墨烯/气相白炭黑改性天然橡胶的研发及产业化	面上攻关	安徽立信橡胶科技有限公司	闫高发	安徽大学	宣城市科技局	30	30		2021年12月31日
58	201904a05020058	移动破碎后连续智能皮带桥	面上攻关	安徽马钢输送设备制造有限公司	张永丰	安徽工业大学	马鞍山市科技局	50	50		2021年12月31日
59	201904a05020059	高效聚碳酸酯（PC）阻燃材料的研制及产业化	面上攻关	安徽申嘉聚合物科技有限公司	吴国忠		池州市科技局	30	30		2021年12月31日
60	201904a05020060	室内自主机器人嵌入式VSLAM系统关键技术研究	面上攻关	皖江新兴产业技术发展中心	张文	中国科学院合肥物质科学研究院	皖江新兴产业技术发展中心	50	50		2021年12月31日
61	201904a05020061	基于北斗导航系统的高精度共形阵列天线关键技术及产品研发	面上攻关	合肥师范学院	陈明生	安徽四创电子股份有限公司	合肥师范学院	50	50		2021年12月31日
62	201904a05020062	新能源汽车空调压缩机关键零部件高性能轻量化精密成形技术开发与产业化	面上攻关	合肥工业大学	薛克敏	霍山汇能汽车零部件制造有限公司	合肥工业大学	50	50		2021年12月31日
63	201904a05020063	粗苯深度加氢精制关键技术研发及其应用	面上攻关	安徽卓泰化工科技有限公司	刘理华	淮北师范大学	淮北市科技局	30			2021年12月31日
64	201904a05020064	面向军民两用高集成度微系统领域的高导热导电胶研究及其产业化	面上攻关	中国电子科技集团公司第三十八研究所	邹嘉佳	安徽工业大学	中国电子科技集团公司第三十八所	80	50	30	2021年12月31日
65	201904a05020065	高性能长寿命热锻模具模面激光再制造关键技术研究	面上攻关	安徽工业大学	张兴权	安徽安簧机械股份有限公司	安徽工业大学	50	50		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
66	201904a05020066	高强柔性水下光电综合缆	面上攻关	安徽光纤光缆传输技术研究所（中国电子科技集团公司第八研究所）	陈红		中国电子科技集团第八研究所	50	50		2021年12月31日
67	201904a05020067	基于大数据背景下的服装个性化定制模块优化研究	面上攻关	安徽红爱实业股份有限公司	袁惠芬	安徽工程大学	宿松县科技局	50	30	20	2021年12月31日
68	201904a05020068	等离子激光混合喷涂制备耐高温、耐冲击、耐腐蚀 金属复合表面的关键核心技术研发与应用	面上攻关	马鞍山市恒泰重工机械有限公司	隋凤利	安徽工业大学	马鞍山市科技局	50	50		2021年12月31日
69	201904a05020069	全循环低成本制备高纯高活性氧化铝粉体关键技术及产业化	面上攻关	池州学院	杨小红	池州特乃博先进材料有限公司	池州学院	30	30		2021年12月31日
70	201904a05020070	高智能高温高效液力透平余能回收装置关键技术研究	面上攻关	三联泵业股份有限公司	夏巍	江苏大学, 合肥工业大学	马鞍山市科技局	80	50	30	2021年12月31日
71	201904a05020071	健康医疗数据隐私保护关键技术与系统研发	面上攻关	安徽工业大学	郑啸	安徽祥云科技有限公司, 马鞍山市卫生和计划生育信息中心	安徽工业大学	50	50		2021年12月31日
72	201904a05020072	长视频动物行为实时理解关键技术攻关及智能终端系统研发	面上攻关	淮北师范大学	刘怀愚	安徽正华生物仪器设备有限公司	淮北师范大学	50	50		2021年12月31日
73	201904a05020073	数据驱动的燃机状态分析和故障预测关键问题研究	面上攻关	合肥工业大学	杨静	合肥金永电气有限公司	合肥工业大学	50	50		2021年12月31日
74	201904a05020074	催化用高纯纳米氧化铝可控制备关键技术和产业化	面上攻关	宣城晶瑞新材料有限公司	史成武	合肥工业大学	宣城市科技局	50	30	20	2021年12月31日
75	201904a05020075	高性能转向节近净成形工艺关键技术研究	面上攻关	安徽星瑞齿轮传动有限公司	尹夕兵	合肥工业大学	六安市科技局	50	30	20	2021年12月31日
76	201904a05020076	智能高速型材包装生产线关键技术研发及产业化	面上攻关	马鞍山市双益机械制造有限公司	王飞	安徽工业大学	马鞍山市科技局	50	30	20	2021年12月31日
77	201904a05020077	D-氨基酸改性膜的制备和成套设备的开发	面上攻关	合肥学院	董强	合肥创想能源环境科技有限公司	合肥学院	50	50		2021年12月31日
78	201904a05020078	面向金属增材制造的晶格微通道液冷板研究与开发	面上攻关	中国电子科技集团公司第三十八研究所	陈兴玉		中国电子科技集团公司第三十八所	80	50	30	2021年12月31日
79	201904a05020079	固化高放废液玻璃陶瓷固化体制备技术研究开发	面上攻关	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	单传丽		蚌埠玻璃工业设计研究院	80	50	30	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
80	201904a05020080	中性医药玻璃制备技术与性能评价研究	面上攻关	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	石丽芬	蚌埠医学院, 中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	蚌埠玻璃工业设计研究院	50	50		2021年12月31日
81	201904a05020081	HFA-0.4/8型柜式无油涡旋空气压缩机的研制	面上攻关	安徽昊方机电股份有限公司	杜朝晖		蚌埠市科技局	50	30	20	2021年12月31日
82	201904a05020082	高端轧辊用离心复合铸造双基复合镍铬钼无限冷硬铸铁产业化关键技术	面上攻关	铜陵市大明玛钢有限责任公司	章成希	合肥工业大学	铜陵市科技局	30	30		2021年12月31日
83	201904a05020083	新能源汽车充电设施在线计量监管系统技术研究	面上攻关	安徽省计量科学研究院	潘宗岭	科大智能（合肥）科技有限公司, 合肥学院	安徽省计量科学研究院	50	50		2021年12月31日
84	201904a05020084	铝合金精炼铸造与快速处理技术的研究	面上攻关	安徽福斯特铝制品股份有限公司	杜晓东	合肥工业大学材料学院	安庆市科技局	50	50		2021年12月31日
85	201904a05020085	抗氧化环保合成酯润滑材料系列产品的开发及应用	面上攻关	黄山市强力化工有限公司	叶光华		黄山市科技局	30	30		2021年12月31日
86	201904a05020086	神经外科机器人自主手术规划及检测系统	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	宋博	中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）	中国科学院合肥物质科学研究院	80	50	30	2021年12月31日
87	201904a05020087	3D打印构筑自支撑石墨烯海绵电极及其电容去离子性能研究	面上攻关	宿州学院	朱光	安徽紫金新材料科技股份有限公司	宿州学院	30	30		2021年12月31日
88	201904a05020088	耐110℃高温长寿命变频板用电解电容器的研制与开发	面上攻关	黄山振州电子科技股份有限公司	李学良	合肥工业大学	黄山市科技局	30	30		2021年12月31日
89	201904a05020089	军工级PPS环保原料Na2S·5H2O制备关键技术研究	面上攻关	铜陵铜冠神虹化工有限责任公司	吴炳智		铜陵市科技局	50	50		2021年12月31日
90	201904a05020090	面向大型热等静压装置的混联补偿滤波关键技术研发与应用	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	吴亚楠	安徽应流集团霍山铸造有限公司, 安徽省祥雨电气有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院	50	50		2021年12月31日
91	201904a05020091	中小企业云制造软件服务平台共性关键技术研究与应用示范	面上攻关	巢湖学院	吴其林	安徽大学, 安徽省海容电源动力股份有限公司	巢湖学院	50	50		2021年12月31日
92	201904a05020092	新能源汽车全铝车身多维振动时效机器人关键技术与工艺研究	面上攻关	安徽理工大学	王成军	奇瑞新能源汽车技术有限公司	安徽理工大学	50	50		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
93	201904a05020093	基于北斗的ADS-B OUT系统国产化研制及关键技术研究	面上攻关	安徽信息工程学院	马利祥		安徽信息工程学院	30	30		2021年12月31日
94	201904a05020094	新能源汽车电动助力转向系统研究与设计	面上攻关	安徽信息工程学院	章敏凤	安徽德孚转向系统股份有限公司	安徽信息工程学院	50	50		2021年12月31日
面上攻关项目-农村领域											
95	201904a06020001	高性能环保亲水/亲油性接枝淀粉制备关键技术开发及产业化培育	面上攻关	合肥塞夫特淀粉有限公司	李伟	安徽工程大学	合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
96	201904a06020002	草莓酒混菌发酵工艺研究及应用	面上攻关	阜阳师范学院	兰伟	阜阳市鸿福农业科技股份有限公司	阜阳师范学院	50	30	20	2021年12月31日
97	201904a06020003	“速冻肉质食品”特征成分数据库的构建	面上攻关	安徽徽之润食品股份有限公司	夏潇潇	合肥学院	淮南市科技局	30	30		2021年12月31日
98	201904a06020004	安徽江淮流域西甜瓜化肥农药减施增效关键技术与示范	面上攻关	安徽永冠农业科技有限公司	张建		淮南市科技局	30	30		2021年12月31日
99	201904a06020005	番茄“双高”种质资源鉴定及新品种选育	面上攻关	淮南市农业科学研究所	蒋韵逵	安徽科技学院	淮南市科技局	30	30		2021年12月31日
100	201904a06020006	舒城大兰花茶机械化加工关键技术研究与应用	面上攻关	安徽兰祥园茶业有限公司	宋彦	安徽农业大学	六安市科技局	50	50		2021年12月31日
101	201904a06020007	林下参产业化发展中关键技术研究及应用	面上攻关	安徽省绿源野生西洋参有限公司	杨书运	安徽农业大学	六安市科技局	80	50	30	2021年12月31日
102	201904a06020008	全营养豆奶干法制浆关键技术研究及产业化	面上攻关	阜阳欣荣食品有限公司	王增涛	合肥工业大学	阜阳市科技局	30	30		2021年12月31日
103	201904a06020009	播种机械部件防拥堵、防缠绕开沟器（下种器）的研发	面上攻关	泗县农丰农业机械有限公司	李进	安徽科技学院	宿州市科技局	30	30		2021年12月31日
104	201904a06020010	基于自动化设备和智能控制系统的茶叶智能加工关键技术研究与应用	面上攻关	黄山小罐茶业有限公司	欧光权	北京小罐茶业有限公司	黄山市科技局	50	50		2021年12月31日
105	201904a06020011	祁门红茶特征性功能成分的发掘与应用研究	面上攻关	安徽农业大学	鲍官虎	黄山华绿园生物技术有限公司	安徽农业大学	80	50	30	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
106	201904a06020012	生猪无抗生素生态养殖技术集成与示范	面上攻关	申亚农牧科技股份有限公司	吴东	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所, 畜禽产品安全工程安徽省重点实验室	阜阳市科技局	80	50	30	2021年12月31日
107	201904a06020013	生猪重要细菌性疾病精准防控技术集成与示范	面上攻关	安徽金源农牧科技有限公司	刘雪兰		六安市科技局	30	30		2021年12月31日
108	201904a06020014	冬茶及其衍生产品的链式开发	面上攻关	黄山市新安源有机茶开发有限公司	方国强	中国科技大学成果转化转移中心	黄山市科技局	30	30		2021年12月31日
109	201904a06020015	怀远石榴提纯复壮及优质种苗集约化生产	面上攻关	怀远县中以农业科技有限公司	高青海	安徽科技学院	蚌埠市科技局	50	50		2021年12月31日
110	201904a06020016	优质抗逆高产水稻永久核不育系研究与育种	面上攻关	安徽省农业科学院水稻研究所	王德正	安徽富诚生物科技有限公司	安徽省农业科学院	80	50	30	2021年12月31日
111	201904a06020017	配伍增效型绿色增值肥料产品开发与应用	面上攻关	安徽六国化工股份有限公司	沈浩	合肥工业大学, 安徽农业科学院	铜陵市科技局	50	30	20	2021年12月31日
112	201904a06020018	油菜抗病资源发掘利用与新品种选育	面上攻关	安徽省农业科学院作物研究所	费维新	合肥市丰宝农业科技服务有限公司	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日
113	201904a06020019	优质香软米水稻种质创制及新品种选育	面上攻关	铜陵市普济农业科技有限公司	杨前进	安徽省农科院水稻所, 安徽荃银种业科技有限公司	铜陵市科技局	80	50	30	2021年12月31日
114	201904a06020020	面向冷链保鲜与品质控制的畜禽肉制品大数据云平台关键技术研发与示范	面上攻关	铜陵新梦想农牧科技有限公司	叶勇	安徽农业大学	铜陵市科技局	50	30	20	2021年12月31日
115	201904a06020021	江淮地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化	面上攻关	安徽省东昌农业科技有限公司	王宗启	安徽省农业科学院作物所	滁州市科技局	50	30	20	2021年12月31日
116	201904a06020022	大口黑鲈高效循环流水生态养殖模式关键技术与示范	面上攻关	安徽金桥湾农业科技有限公司	朱若林	安徽农业大学	滁州市科技局	30	30		2021年12月31日
117	201904a06020023	中华草龟健康高效繁育和养殖模式研发与示范	面上攻关	安徽蓝田特种龟鳖有限公司	梁阳阳	安徽省农业科学院水产研究所	芜湖市科技局	50	50		2021年12月31日
118	201904a06020024	基于“互联网+”的农产品溯源及电商平台关键技术研究	面上攻关	定远县网萌电子商务有限公司	张国宝	合肥工业大学, 安徽科技学院	滁州市科技局	50	30	20	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
119	201904a06020025	皖江流域主要水生蔬菜种质资源评价和利用研究	面上攻关	安徽四洋养殖有限责任公司	俞飞飞	安徽省农业科学院园艺研究所	铜陵市科技局	30	30		2021年12月31日
120	201904a06020026	黄淮海安全宜机收籽粒玉米品种选育及产业化	面上攻关	安徽隆平高科种业有限公司	陈恩银		合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
121	201904a06020027	基于净菜销售的无人售卖系统及其产业化项目	面上攻关	池州信安电子科技有限公司	王秋红	安徽省智慧产业研究院股份有限公司, 南京邮电大学	池州市科技局	80	50	30	2021年12月31日
122	201904a06020028	酱卤肉制品精深加工与新产品开发关键技术研究及产业化	面上攻关	蚌埠学院	杨宁宁	合肥工业大学, 蚌埠市丰牧牛羊肉制品有限责任公司	蚌埠学院	30	30		2021年12月31日
123	201904a06020029	鲜食玉米适加工品种筛选与关键精深加工技术研究及产业化	面上攻关	池州市禾禧生态农业发展有限公司	胡润	安徽省农业科学院烟草研究所	池州市科技局	30	30		2021年12月31日
124	201904a06020030	植物蛋白配餐食品品控关键技术集成和产业化示范	面上攻关	安徽青松食品有限公司	操小栋	合肥工业大学	合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
125	201904a06020031	九华黄精“九臻1号”的标准化种植与推广应用研究	面上攻关	青阳县三三富林中药材有限责任公司	胡康棣		池州市科技局	50	50		2021年12月31日
126	201904a06020032	淡水小龙虾高效生态养殖关键技术研究与应用示范	面上攻关	安徽省农业科学院水产研究所	宋光同	安徽熙岸现代农业服务有限公司	安徽省农业科学院	50	30	20	2021年12月31日
127	201904a06020033	茶用珠兰花栽培新技术集成应用与示范	面上攻关	黄山雾云间生态农业开发有限公司	赵昌恒		黄山市科技局	50	50		2021年12月31日
128	201904a06020034	祁门红茶发酵进程实时检测系统研发与应用	面上攻关	安徽省农业科学院茶叶研究所	黄建琴	黄山学院	安徽省农业科学院	80	50	30	2021年12月31日
129	201904a06020035	设施辣椒化肥减施增效关键技术研究与应用示范	面上攻关	安徽省农业科学院土壤肥料研究所	孙义祥	青阳县茂施农业科技有限公司, 安徽省农业科学院园艺研究所	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日
130	201904a06020036	旌德黄牛高效生态养殖技术研发与应用	面上攻关	宣城市祥正生态农业发展有限公司	马洋洋	安徽农业大学	宣城市科技局	50	30	20	2021年12月31日
131	201904a06020037	智能绿色批式循环谷物干燥机关键技术研究与新产品的开发	面上攻关	合肥工业大学	杨海东	灵璧县飞松机械制造有限公司	合肥工业大学	50	30	20	2021年12月31日
132	201904a06020038	营养复合型烘焙食品加工关键技术研究及产业化	面上攻关	安徽省农业科学院农产品加工研究所	程华平	安庆市柏兆记食品有限公司	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
133	201904a06020039	药食两用毫菊发酵产品安全和高品质生产关键技术与示范	面上攻关	淮北师范大学	曾化伟	安徽养生天下生物科技有限公司	淮北师范大学	50	30	20	2021年12月31日
134	201904a06020040	浓香型白酒品质提升及系列健康养生白酒产品开发	面上攻关	安徽迎驾贡酒股份有限公司	项兴本		六安市科技局	80	50	30	2021年12月31日
135	201904a06020041	生物质秸秆与死淘畜禽资源化利用关键技术与装备研究和示范应用	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	李华龙	安徽省科鑫养猪育种有限公司, 无锡中科智能农业发展有限责任公司	中国科学院合肥物质科学研究院	50	30	20	2021年12月31日
136	201904a06020042	炭基多功能生物质土壤调理剂研发与产业化	面上攻关	安徽科技学院	谢越	安徽辉隆集团五禾生态肥业有限公司	安徽科技学院	50	30	20	2021年12月31日
137	201904a06020043	特色黑木耳露加工技术研究及产业化项目	面上攻关	石台依然农产品有限公司	尹若春	安徽中医药大学	池州市科技局	50	50		2021年12月31日
138	201904a06020044	整县推进背景下猪场废水还田关键技术与示范	面上攻关	安徽师范大学	陈广银		安徽师范大学	30	30		2021年12月31日
139	201904a06020045	皖南区域特色蔬菜加工关键技术研发及产业化示范	面上攻关	铜陵美子园农特产品加工有限公司	方红美	合肥工业大学	铜陵市科技局	30	30		2021年12月31日
140	201904a06020046	夏秋季祁红品质提升关键技术研发与应用	面上攻关	安徽四海茶业有限公司	戴前颖	安徽农业大学	池州市科技局	50	30	20	2021年12月31日
141	201904a06020047	桃树苗木繁育关键技术集成及工厂化应用	面上攻关	淮北乐农农业科技开发有限公司	朱军	安徽省农科院园艺所	淮北市科技局	30	30		2021年12月31日
142	201904a06020048	标准化菜肴烹饪专用复合调味料辣椒酱生产关键技术研发与产业化示范	面上攻关	马鞍山市十月丰食品有限公司	刘文宏	马鞍山市十月丰食品有限公司	马鞍山市科技局	30	30		2021年12月31日
143	201904a06020049	草莓优质耐低温新品种选育及其示范推广	面上攻关	安徽农业大学	方从兵	安徽徽王农业有限公司	安徽农业大学	80	50	30	2021年12月31日
144	201904a06020050	水栀子黄色素的绿色提取精制工艺及稳定化关键技术研发与示范	面上攻关	安徽农业大学	张应烙	六安市裕安区天缘中药材种植专业合作社	安徽农业大学	50	30	20	2021年12月31日
145	201904a06020051	梨贮藏保鲜中化学杀菌剂风险评估及控制关键技术研发与应用	面上攻关	安徽农业大学	吴祥为	安徽省公众检验研究院有限公司	安徽农业大学	50	30	20	2021年12月31日
146	201904a06020052	农村饮用水工程消毒剂衰减及其副产物转化因素研究与应用	面上攻关	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）	彭建和	安徽省农村饮水管理总站	安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
147	201904a06020053	智能灌溉集成装备研发与产业化	面上攻关	安徽农业大学	朱梅	合肥润绿灌溉有限公司	安徽农业大学	80	50	30	2021年12月31日
148	201904a06020054	江淮地区多胎肉用湖羊核心群的组建及配套技术研究与应用	面上攻关	马鞍山市金农牧业有限公司	江喜春	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所	马鞍山市科技局	50	50		2021年12月31日
149	201904a06020055	皖北地区夏玉米高温热害减灾保产调控关键技术研究示范	面上攻关	安徽农业大学	朱英华		安徽农业大学	50	30	20	2021年12月31日
150	201904a06020056	大别山区云农场智慧服务平台关键技术研发与集成示范	面上攻关	安徽农业大学	饶元	中国科学院合肥物质科学研究院	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
151	201904a06020057	“伏缺”叶菜新品种选育及工厂化生产关键技术研发与示范	面上攻关	和县德生农业发展有限公司	朱世东	安徽农业大学	马鞍山市科技局	30	30		2021年12月31日
面上攻关项目-社发、人口健康领域											
152	201904a07020001	食品中典型有害污染物的关键检测技术研究及应用	面上攻关	安徽大学	牛和林	安徽省食品药品检验研究院, 安徽国科检测科技有限公司	安徽大学	30	30		2021年12月31日
153	201904a07020002	粉煤灰制备分子筛缓释肥的研究与应用	面上攻关	淮南师范学院	田冬		淮南师范学院	30	30		2021年12月31日
154	201904a07020003	秸秆生物质高效联产生物基化学品的关键技术研究	面上攻关	安徽工程大学	张琴		安徽工程大学	30	30		2021年12月31日
155	201904a07020004	新安特色制剂五味温通除痹胶囊的开发研究	面上攻关	安徽中医药大学	姜辉		安徽中医药大学	30	30		2021年12月31日
156	201904a07020005	出血性脑卒中规范化全链条救治体系的建立与推广	人口健康领域	滁州市第一人民医院	林宁	江苏省人民医院	滁州市科技局	30	30		2021年12月31日
157	201904a07020006	低剂量螺旋CT联合炎症细胞因子在肺癌筛查中的可行性研究	人口健康领域	六安市人民医院	荣枫		六安市科技局	30	30		2021年12月31日
158	201904a07020007	霍山石斛抗动脉粥样硬化与血管钙化有效组分的开发与机制	面上攻关	安徽同济济生物科技有限公司	韩际宏	合肥工业大学	六安市科技局	30	30		2021年12月31日
159	201904a07020008	孕期超声生物特征联合胎盘植入相关因子动态监测胎盘植入的队列研究	人口健康领域	合肥市妇幼保健院	蒋晓敏		安徽省妇幼保健院	10	10		2021年12月31日
160	201904a07020009	HPA轴及其下游细胞因子水平紊乱和小胶质细胞调控的神经可塑性改变参与老年抑郁合并慢性疼痛的发病	人口健康领域	合肥市第四人民医院	张许来		安徽省精神卫生防治中心	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
161	201904a07020010	深部煤层群软岩工作面保护层采动-卸压增透的煤气共采机理与关键技术	面上攻关	安徽理工大学	赵光明	淮北矿业股份有限公司	安徽理工大学	30	30		2021年12月31日
162	201904a07020011	特厚砂岩直覆厚煤层分层开采工艺及关键技术研究	面上攻关	淮南矿业（集团）有限责任公司	郑群		淮南市科技局	30	30		2021年12月31日
163	201904a07020012	染色体芯片（CMA）及全外显子组测序（WES）在胎儿先天性心脏异常中的应用	人口健康领域	阜阳市人民医院	宛杨		阜阳市科技局	8	8		2021年12月31日
164	201904a07020013	基于等离子体技术的医用仿生钛合金材料研发	面上攻关	中国科学技术大学	吴征威		中国科学技术大学	80	50	30	2021年12月31日
165	201904a07020014	新型太阳能光伏光热建筑一体化综合利用研究与示范	面上攻关	中国科学技术大学	季杰	芜湖贝斯特新能源开发有限公司	中国科学技术大学	30	30		2021年12月31日
166	201904a07020015	双相障碍患者生物钟差异性振荡的分子机制研究	人口健康领域	合肥市第四人民医院	朱道民	安徽大学健康科学研究所	安徽省精神卫生防治中心	10	10		2021年12月31日
167	201904a07020016	安庆地区健康人群幽门螺杆菌感染毒力分型研究	人口健康领域	安庆市第一人民医院	李小月		安庆市科技局	30	30		2021年12月31日
168	201904a07020017	经导管置入国产主动脉瓣膜治疗老年重度主动脉瓣狭窄的疗效观察与评估	人口健康领域	蚌埠医学院	吴士礼		蚌埠医学院	10	10		2021年12月31日
169	201904a07020018	PO-SDA脱硫脱硝一体化工艺研究与开发	面上攻关	安徽工业大学	包向军	安徽欣创节能环保科技股份有限公司	安徽工业大学	30	30		2021年12月31日
170	201904a07020019	识别肺癌表面抗原c-met蛋白的CAR-T细胞的制备及对肿瘤杀伤有效性和安全性评估	人口健康领域	蚌埠医学院	李正红		蚌埠医学院	30	30		2021年12月31日
171	201904a07020020	药物涂层球囊在下肢动脉硬化闭塞症血管腔内治疗术后支架内再狭窄的临床应用研究	人口健康领域	蚌埠医学院	余朝文		蚌埠医学院	10	10		2021年12月31日
172	201904a07020021	无症状胆囊结石病转归及治疗策略的真实世界研究	人口健康领域	宣城市人民医院	崔巍		宣城市科技局	10	10		2021年12月31日
173	201904a07020022	内镜黏膜下剥离术治疗M3SM1期食管鳞癌的临床应用研究	人口健康领域	蚌埠医学院	邓敏		蚌埠医学院	10	10		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
174	201904a07020023	计算机辅助手术模拟与三维打印技术在正颌外科中的临床应用	人口健康领域	合肥市口腔医院	郝新河		合肥市科技局	10	10		2021年12月31日
175	201904a07020024	靶向MUC1/PD-1的第四代CAR-T细胞治疗难治性恶性实体瘤的新药临床应用研究	面上攻关	博生吉安科细胞技术有限公司	杨林	安徽医科大学附属第一医院	合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
176	201904a07020025	血液肿瘤药-普乐沙福注射液研发与产业化项目	面上攻关	合肥亿帆生物制药有限公司	周建	国药一心制药有限公司, 北京立方基业科技有限责任公司, 北京瑞杰思源医药科技有限公司	合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
177	201904a07020026	基于血栓弹力图的高危人群围术期主要心脑血管不良事件早期预警体系建设探索	人口健康领域	皖南医学院	戴泽平		皖南医学院	10	10		2021年12月31日
178	201904a07020027	铜陵有色金属行业污染地块成套治理与修复技术研究与示范	面上攻关	安徽省地质矿产勘查局321地质队	洪玉明	安徽大学	铜陵市科技局	30	30		2021年12月31日
179	201904a07020028	早期胃癌筛查体系的建立及ESD治疗早期胃癌的临床研究	人口健康领域	皖南医学院	何池义		皖南医学院	30	30		2021年12月31日
180	201904a07020029	基于特种设备典型事故的推演预测与应急处置系统关键技术研发	面上攻关	清华大学合肥公共安全研究院	汪曙光	安徽省特种设备检测院	清华大学合肥公共安全研究院	80	50	30	2021年12月31日
181	201904a07020030	基于5G的机场安全运行和高效服务管控系统	面上攻关	飞友科技有限公司	丛玮	合肥工业大学, 中国电信股份有限公司安徽分公司	合肥市科技局	80	50	30	2021年12月31日
182	201904a07020031	磁共振弥散加权成像联合血清miR-1290、miR-24预测食管癌放射敏感性的临床研究	人口健康领域	合肥市第二人民医院	黄勇	苏州大学附属第二医院, 中国医学科学院放射医学研究所	合肥市科技局	10	10		2021年12月31日
183	201904a07020032	孕早期PLGF联合PAPP-A、MAP、PI预测子痫前期的临床应用研究	人口健康领域	合肥市妇幼保健院	许晓红		安徽省妇幼保健院	30	30		2021年12月31日
184	201904a07020033	经阴道前壁路径骶棘韧带悬吊术治疗盆腔器官脱垂的临床应用解剖与关键技术研究	人口健康领域	皖南医学院	倪观太		皖南医学院	10	10		2021年12月31日
185	201904a07020034	神经调节机械通气在重症脑血管病患者呼吸支持治疗中的应用	人口健康领域	皖南医学院	于涛		皖南医学院	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
186	201904a07020035	基于新型复合纳米颗粒树脂的水资源利用技术及设备	面上攻关	安徽水韵环保股份有限公司	金芾敏		芜湖市科技局	30	30		2021年12月31日
187	201904a07020036	同胞相合异基因造血干细胞移植联合非血缘脐血移植治疗40岁以上重型再生障碍性贫血患者的临床研究	人口健康领域	皖南医学院	黄东平		皖南医学院	10	10		2021年12月31日
188	201904a07020037	大气挥发性有机物及相关产物检测的化学离子化质谱仪的研发	面上攻关	淮南大气科学研究院	孙扬	安徽中科磐信环保检测技术有限公司	淮南市科技局	30	30		2021年12月31日
189	201904a07020038	地下爆破有毒有害气体抑制剂研制及应用研究	面上攻关	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	刘为洲	金属矿山安全与健康国家重点实验室, 马鞍山矿山研究院爆破工程有限责任公司	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	30	30		2021年12月31日
190	201904a07020039	城市污泥无害化热解气化处理技术的研究及应用	面上攻关	合肥通用机械研究院有限公司	吴顺勇	合肥通用环境控制技术有限公司	合肥通用机械研究院有限公司	80	50	30	2021年12月31日
191	201904a07020040	新能源汽车分时租赁智慧管理关键技术研究及示范应用	面上攻关	中国科学技术大学	毕功兵	安徽省产品质量监督检验研究院, 环球车享合肥汽车租赁有限公司, 安徽省质量与标准化研究院	中国科学技术大学	30	30		2021年12月31日
192	201904a07020041	互联网模式下心血管疾病康复/二级预防应用研究	人口健康领域	安徽医科大学	李洁华		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
193	201904a07020042	钙卫蛋白通过调节肺泡上皮细胞凋亡介导重症肺炎支原体肺炎发生发展中作用机制的应用研究	人口健康领域	安徽医科大学	丁圣刚		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
194	201904a07020043	肠道菌群移植治疗溃疡性结肠炎的临床研究	人口健康领域	安徽医科大学	陈熙	中国科学技术大学	安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
195	201904a07020044	难处理铜（硫铁）矿清洁高效综合利用关键技术研究	面上攻关	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	赵福刚	国家金属矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心, 安徽工业大学, 昆明理工大学, 铜陵有色金属集团股份有限公司冬瓜山铜矿	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
196	201904a07020045	简明弯曲杆菌在中国克罗恩病中的作用及其转化医学研究	人口健康领域	安徽医科大学	熊茂明		安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
197	201904a07020046	出生缺陷中遗传性疾病的干预以及防治新策略	人口健康领域	安徽医科大学	张英		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
198	201904a07020047	血清circ_103920预测肝癌术后复发的临床应用	人口健康领域	安徽医科大学	钱叶本		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
199	201904a07020048	基于多模态磁共振成像技术的脊髓损伤患者认知强化综合干预模式构建及应用	人口健康领域	安徽医科大学	李伦兰		安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
200	201904a07020049	四级杆-线形离子阱质谱仪和配套试剂开发	人口健康领域	安徽医科大学	徐元宏	上海纳博医疗科技有限公司	安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
201	201904a07020050	男性不育致病机制与临床解决方案研究	人口健康领域	安徽医科大学	朱复希		安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
202	201904a07020051	代谢组学技术筛选肝豆状核变性患者代谢生物标志物及其在临床诊断中的应用研究	人口健康领域	安徽中医药大学	曹仕健		安徽中医药大学	10	10		2021年12月31日
203	201904a07020052	轨道交通制动系统用风源装置故障预测与健康管理技术研究及应用	面上攻关	合肥通用机械研究院有限公司	于洋	合肥通用环境控制技术有限公司	合肥通用机械研究院有限公司	30	30		2021年12月31日
204	201904a07020053	肥胖症规范化、多学科诊治及区域减重中心体系的构建	人口健康领域	安徽医科大学	张震		安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
205	201904a07020054	共生铜（银）铅多金属矿绿色高效分选关键技术研究	面上攻关	华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	袁启东	安徽工业大学, 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司, 安徽山城矿业有限公司	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	30	30		2021年12月31日
206	201904a07020055	E3泛素连接酶RNF186作为结直肠癌的标志物在临床靶向治疗中的应用研究	人口健康领域	安徽医科大学	陈伟		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
207	201904a07020056	工业园区废水动态自主溯源追踪关键技术研究	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	余道洋		中国科学院合肥物质科学研究院	50	30	20	2021年12月31日
208	201904a07020057	抗CD19嵌合抗原受体T细胞（CAR-T）桥接造血干细胞移植 治疗复发性或难治性B细胞恶性肿瘤	人口健康领域	安徽医科大学	葛健	亘喜生物科技(上海)有限公司	安徽医科大学	10	10		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
209	201904a07020058	新型精准定量检测白血病相关基因诊断体系的开发及临床应用	人口健康领域	安徽医科大学	熊术道		安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
210	201904a07020059	基于数据同化的地铁站火灾发展实时动态预测与烟气智能防控技术	面上攻关	中国科学技术大学	纪杰	合肥科大立安安全技术股份有限公司	中国科学技术大学	30	30		2021年12月31日
211	201904a07020060	无症状高尿酸血症痛风双能CT能谱成像早期预警	人口健康领域	安徽医科大学	李小虎		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
212	201904a07020061	安徽道地珍稀濒危药材祁术的保护与开发研究	面上攻关	安徽中医药大学	汪电雷	黄山仙寓山农业科技有限公司	安徽中医药大学	30	30		2021年12月31日
213	201904a07020062	口腔咬合数字诊疗关键技术研究及应用示范	人口健康领域	安徽医科大学	王元银	安徽大学, 安徽中科本元信息科技有限公司	安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
214	201904a07020063	重型清扫器专用高精度柔韧耐磨扁钢丝数字化生产线研发及应用	面上攻关	安徽环美刷业有限公司	陈权		安庆市科技局	30	30		2021年12月31日
215	201904a07020064	血浆外泌体miRNA在肺癌早期诊断以及小细胞肺癌和非小细胞肺癌鉴别诊断中的应用	人口健康领域	安徽医科大学	赵大海		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
216	201904a07020065	个体化血压管理预防老年患者围术期心脑血管并发症的临床研究	人口健康领域	安徽医科大学	李锐		安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
217	201904a07020066	急性胰腺炎血浆外泌体miRNA的改变及在疾病发生发展中的作用	人口健康领域	安徽医科大学	李贺		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
218	201904a07020067	体外冲击波疗法对老年性肩关节周围炎的治疗意义	人口健康领域	安徽医科大学	周云		安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
219	201904a07020068	超声检查联合BRAF V600E基因检测在预测甲状腺乳头状癌侵袭性中的应用	人口健康领域	安徽医科大学	彭梅	中国科学技术大学附属第一医院（西区）安徽省肿瘤医院	安徽医科大学	10	10		2021年12月31日
220	201904a07020069	18F标记的多肽PET-CT显像剂的合成及应用研究	面上攻关	合肥工业大学	许华建	中国科学技术大学附属第一医院, 合肥利夫生物科技有限公司	合肥工业大学	80	50	30	2021年12月31日
221	201904a07020070	典型皖北城市污水处理厂提效关键技术集成研究与工程示范	面上攻关	安徽建筑大学	朱曙光	太和县污水处理厂	安徽建筑大学	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
222	201904a07020071	颍上县迪沟煤矿区生态环境综合治理关键技术集成与示范	面上攻关	安徽省煤田地质局勘查研究院	孙庆业	安徽大学, 合肥工业大学, 淮南矿业（集团）有限责任公司	安徽省煤田地质局勘查研究院	30	30		2021年12月31日
223	201904a07020072	夏热冬冷地区土壤源热泵系统性能提升关键技术和工程示范	面上攻关	安徽建筑大学	王海涛	安徽华冶新能源科技有限公司, 安徽两淮建设有限责任公司	安徽建筑大学	50	30	20	2021年12月31日
224	201904a07020073	中药饮片综合品质快速无损检测技术研究	面上攻关	中国电子科技集团公司第四十一研究所	庄新港	安徽中医药大学	中国电子科技集团公司第四十一研究所	30	30		2021年12月31日
225	201904a07020074	硬岩巷道智能化钻装锚掘进机及施工关键技术	面上攻关	中煤第三建设（集团）有限责任公司	徐辉东	北京科技大学, 北京中煤矿山工程有限公司, 安徽建筑大学, 安徽理工大学	淮北市科技局	30	30		2021年12月31日
226	201904a07020075	特种光纤参数检测及熔接处理系统关键技术研究与应用	面上攻关	中国电子科技集团公司第四十一研究所	张伟		中国电子科技集团公司第四十一研究所	50	30	20	2021年12月31日
227	201904a07020076	中药新型西洋参破壁饮片技术开发及产业化研究	面上攻关	安徽省食品药品检验研究院	张亚中	安徽宏信药业发展有限公司	安徽省食品药品检验研究院	30	30		2021年12月31日
228	201904a07020077	铜陵大型资源基地接替资源勘查研究	面上攻关	安徽省地质调查院(安徽省地质科学研究所)	杜建国	中国地质科学院矿产资源研究所	安徽省地质调查院	30	30		2021年12月31日
229	201904a07020078	自拟益肾活血方治疗难治性宫腔粘连子宫内腺膜关键技术的临床研究	人口健康领域	铜陵市中医医院	李兰兰	安徽医科大学附属第二医院妇产科	铜陵市科技局	20	20		2021年12月31日
230	201904a07020079	转录组测序和逆转录-微滴数字PCR方法筛选环状RNA用于肺癌早期精准诊断的临床应用研究	人口健康领域	蚌埠医学院	李伟	中国科学技术大学	蚌埠医学院	30	30		2021年12月31日
231	201904a07020080	林可霉素高效合成的微生物改造与应用	面上攻关	安徽大学	吴杭	新宇药业股份有限公司	安徽大学	30	30		2021年12月31日
232	201904a07020081	建筑固废资源化循环综合利用关键技术	面上攻关	安徽理工大学	徐颖	淮南金科再生资源利用有限公司	安徽理工大学	30	30		2021年12月31日
233	201904a07020082	血小板微颗粒靶向输送miRNA治疗非小细胞肺癌的研究	人口健康领域	安徽省立医院	罗以勤		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
234	201904a07020083	高级氧化耦合人工快渗深度处理城镇污水设备研究与示范	面上攻关	安徽工程大学	唐海	格丰环保科技有限公司, 安徽海智博天环保科技有限公司	安徽工程大学	50	30	20	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
235	201904a07020084	精准人工耳蜗植入的微创外科及神经生理功能监护与预测关键技术的研究	人口健康领域	安徽省立医院	孙家强		安徽省立医院	30	30		2021年12月31日
236	201904a07020085	旋转超重力深度净化工业废气技术研发及应用	面上攻关	安徽理工大学	陈明功	安徽华塑股份有限公司	安徽理工大学	50	30	20	2021年12月31日
237	201904a07020086	多模式影像指导下急性缺血性脑卒中规范化救治关键技术的临床应用研究	人口健康领域	安徽省立医院	胡伟		安徽省立医院	30	30		2021年12月31日
238	201904a07020087	事件相关电位在人工耳蜗患儿听觉言语康复效果评估中的应用	人口健康领域	安徽省立医院	郭小涛		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
239	201904a07020088	骨膜包裹人工韧带重建中老年膝关节前交叉韧带的临床研究	人口健康领域	安徽省立医院	赵其纯		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
240	201904a07020089	场地石油烃类污染物垂直剖面分布实时原位测量技术研究	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	孟德硕		中国科学院合肥物质科学研究院	30	30		2021年12月31日
241	201904a07020091	HIF-1 α /PFKFB3介导肿瘤相关内皮细胞糖酵解调控肝癌射频消融后复发和转移的作用机制研究	人口健康领域	安徽省立医院	鲁东		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
242	201904a07020092	基于药物基因组和生物信息学的肺癌铂类药物药效标志物筛选及智能决策系统	人口健康领域	安徽省立医院	张蕾	中国科学院合肥物质科学研究院	安徽省立医院	30	30		2021年12月31日
243	201904a07020093	大气农业源氨挥发通量中红外激光光谱原位检测仪研发及应用	面上攻关	中国人民解放军国防科技大学	张玉钧	中国科学院合肥物质科学研究院, 合肥工业大学	中国人民解放军国防科技大学	80	50	30	2021年12月31日
244	201904a07020094	多病毒特异性T细胞应用于免疫力低下患者病毒感染的临床和基础研究	人口健康领域	安徽省立医院	周莉		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
245	201904a07020095	LNCaP细胞裸鼠原位移植模型的建立及肿瘤缺氧微环境的超声评估	人口健康领域	安徽省立医院	刘卫勇		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
246	201904a07020096	序贯TACE和PVE的计划性肝切除治疗肝癌临床研究	人口健康领域	安徽省立医院	刘文斌		安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
247	201904a07020097	基于生物3D打印构建抗生素生物骨支架联合内皮祖细胞治疗感染性骨缺损的应用实验研究	人口健康领域	安徽省立医院	方诗元	病原生物学安徽省重点实验室	安徽省立医院	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
248	201904a07020098	基于温敏性磁共振成像造影剂的肿瘤诊断技术	面上攻关	中国科学院合肥物质科学研究院	郑新威	中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)	中国科学院合肥物质科学研究院	50	30	20	2021年12月31日
249	201904a07020099	基于大数据分析的安徽省雨雪冰冻监测预警预报及应急决策支持技术研究	面上攻关	安徽省气象科学研究所(安徽省气象科技教育中心)	张娇	安徽省气象台, 安徽省公共气象服务中心, 安徽省气候中心, 中国科学技术大学地球与空间科学学院, 国家气象中心	安徽省气象科学研究所	30	30		2021年12月31日
250	201904a07020100	基于名老中医经验方的抗类风湿关节炎新药“清洛饮颗粒”研究与开发	面上攻关	安徽省医学科学研究院	罗胜勇	上海悦胜芜湖药业有限公司	安徽省医学科学研究院	30	30		2021年12月31日
251	201904a07020101	白介素-6、肿瘤坏死因子- α 及红细胞分布宽度对高原藏族儿童紫癜性肾炎的诊疗价值	人口健康领域	安徽省儿童医院(安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所)	许愿愿		安徽省儿童医院	10	10		2021年12月31日
252	201904a07020102	嵌合抗原受体修饰的 $\gamma\delta$ T细胞(CAR- $\gamma\delta$ T细胞)在复发难治性CD7阳性T细胞来源恶性肿瘤的临床应用研究	人口健康领域	安徽省立医院	刘欣	博生吉安科细胞技术有限公司	安徽省立医院	10	10		2021年12月31日
253	201904a07020103	靶向P2X7R变构抑制剂的的设计、筛选及对痛风防治的疗效评价	人口健康领域	安徽省立医院	陶金辉		安徽省立医院	30	30		2021年12月31日
254	201904a07020104	基于多模态神经影像的机器学习预测模型构建及其在鼻咽癌放疗脑损伤风险评估中的临床应用研究	人口健康领域	中国科学院合肥物质科学研究院	胡宗涛		中国科学院合肥物质科学研究院	10	10		2021年12月31日
255	201904a07020105	复杂地质条件下浅层地热能开发利用关键技术与装备	面上攻关	安徽省煤田地质局第三勘探队	汤昌福	安徽建筑大学, 安徽两淮建设有限责任公司, 安徽省煤田地质局勘查研究院	安徽省煤田地质局	30	30		2021年12月31日
256	201904a07020106	断血流治疗出血性疾病的止血活性成分筛选平台构建及应用研究	人口健康领域	皖南医学院	年四辉	中国药科大学	皖南医学院	10	10		2021年12月31日
257	201904a07020107	膜结合多肽修饰CD59蛋白的制备及在骨科疾病中应用的研究	人口健康领域	安徽省立医院	尤涛	安徽瑞达健康产业集团 安德生制药有限公司	安徽省立医院	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
258	201904a07020108	脊髓电刺激调控ERK/MAPK信号通路介导颅脑损伤后认知功能障碍的作用及机制的研究	人口健康领域	中国人民解放军联勤保障部队第九〇一医院	张永明		解放军联勤保障部队九〇一医院	30	30		2021年12月31日
259	201904a07020109	基于循证医学的苓桂术甘汤治疗慢性心衰多中心随机对照研究	人口健康领域	安徽中医药大学	黄金玲	安徽省芜湖市中医院, 安徽省六安市中医院	安徽中医药大学	30	30		2021年12月31日
科技强警项目											
260	201904d07020001	基于荧光增强纳米技术的高通量智能化毒品现场检测技术研究	科技强警	安徽大学	杜袁鑫	合肥市公安局禁毒支队, 合肥市道克莱尔信息技术有限公司	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
261	201904d07020002	基于窄带自组网突发事件警用集群盲区覆盖装备及关键技术研究	科技强警	合肥学院	孙斐	合肥市公安局瑶海分局法制大队, 安徽创世科技股份有限公司, 合肥迈维电子科技有限公司	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
262	201904d07020003	视网膜M通道功能检测在眼损伤鉴定中的应用研究	科技强警	安徽医科大学	许育新	安徽省公安厅物证鉴定中心	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
263	201904d07020004	铁骑战车智能执法取证系统研发项目	科技强警	安徽文康科技有限公司	柏龙灏	合肥市公安局交通警察支队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
264	201904d07020005	禁毒防控技术综合应用平台	科技强警	安徽贝奇信息科技有限公司	黄涛	合肥市公安局禁毒支队, 合肥市公安局刑警支队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
265	201904d07020006	智慧社区安全防范综合应用平台研究与示范	科技强警	安徽电信工程有限责任公司	另大兵	深圳力维智联技术有限公司, 安徽省公安厅科技信息化处, 滁州市公安局南谯分局	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
266	201904d07020007	具有警情自主判断和处置能力的重点区域室外全天候巡逻机器人关键技术与示范样机研发	科技强警	中国科学院合肥物质科学研究院	董俊	明光市公安局	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
267	201904d07020008	基于深度学习的驾驶违法行为移动抓拍终端系统	科技强警	合肥工业大学	卫星	合肥市公安局交通警察支队庐阳大队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
268	201904d07020009	毛发中毒品高通量快速检测系统的研制	科技强警	安徽中科赛飞尔科技有限公司	李盼	安徽省公安厅禁毒总队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
269	201904d07020010	AI+公安交管一体化运维监管云平台	科技强警	合肥工业大学	余烨	安徽百诚慧通科技有限公司, 安徽省公安厅交通警察总队高速公路直属支队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
270	201904d07020011	基于多模态数据融合的写字楼人员信息采集与高危犯罪人员预警技术	科技强警	合肥师范学院	王军	合肥市公安局包河分局, 合肥智查数据科技有限公司	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
271	201904d07020012	化学毒剂的特异性反应及其在反恐处突中的应用	科技强警	中国科学技术大学	宋钦华		安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
272	201904d07020013	基于空中机器人平台的智慧交通管控系统研发与应用示范	科技强警	合肥工业大学	祖磊	江苏首控制造技术有限公司, 合肥市公安信息中心	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
273	201904d07020014	公共交通安全预警联动平台	科技强警	中国科学技术大学先进技术研究院	刘絮霏	中国科学技术大学先进技术研究院, 安徽中科小竹信息科技有限公司, 安徽芯核防务装备技术股份有限公司, 合肥公交集团有限公司, 合肥市公安局治安警察支队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
274	201904d07020015	基于大数据的治安要素信息汇聚治理及智能研判关键技术研究与应用	科技强警	安徽航天信息科技有限公司	黄远江	安徽省公安厅治安警察总队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
275	201904d07020016	便携式指纹多组分毒品现场快速查缉设备及智能化信息处理平台	科技强警	合肥工业大学	陈伟	合肥工业大学, 安徽省公安厅物证鉴定管理处	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
276	201904d07020017	基于强化学习的交通信号智能优化系统	科技强警	科大讯飞股份有限公司	谭昶	合肥市公安局交通警察支队	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
277	201904d07020018	基于三维实时成像的三维人脸识别的复数域神经网络系统研究	科技强警	合肥工业大学	詹曙	安徽省公安厅物证鉴定管理处	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
278	201904d07020019	基于身体机能综合测评的民警体适能增强训练技术装备研究与应用示范	科技强警	合肥博谐电子科技有限公司	许杨	安徽省公安厅警察训练总队, 中国科学院合肥物质科学研究院	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
279	201904d07020020	基于差分隐私保护技术的公安系统数据发布平台设计与实现	科技强警	安徽工业大学	陶陶	马鞍山市公安局	安徽省公安厅	30	30		2021年12月31日
对外科技合作项目											

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
280	201904b11020001	功率匹配型无线充电系统研发与产业化	对外科技合作	奇瑞商用车（安徽）有限公司	周定华	加拿大多伦多大学新能源电动车研究院	芜湖市科技局	50	50		2021年12月31日
281	201904b11020002	OPV（无人/有人双模可选）飞机关键技术合作研究	对外科技合作	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	曾锐	德国慕尼黑工业大学	芜湖市科技局	80	50	30	2021年12月31日
282	201904b11020003	高吸收性护理垫导流层平衡技术研发与产业化应用	对外科技合作	芜湖悠派护理用品科技股份有限公司	周双六	美国Avgol Nonwovens 无纺布公司, 安徽师范大学	芜湖市科技局	20	20		2021年12月31日
283	201904b11020004	满足国六排放的柴油发动机研发	对外科技合作	安徽华菱汽车有限公司	马明	奥地利AVL李斯特公司	马鞍山市科技局	80	50	30	2021年12月31日
284	201904b11020005	全向扫描端射阵列天线技术研究及原理样机研制	对外科技合作	中国电子科技集团公司第三十八研究所	金谋平	澳大利亚悉尼科技大学 (University of Technology Sydney, AU)	中国电子科技集团公司第三十八所	50	30	20	2021年12月31日
285	201904b11020006	煤与生物质共气化技术开发及示范	对外科技合作	安徽科达洁能股份有限公司	彭敏	清华大学山西清洁能源研究院, 韩国BHI公司, 北京科技大学	马鞍山市科技局	50	50		2021年12月31日
286	201904b11020007	硅基GaN功率器件关键技术研究与应用	对外科技合作	黄山学院	陈珍海	香港Sinofet Co., Limited 公司, 西安电子科技大学芜湖研究院	黄山学院	20	20		2021年12月31日
287	201904b11020008	环保型处理数字化印刷CTP版材研究及开发	对外科技合作	黄山金瑞泰科技股份有限公司	李煜	西班牙艺巴萨工业有限公司	黄山市科技局	50	30	20	2021年12月31日
288	201904b11020009	重症感染多标志物精准快速检测平台技术（POCT磁微粒化学发光技术）	对外科技合作	安徽为臻生物工程技术有限公司	薛雷	江苏为真生物医药技术股份有限公司, 杭州睦康医疗技术有限公司, 上海大学	宣城市科技局	30	30		2021年12月31日
289	201904b11020010	哥斯达黎加果蔬新品种安全生产及智能农业技术创新与研究	对外科技合作	安徽江淮园艺种业股份有限公司	杨中周	哥斯达黎加麦乐普有限公司, 中国科学技术大学先进技术研究院, 中国科学院合肥智能机械研究所, 哥斯达黎加国家农业技术转移中心	合肥市科技局	50	30	20	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
290	201904b11020011	中医药改善类风湿关节炎患者感受的医学大数据挖掘及分子生物学机制研究	对外科技合作	安徽中医药大学	刘健	芬兰Institute of Healthcare Engineer, Management and Architecture, Aalto University, 中国科学技术大学医疗服务研究中心	安徽中医药大学	30	30		2021年12月31日
291	201904b11020012	无扰式健康监护系统	对外科技合作	合肥赛为智能有限公司	汪玉冰	日本大阪大学	合肥市科技局	50	30	20	2021年12月31日
292	201904b11020013	MnZn宽频电磁吸收体材料研发	对外科技合作	安徽华林磁电科技有限公司	刘汉炎	韩国HCA CORPORATION公司	滁州市科技局	50	30	20	2021年12月31日
293	201904b11020014	困难气道管理的新型理论研究和临床转化	对外科技合作	皖南医学院	姚卫东	美国宾夕法尼亚大学麻醉学与重症医学系	皖南医学院	20	20		2021年12月31日
294	201904b11020015	煤矿覆岩离层注浆充填开采地表沉陷控制机理与生态减损效应	对外科技合作	安徽理工大学	徐良骥	德国Osnabrueck University of Applied Sciences	安徽理工大学	20	20		2021年12月31日
295	201904b11020016	大载荷系留无人机关键技术合作开发	对外科技合作	安徽云翼航空技术有限公司	潘大夫	捷克MGM COMPRO s.r.o. 公司	合肥市科技局	50	50		2021年12月31日
296	201904b11020017	Q系列车用国六发动机研制	对外科技合作	安徽全柴动力股份有限公司	丁维利	德国ELSBETT技术公司	滁州市科技局	50	30	20	2021年12月31日
297	201904b11020018	平流层飞艇总体技术研究和外囊体多层复合材料引进	对外科技合作	中国电子科技集团公司第三十八研究所	李小建	俄罗斯航空系统科研生产联合企业	中国电子科技集团公司第三十八所	50	30	20	2021年12月31日
298	201904b11020019	制冷（热泵）机组用节能型全工况测试评价系统的研发	对外科技合作	合肥通用机械研究院有限公司	樊海彬	马来西亚大金马来西亚私人有限公司, 合肥通用环境控制技术有限责任公司	合肥通用机械研究院有限公司	20	20		2021年12月31日
299	201904b11020020	新型连铸结晶器铜板防护涂层关键技术联合研发	对外科技合作	安徽马钢表面技术股份有限公司	朱广宏	安徽工业大学, 韩国材料科学研究院	马鞍山市科技局	50	30	20	2021年12月31日
300	201904b11020021	适宜东南亚地区水稻抗逆品种选育及应用合作研究	对外科技合作	安徽省农业科学院水稻研究所	王士梅	柬埔寨寨绿福缘农业科技有限公司, 安徽华安种业有限责任公司, 隆平高科菲律宾研发中心, 菲律宾国家水稻研究所	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
301	201904b11020022	面向新能源汽车动力系统智能生产线的数字孪生关键技术研究	对外科技合作	合肥学院	王其东	中国科学院合肥物质科学研究所, 斯图加特大学自动化研究所, 弗劳恩霍夫协会工业经济与组织研究所, 安徽巨一自动化装备有限公司	合肥学院	30	30		2021年12月31日
302	201904b11020023	基于肠黏膜免疫微环境多相调控的微/纳尺度金属-有机框架构建及其对结肠“炎-癌转化”防治作用研究	对外科技合作	安徽中医药大学	杨晔	美国德州大学安德森癌症中心	安徽中医药大学	20	20		2021年12月31日
303	201904b11020024	一个肿瘤免疫治疗的新靶向及其在临床应用的研究	对外科技合作	安徽医科大学	徐结苟	日本名古屋市立大学	安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
304	201904b11020025	PFKFB4新型抗肿瘤抑制剂发现及其生物活性评价	对外科技合作	安徽工业大学	韩新亚	匈牙利科学院, 铜陵千衍新材料科技有限公司	安徽工业大学	30	30		2021年12月31日
305	201904b11020026	蟹菜共生关键技术与示范	对外科技合作	安徽省农业科学院水产研究所	李正荣	台湾中国台湾海洋大学, 台湾中国台湾嘉义大学, 缅甸教育部生物技术研究中心, 柬埔寨农林渔业部渔业局, 马鞍山春盛生态农业有限公司	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日
306	201904b11020027	太赫兹负阻IMPATT管固态器件设计与建模关键技术合作	对外科技合作	华东光电集成器件研究所	潘结斌	乌克兰奥林科研究所	中国兵器工业214研究所	50	30	20	2021年12月31日
307	201904b11020028	基于氢化物电解质的全固态锂离子电池关键材料研发与应用	对外科技合作	安徽工业大学	李永涛	日本九州大学	安徽工业大学	20	20		2021年12月31日
308	201904b11020029	适宜孟加拉品质抗性需求的杂交水稻新品种选育及推广	对外科技合作	安徽省农业科学院水稻研究所	张德文	孟加拉农业发展公司 (BADC), 安徽荃银种业科技有限公司	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日
309	201904b11020030	基于半转叶轮的新型潮流能高效利用水轮装备研究与开发	对外科技合作	安徽工业大学	王孝义	塞尔维亚贝尔格莱德大学	安徽工业大学	30	30		2021年12月31日
310	201904b11020031	基于全天空云要素的光伏发电短临预报关键技术研究	对外科技合作	皖江新兴产业技术发展中心	戴庞达	美国科罗拉多大学波尔得分校, 安徽云能天智能科技有限公司, 中国科学院合肥物质科学研究院	铜陵市科技局	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
311	201904b11020032	精准3D打印技术在髋关节矫形手术中的应用研究	对外科技合作	安徽医科大学	李军	美国耶鲁大学	安徽医科大学	30	30		2021年12月31日
312	201904b11020033	全贴合光学玻璃加硬膜层镀膜的研发及产业化	对外科技合作	池州市正彩电子科技有限公司	陈志兵	德国Merck KGaA公司	池州市科技局	30	30		2021年12月31日
313	201904b11020034	面向未来核聚变装置用第一壁先进材料的应用研发	对外科技合作	合肥工业大学	吴玉程	德国于利希研究中心 (Forschungszentrum Juelich GmbH, Institut fuer Energie-und Klimaforschung, Plasmaphysik)	合肥工业大学	30	30		2021年12月31日
314	201904b11020035	面向社区的沉浸式少自由度智能康复机器人设计与应用	对外科技合作	合肥工业大学	赵萍	美国纽约州立大学石溪分校, 安徽乐叟健康产业研究中心有限责任公司	合肥工业大学	30	30		2021年12月31日
315	201904b11020036	单片集成高性能MEMS陀螺仪/加速度计设计与制造技术研究	对外科技合作	安徽北方芯动联科微系统技术有限公司	展明浩	博年有限公司（法国TRONICS公司的代理）	蚌埠市科技局	50	30	20	2021年12月31日
316	201904b11020037	基于视觉注意力的目标跟踪方法研究	对外科技合作	安徽大学	汤进	英国爱丁堡Napier大学	安徽大学	30	30		2021年12月31日
317	201904b11020038	中阿两国典型红茶调节脂肪代谢的机理研究及相关功能产品研发	对外科技合作	安徽农业大学	黄进宝	阿塞拜疆哈扎尔大学	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
318	201904b11020039	泰国进口榴莲采后生物学及物流保鲜技术研究	对外科技合作	安徽农业大学	温波	国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津），泰国国王科技大学（King Mongkut's University of Technology Thonbur）	安徽农业大学	50	30	20	2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
319	201904b11020040	异质结多孔氧化镍/硫化镉复合纳米材料的宏量研制及应用研究	对外科技合作	合肥学院	邓崇海	英国University of Derby, 合肥创想能源环境科技有限公司	合肥学院	20	20		2021年12月31日
320	201904b11020041	PAN/UT0-66-2COOH纤维膜的制备、表面改性及脱盐应用研究	对外科技合作	安徽建筑大学	冯绍杰	澳大利亚蒙纳士大学	安徽建筑大学	20	20		2021年12月31日
321	201904b11020042	Foxp3基因修饰间充质干细胞对角膜移植排斥的免疫调控作用	对外科技合作	安徽省立医院	石磊	德国萨尔大学医学中心眼科	安徽省立医院	20	20		2021年12月31日
322	201904b11020043	芽孢杆菌RBS ALDH基因功能鉴定及其参与棉酚降解机理	对外科技合作	安徽农业大学	陈丽娟	美国犹他州立大学	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
323	201904b11020044	HIV-1自体同源多价疫苗结合CD71抗体清除潜伏感染病毒的研究	对外科技合作	安徽省立医院	Yong Gao	加拿大西安大略大学	安徽省立医院	20	20		2021年12月31日
324	201904b11020045	外周ILC失衡在急性脑梗死发生中的作用机制及应用研究	对外科技合作	安徽省立医院	李庆	澳大利亚Westmead Institute for Medical Research, the University of Sydney	安徽省立医院	20	20		2021年12月31日
325	201904b11020046	核电站智能故障诊断方法研究	对外科技合作	中国科学院合肥物质科学研究院	汪进	香港城市大学	中国科学院合肥物质科学研究院	30	30		2021年12月31日

重大科学仪器研发项目

326	201904c03020001	基于微流控芯片的细胞趋化迁移分析系统研制	重大科学仪器研发	合肥中科易康达生物医学有限公司	李志刚	中科院合肥创新技术工程院	合肥市科技局	50	30	20	2021年12月31日
327	201904c03020002	多模态显微成像仪	重大科学仪器研发	合肥知常光电科技有限公司	陈坚	上海理工大学	合肥市科技局	50	30	20	2021年12月31日
328	201904c03020003	微量氨逃逸在线监测系统	重大科学仪器研发	合肥金星机电科技发展有限公司	刘世胜		合肥市科技局	50	30	20	2021年12月31日
329	201904c03020004	应用于医学辐照剂量检测的电子顺磁共振谱仪关键器件研究	重大科学仪器研发	国仪量子（合肥）技术有限公司	陈明	合肥工业大学	合肥市科技局	50	30	20	2021年12月31日
330	201904c03020005	用于尿素呼气试验检测的新型激光分析谱仪的研制	重大科学仪器研发	安徽养和医疗器械设备有限公司	陈世雄	中科院合肥物质研究院	安庆市科技局	50	30	20	2021年12月31日
331	201904c03020006	工厂环境挥发性有机物在线监测系统	重大科学仪器研发	马鞍山市恒泰环保设备有限公司	储岳海		马鞍山市科技局	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
332	201904c03020007	水稻种子质量判定仪器研发	重大科学仪器研发	安徽荃丰种业科技有限公司	王琦	中科院合肥物质研究院	合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
科技援疆援疆援青项目											
333	201904e01020001	功能性胡萝卜汁发酵乳饮料的开发、功能评价及产业化	科技援疆援藏援青	合肥工业大学	徐毅	南达新农业股份有限公司	合肥工业大学	30	30		2021年12月31日
334	201904e01020002	莫西菌素缓释凝胶制剂开发及临床应用	科技援疆援藏援青	安徽农业大学	阮祥春	青海巴卡台农牧场	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
335	201904e01020003	高原地区优质、特色蔬菜新品种选育及配套技术研究	科技援疆援藏援青	安徽江淮园艺种业股份有限公司	方宏建	贵德县易稼源农产品发展有限公司	合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
336	201904e01020004	企业研发费用加计扣除业务技术的实施与推广	科技援疆援藏援青	安徽博瑞生产力促进中心有限公司	汪洋	新疆众创空间创业孵化器有限公司, 和田拓成中小企业服务有限公司	芜湖市科技局	30	30		2021年12月31日
337	201904e01020005	基于不同目标识别技术的密集场所下人物同检系统研究与面向农业供给侧的农村电子商务服务云平台关键技术研究	科技援疆援藏援青	博微太赫兹信息科技有限公司	高志伟	新疆安凯贸易有限公司	合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
338	201904e01020006	面向农业供给侧的农村电子商务服务云平台关键技术研究	科技援疆援藏援青	安徽农业大学	邹能锋	和田美丽都市电子商务有限公司	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
339	201904e01020007	沙漠晚熟甜瓜高质高效栽培技术集成与示范	科技援疆援藏援青	安徽省农业科学院园艺研究所	贾利	安徽省农业科学院土壤肥料研究所, 和田博海粤华生态农业科技开发有限公司	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日
340	201904e01020008	西藏错那沙棘综合利用关键技术研究与高附加值产品开发	科技援疆援藏援青	安徽工程大学	张国强	西藏自治区农牧科学院农产品开发与食品科学研究所, 桑珠孜区德琴3900庄园有限公司	安徽工程大学	30	30		2021年12月31日
341	201904e01020009	和田中小企业创新创业综合服务平台	科技援疆援藏援青	安徽广晟信息科技有限公司	沙其富	和田思成生产力促进中心	合肥市科技局	30	30		2021年12月31日
342	201904e01020010	藜麦秸秆利用和高纯度植物蛋白提取	科技援疆援藏援青	安徽省农业科学院棉花研究所	闫晓明	青海省农林科学院作物育种栽培研究所, 青海高远锦禾生态农牧科技有限公司	安徽省农业科学院	30	30		2021年12月31日

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目承担单位	项目负责人	项目合作单位	归口管理单位	财政拨款额（万元）			完成时间
								合计	2019年	2020年	
343	201904e01020011	玛仁糖标准化生产与食品安全检测技术示范推广	科技援疆 援藏援青	安徽农业大学	司雄元	皮山县和睦家农业开发有限责任公司, 广电计量检测（合肥）有限公司	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
344	201904e01020012	青藏高原沙棘产业化关键技术与综合开发利用研究	科技援疆 援藏援青	安徽农业大学	樊洪泓	青海黄河清生物科技有限公司	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
345	201904e01020013	山南地区牦牛主要寄生虫病调查及防控技术推广示范	科技援疆 援藏援青	安庆师范大学	刘志刚	西藏农牧学院, 山南市科技局	安庆师范大学	30	30		2021年12月31日
346	201904e01020014	西藏、新疆和青海三地综合性人才培养项目	科技援疆 援藏援青	安徽农业大学	张云华		安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
347	201904e01020015	青海设施农业水肥一体化云灌溉系统研究与应用	科技援疆 援藏援青	安徽农业大学	张晓明	青海省科学技术信息研究所有限公司	安徽农业大学	30	30		2021年12月31日
合计								13438	11378	2060	

