附件1

截至2023年2月6日逾期和到期未完成验收

项目（课题）清单

| 序号 | 专项 | 立项编号 | 项目（课题）名称 | 申报单位 | 项目（课题）负责人 | 归口单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、逾期项目（课题）** | | | | | | |
| 1 | 航空与燃机 | 2019YFG0380 | 某型燃机低压压气机单元体、动力涡轮叶片研制及产业化 | 中国航发航空科技股份有限公司 | 刘原麒 | 成都市科学技术局 |
| 2 | 航空与燃机 | 2019YFG0381 | 复材大部件数字化制造技术及工艺研究 | 成都飞机工业(集团)有限责任公司 | 程勇 | 省国防科工办 |
| 3 | 航空与燃机 | 2019YFG0382 | 小型支线客机用大涵道比涡扇发动机整机集成验证技术研究 | 中国航发四川燃气涡轮研究院 | 周人治 | 省国防科工办 |
| 4 | 航空与燃机 | 2019YFG0384 | 民用大涵道比涡轮发动机单元体交付 | 中国航发航空科技股份有限公司 | 刘威 | 成都市科学技术局 |
| 5 | 航空与燃机 | 2019YFG0387 | 民用型翼龙无人机研制 | 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所 | 王大勇 | 省国防科工办 |
| 6 | 航空与燃机 | 2019YFG0388 | 工业级大吨位物流无人机设计及系统集成研究 | 朗星无人机系统有限公司 | 马晓平 | 成都市科学技术局 |
| 7 | 航空与燃机 | 2019YFG0391 | 国产飞机维修支援保障体系建设 | 成都华太航空科技股份有限公司 | 王俭勤 | 成都市科学技术局 |
| 8 | 环境治理与生态保护 | 2018SZDZX0019 | 高效脱硫除尘除雾耦合技术(CSTD)研发及应用示范 | 攀枝花市蓝鼎环保科技有限公司 | 王幸锐 | 攀枝花市科学技术和知识产权局 |
| 9 | 环境治理与生态保护 | 2018SZDZX0023 | 四川盆地大气污染多尺度气象条件协同关键技术 | 四川大学 | 杨复沫 | 四川大学 |
| 10 | 环境治理与生态保护 | 2019YFS0504 | 城市黑臭水体水质长效保障技术体系与示范 | 成都理工大学 | 刘静 | 四川省教育厅 |
| 11 | 环境治理与生态保护 | 2019YFS0509 | 典型垃圾填埋场土壤污染防治与综合治理技术研究与示范 | 四川省环境保护科学研究院 | 刘政 | 省环保厅 |
| 12 | 新一代人工智能 | 2018GZDZX0026 | 国内首创集成Wi-Fi的人工智能语音SoC芯片 | 澜至电子科技（成都）有限公司 | 陆震 | 成都市科学技术局 |
| 13 | 新一代人工智能 | 2018GZDZX0035 | 基于人工智能技术的精准肺癌外科手术指征评估体系的构建 | 成都华西公用医疗信息服务有限公司 | 蒲强 | 成都市科学技术局 |
| 14 | 新一代人工智能 | 2019YFG0397 | 先进制造智能服务 | 成都成发科能动力工程有限公司 | 陈博 | 成都市科学技术局 |
| 15 | 人工智能 | 2019YFG0398 | 人工智能算法的安全性分析检测技术及应用 | 电子科技大学 | 张小松 | 电子科技大学 |
| 16 | 生物技术与医药 | 2017SZDZX0002 | 1类天然小分子免疫创新药物注射用绿原酸治疗脑胶质瘤的Ⅱ期临床研究 | 四川九章生物科技有限公司 | 姬勋 | 成都市科学技术局 |
| 17 | 生物技术与医药 | 2017SZDZX0005 | 治疗胃、结肠癌的中药五类新药去瘤维安的开发 | 四川梓橦宫药业股份有限公司 | 陈键 | 内江市科技和知识产权局 |
| 18 | 生物技术与医药 | 2017SZDZX0016 | 微流控芯片平台遗传性耳聋基因检测系统产业化研究 | 成都博奥晶芯生物科技有限公司 | 秦文彦 | 成都市科学技术局 |
| 19 | 生物技术与医药 | 2018NZDZX0001 | 突破性青贮、饲草玉米新品种培育 | 四川省农业科学院作物研究所 | 唐海涛 | 省农科院 |
| 20 | 生物技术与医药 | 2018NZDZX0005 | 安全高效生物饲料技术体系建设及集成应用 | 四川新希望畜牧科技有限公司 | 周桂莲 | 成都市科学技术局 |
| 21 | 生物技术与医药 | 2018NZDZX0006 | 畜禽重要疫病免疫防控新产品开发 | 四川华神兽用生物制品有限公司 | 周远成 | 成都市科学技术局 |
| 22 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0001 | 1类新药乙肝核衣壳组装调节剂KL060332的研究与开发 | 四川科伦药物研究院有限公司 | 邰正福 | 成都市科学技术局 |
| 23 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0007 | “荣保灵芝1号”大健康产品的研发与产业化 | 成都荣保生物科技开发有限公司 | 周厚文 | 成都市科学技术局 |
| 24 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0008 | 1类创新生物药抗TROP-2抗体偶联药物的研究与开发 | 四川科伦博泰生物医药股份有限公司 | 田强 | 成都市科学技术局 |
| 25 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0011 | 新型可预装生物瓣膜及内皮原位再生生物可吸收血管支架研发 | 四川兴泰普乐医疗科技有限公司 | 李高参 | 成都市科学技术局 |
| 26 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0012 | 第四代纳米孔基因测序仪核心微流芯片的开发 | 成都今是科技有限公司 | 邹耀中 | 成都市科学技术局 |
| 27 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0013 | 基于医学影像的脊柱微创三维导航系统研究与产业化 | 成都金盘电子科大多媒体技术有限公司 | 蒲立新 | 成都市科学技术局 |
| 28 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0017 | 红豆杉种质资源保护、培育关键技术研究和大健康产业链打造 | 四川省金河红豆杉农业科技有限公司 | 李玉芝 | 四川省教育厅 |
| 29 | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0018 | 基于可注射天然来源辅料的微粒递药系统的构建及其应用 | 四川大学 | 孙逊 | 四川大学 |
| 30 | 生物技术与医药 | 2017SZDZX0014 | 具有高度生物相容性和稳定性的种植牙研发 | 成都贝施美生物科技有限公司 | 刘涛 | 成都市科学技术局 |
| 31 | 信息安全及集成电路 | 2017GZDZX0001 | 第五代移动通信（5G）安全产品研发及产业化 | 成都卫士通信息产业股份有限公司 | 曾浩洋 | 成都市科学技术局 |
| 32 | 信息安全及集成电路 | 2017GZDZX0003 | 自主可控安全技术研发及应用示范 | 四川久远银海软件股份有限公司 | 赵强 | 成都市科学技术局 |
| 33 | 信息安全及集成电路 | 2018GZDZX0004 | 可信执行环境（TEE）及安全操作系统（COS）系列软件 | 四川虹微技术有限公司 | 唐博 | 成都市科学技术局 |
| 34 | 信息安全及集成电路 | 2018GZDZX0006 | 空间信息网络综合安全态势平台 | 成都三零凯天通信实业有限公司 | 胥小波 | 成都市科学技术局 |
| 35 | 信息安全及集成电路 | 2018GZDZX0007 | 高精度时间频率同步系统 | 成都天奥电子股份有限公司 | 杜润昌 | 成都市科学技术局 |
| 36 | 信息安全及集成电路 | 2018GZDZX0011 | 智能汽车软件远程升级系统 | 成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司 | 魏光国 | 成都市科学技术局 |
| 37 | 重大科学仪器设备 | 2018TZDZX0002 | 高精度大电流传感器 | 绵阳市维博电子有限责任公司 | 景小军 | 绵阳市科学技术局 |
| 38 | 重大科学仪器设备 | 2018TZDZX0004 | 微纳器件光学轮廓检测仪 | 四川欧瑞特光电科技有限公司 | 朱咸昌 | 仁寿县科技局 |
| **二、到期项目（课题）** | | | | | | |
|  | 核电与核技术应用 | 2019ZDZX0003 | 高能电子加速器辐照加工技术研究 | 四川省原子能研究院 | 黄敏 | 四川省科学技术厅 |
|  | 核电与核技术应用 | 2019ZDZX0012 | 177Lu核素研发 | 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 | 杨宇川 | 中国工程物理研究院 |
|  | 核电与核技术应用 | 2020ZDZX0002 | 放射性污染金属部件表面激光去污装备研发 | 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 | 谭昭怡 | 中国工程物理研究院 |
|  | 核电与核技术应用 | 2020ZDZX0010 | 基于低浓铀的医用同位素提取技术试验堆钼、碘提取制备装置研发 | 中国核动力研究设计院 | 张劲松 | 省委军民融合办（省国防工办） |
|  | 氢能源与智能汽车 | 2019ZDZX0002 | 氢燃料电池客车关键技术研究与应用（氢燃料电池客车及关联产业关键技术研究与示范） | 东方电气股份有限公司 | SONG YANBIN | 成都市科学技术局 |
|  | 氢能源与智能汽车 | 2019ZDZX0028 | 城市智慧物流专用车关键技术研究与应用示范 | 吉利四川商用车有限公司 | 郭立书 | 南充市科学技术局 |
|  | 新一代人工智能 | 2019ZDZX0005 | 面向开放共享的云深度学习专用平台 | 电子科技大学 | 匡平 | 电子科技大学 |
|  | 新一代人工智能 | 2019ZDZX0006 | 深度学习专用平台 | 四川大学 | 桑永胜 | 四川大学 |
|  | 新一代人工智能 | 2019ZDZX0007 | 智能驱动的网络化安全协同与管控 | 西南交通大学 | 闫连山 | 西南交通大学 |
|  | 新一代人工智能 | 2019ZDZX0008 | 面向多源社会感知数据的少样本自主学习技术研究 | 电子科技大学 | 徐行 | 电子科技大学 |
|  | 新一代人工智能 | 2019ZDZX0009 | 基于深度学习的虚拟现实内容理解与生成 | 电子科技大学 | 顾小丰 | 电子科技大学 |
|  | 生物技术与医药 | 2017SZDZX0006 | 中药新药复方柴芩承气颗粒的研发 | 四川绿叶制药股份有限公司 | 张德翠 | 泸州市科技和知识产权局 |
|  | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0004 | 中药大品种银杏全产业链产业化研究与开发 | 成都百裕制药股份有限公司 | 赖庆宽 | 成都市科学技术局 |
|  | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0005 | 赶黄草养生代用茶研发及产业化示范 | 四川新荷花中药饮片股份有限公司 | 兰泽伦 | 成都市科学技术局 |
|  | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0009 | 13价肺炎球菌结合疫苗临床研究 | 成都安特金生物技术有限公司 | 黄放 | 成都市科学技术局 |
|  | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0010 | 高纯人凝血因子IX制剂临床研究 | 四川远大蜀阳药业股份有限公司 | 刘通一 | 成都市科学技术局 |
|  | 生物技术与医药 | 2018SZDZX0015 | 一种新型蛋白疫苗的规模化制备研究 | 四川自豪时代药业有限公司 | 叶兵 | 眉山市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0013 | 微爆炸芯片及纳米含能材料开发应用示范 | 中国工程物理研究院化工材料研究所 | 谯志强 | 中国工程物理研究院 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0015 | 光伏电池关键材料研发与应用示范 | 通威太阳能（成都）有限公司 | 张丽平 | 成都市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0016 | 芳纶Ⅲ的高效制备及其复合材料制品研发与应用 | 中蓝晨光化工有限公司 | 彭涛 | 成都市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0017 | 高端装备用特种焊接材料国产化及工程化研究 | 四川西冶新材料股份有限公司 | 范阳阳 | 成都市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0018 | 轻质高强环境友好高分子材料研发与应用示范 | 成都丽雅纤维股份有限公司 | 李雪梅 | 成都市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0023 | 玄武岩连续纤维工业化成套技术研发与应用示范 | 四川省玻纤集团有限公司 | 邹岩辉 | 德阳市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0024 | 高环境适应性胶凝材料研发与应用示范 | 嘉华特种水泥股份有限公司 | 钟文 | 乐山市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0025 | 石油催化裂化及污染治理用稀土催化材料研发与应用示范 | 四川润和催化新材料股份有限公司 | 卓润生 | 乐山市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0026 | 5G通信用高品质磁电材料与器件研发与应用 | 绵阳北斗电子有限公司 | 张仕俊 | 绵阳市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0027 | 柔性显示屏及IC裸芯片用高分子材料研发与应用示范 | 四川东材科技集团股份有限公司 | 周友 | 绵阳市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2019ZDZX0029 | 高性能锂电池关键材料研发与应用示范 | 四川新锂想能源科技有限责任公司 | 岳波 | 射洪县经济和科技信息化局 |
|  | 先进材料 | 2020ZDZX0001 | 数控加工和盾构机用硬质工具材料研发与应用示范 | 自贡硬质合金有限责任公司 | 廖军 | 自贡市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2020ZDZX0005 | 高品质石墨烯及类石墨烯材料研发与应用示范 | 西南交通大学 | 徐晓玲 | 西南交通大学 |
|  | 先进材料 | 2020ZDZX0008 | 纳米光电磁和纳米抗菌材料研发与应用示范 | 西南石油大学 | 周莹 | 四川省教育厅 |
|  | 先进材料 | 2020ZDZX0012 | 电子电力用特种陶瓷材料及元器件研发与应用示范 | 南充三环电子有限公司 | 陈烁烁 | 南充市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2020ZDZX0016 | 碳纤维增强复合材料及制品研发与应用示范 | 成都鲁晨新材料科技有限公司 | 李晓阳 | 成都市科学技术局 |
|  | 先进材料 | 2020ZDZX0017 | 航空及核能用合金及制造技术研发与应用示范 | 成都德力斯实业有限公司 | 乐国敏 | 成都市科学技术局 |
|  | 信息安全及集成电路 | 2018GZDZX0009 | 智能汽车安全加固与监控产品研发与产业化 | 成都天软信息技术有限公司 | 罗建超 | 成都市科学技术局 |
|  | 信息安全及集成电路 | 2018GZDZX0014 | 空间信息网络核心安全体系 | 四川九强通信科技有限公司 | 赵国锋 | 绵阳市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2019ZDZX0019 | 多关节工业机器人成套装备研制及应用 | 成都卡诺普自动化控制技术有限公司 | 陈辉 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2019ZDZX0021 | 精密智能五轴联动加工中心研制及应用 | 四川普什宁江机床有限公司 | 张学智 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0003 | 精密制造装备及其功能部件检测关键技术、装置及应用 | 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所 | 刘兴宝 | 中国工程物理研究院 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0013 | 电子电器行业网络协同制造关键技术研究及应用示范 | 四川长虹智能制造技术有限公司 | 郅慧 | 绵阳市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0014 | 金属增减材复合制造智能装备研制及应用 | 四川省绵阳西南自动化研究所 | 陈昌金 | 绵阳市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0020 | 模块化机器人关节模组研制与应用 | 成都瑞迪机械科技有限公司 | 黄宁 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0021 | 智能交流伺服控制系统研发与应用 | 成都乐创自动化技术股份有限公司 | 苏爱林 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0022 | 数控刀具协同设计制造与服务关键技术研究及应用示范 | 成都工具研究所有限公司 | 杨冰 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0023 | 面向大型发电装备智能工厂的5G应用关键技术研究及示范 | 东方电气股份有限公司 | 陈文平 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0024 | 大尺寸铝合金零件数字化智能加工成套生产线研制与应用示范 | 四川成焊宝玛焊接装备工程有限公司 | 朱品朝 | 成都市科学技术局 |
|  | 智能制造与机器人 | 2020ZDZX0025 | 电子产品复杂精密件数字化车间关键技术研究及应用示范 | 中国电子科技集团公司第二十九研究所 | 史建成 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0031 | 高分辨率宽带任意波形发生器研发 | 成都能通科技有限公司 | 董万明 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0032 | 高性能宽带电磁频谱实时监测仪 | 成都中星世通电子科技有限公司 | 沈强 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0033 | 交/直流充电桩计量检定及巡检测试仪研发 | 成都旭光科技股份有限公司 | 卜炳策 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0036 | 空气中挥发性有机物在线监测仪研发 | 成都艾立本科技有限公司 | 段忆翔 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0037 | 雷达/通信信号综合测试仪 | 中科汇安科技成都有限公司 | 郭连平 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0038 | 表面疵病三维自动检测仪研发 | 成都贝瑞光电科技股份有限公司 | 樊荣伟 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0039 | 红外散斑实时高精度三维测量仪研发 | 四川川大智胜软件股份有限公司 | 李晓峰 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0041 | 数字三维示波器研发 | 成都菁汇科技有限公司 | 叶芃 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0042 | 地基合成孔径雷达地表微变形监测仪 | 成都香投交大轨道交通安全运营技术有限公司 | 罗文彬 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0043 | 放射性污染一体化复合监测仪研发 | 四川省绵阳西南自动化研究所 | 牛德青 | 绵阳市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0044 | 高速混合集成电路测试仪研发 | 成都泰格微电子研究所有限责任公司 | 庄晓燕 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0045 | 铁路轨道大机作业综合测量装置研发 | 成都四方瑞邦测控科技有限责任公司 | 樊尚君 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0046 | 水质多参数自动在线同步监测光谱仪研发 | 成都奥谱勒仪器有限公司 | 蒋小明 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0047 | 土壤多参数快速检测仪 | 四川新先达测控技术有限公司 | 周建斌 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2019ZDZX0048 | 智能实时荧光定量PCR基因检测系统研发 | 成都瀚辰光翼科技有限责任公司 | 张晗 | 成都市科学技术局 |
|  | 重大科学仪器设备 | 2020ZDZX0018 | 紫外超分辨光刻仪器研发 | 四川科奥达技术有限公司 | 杨勇 | 成都市科学技术局 |