|  |
| --- |
| 附件1：奉化区2021年度第六批科技计划项目经费安排表 |
| **序号** | **项目编号** | **项目（课题）名称** | **项目（课题）承担单位/经费下拨单位** | **所在区域** | **局分管科室** | **项目（课题）起始** | **项目（课题）终止** | **安排总****经费（万元）** | **本批安排经费（万元）** | **下批结转经费（万元）** |
| “小而美”苗子企业重大科技专项 |
| 1 | 202106101 | 高强度可降解竹浆海绵关键技术开发及产业化应用 | 宁波尼可海绵科技有限公司 | 岳林街道 | 高新科 | 2021.01 | 2022.12 | 50 | 50 | 0 |
| 2 | 202106102 | 复杂恶劣工况下电能质量综合治理柔性智能装备研发 | 浙江鸿熹智能科技有限公司 | 尚田街道 | 高新科 | 2021.07 | 2023.12 | 50 | 50 | 0 |
| 3 | 202106103 | 强溶解高保真彩色滤光片显影液制备关键技术研究及产业化 | 华璞微电子科技（宁波）有限公司 | 西坞街道 | 高新科 | 2021.06 | 2024.06 | 50 | 50 | 0 |
| 4 | 202106104 | 高强度高导热氮化硅芯片基板技术开发 | 宁波银瓷新材料有限公司 | 开发区 | 高新科 | 2021.08 | 2023.07 | 50 | 50 | 0 |
| 5 | 202106105 | ARS纳米智能吸能防护材料的研发及产业化 | 宁波中聚新材料有限公司 | 西坞街道 | 高新科 | 2020.01 | 2022.12 | 50 | 50 | 0 |
| 6 | 202106106 | 光学纳米结构色的研究开发与产业化 | 宁波融光纳米材料科技有限公司 | 开发区 | 高新科 | 2021.01 | 2023.12 | 50 | 50 | 0 |
| **小** **计** | 300 | 300 | 0 |
| 重大工业科技专项 |
| 1 | 202106201 | 基于随行冷却的免热处理铝合金压铸工艺研究及超高真空压铸模具开发 | 宁波海威汽车零件股份有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2021.07 | 2023.06 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 2 | 202106202 | 高效节能磁悬浮离心空压机关键技术开发及示范应用 | 宁波鲍斯能源装备股份有限公司 | 西坞街道 | 高新科 | 2021.06 | 2024.05 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 3 | 202106203 | 低功耗高可靠性高频电磁阀关键技术研发及产业化 | 浙江亿太诺气动科技有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2021.01 | 2023.09 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 4 | 202106204 | 全光谱LED智能调控果蔬育苗工厂的研发及应用示范 | 浙江金缘光电有限公司 | 岳林街道 | 高新科 | 2021.08 | 2023.08 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 5 | 202106205 | 智能电网柔性直流输电系统用电力电子电容器 | 宁波海融电器有限公司 | 开发区 | 高新科 | 2021.01 | 2023.12 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 6 | 202106206 | 基于5G通信的低时延高同步远程驾驶终端开发 | 宁波波导易联电子有限公司 | 岳林街道 | 高新科 | 2021.04 | 2023.12 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 7 | 202106207 | 高精度长寿命推杆型电缸模组关键技术研究及产业化 | 宁波索诺工业自控设备有限公司 | 溪口镇 | 高新科 | 2021.05 | 2023.06 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 8 | 202106208 | 不锈钢粉末冶金电子真空泵核心部件（真空源泵室）的研制 | 浙江恒基永昕新材料股份有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2021.09 | 2023.12 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 9 | 202106209 | 超高速压电芯片阀关键技术研发及产业化 | 星宇电子（宁波）有限公司 | 方桥街道 | 高新科 | 2021.09 | 2023.12 | 45 | 31.5 | 13.5 |
| 10 | 2021062010 | 基于新型氟硅共聚乳液制备高性能脱模剂的应用与研究 | 宁波辉宏新材料有限公司 | 萧王庙街道 | 高新科 | 2021.01 | 2024.09 | 40 | 28 | 12 |
| 11 | 2021062011 | 抗磁干扰自动对焦防抖马达 | 宁波金诚泰电子有限公司 | 开发区 | 高新科 | 2021.07 | 2022.12 | 40 | 28 | 12 |
| **小 计** | 485 | 339.5 | 145.5 |
| 2019年度重大工业科技专项结转经费 |
| 1 | 201904101 | 七基色柔性光谱智能调光LED灯具 | 浙江金缘光电有限公司 | 岳林街道 | 高新科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 10 | / |
| 2 | 201904103 | 基于二次光学系统和MCU模块的高效节能LED路灯开发 | 浙江拓华能源科技有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.01 | 2021.12 | / | 10 | / |
| 3 | 201904104 | 基于ARM+FPGA的多机头同步智能切割系统 | 宁波瑞利时数控科技有限公司 |  江口街道 | 高新科 | 2019.09 | 2021.11 | / | 10 | / |
| 4 | 201904105 | 节能干式变压器研发 | 浙江尚能电气股份有限公司 |  锦屏街道 | 高新科 | 2019.07 | 2021.07 | / | 10 | / |
| 5 | 201904106 | 精准控流调节智能角座阀/快速响应长寿命电磁阀 | 星宇电子（宁波）有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.07 | 2021.12 | / | 15 | / |
| 6 | 201904107 | 汽车雨刮传动轴先进表面强化处理技术研发及产业化 | 宁波精益微型轴有限公司 | 岳林街道 | 高新科 | 2019.08 | 2021.08 | / | 10 | / |
| 7 | 201904108 | 高精度QPV电气比例阀的研制 | 浙江亿太诺气动科技有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.01 | 2020.12 | / | 10 | / |
| 8 | 201904109 | 智能互联蒸烤一体机的研发及产业化 | 宁波安佳卫厨电器有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.01 | 2020.12 | / | 10 | / |
| 9 | 201904111 | 高强度长寿命舰船用大型柴油机齿轮的研发和产业化 | 宁波市浙东齿轮有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.05 | 2021.12 | / | 10 | / |
| 10 | 201904112 | 城市供排水系统双向压高性能关键蝶阀、静音止回高性能止回阀的研发产业化 | 宁波一机阀门制造有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.07 | 2021.08 | / | 10 | / |
| 11 | 201904113 | 千斤顶油缸总成研发产业化示范项目 | 宁波市奉化区南方机械制造有限公司 | 尚田街道 | 高新科 | 2019.06 | 2021.09 | / | 10 | / |
| 12 | 201904114 | 铁硅软磁粉芯制备及产业化 | 宁波瑞丰汽车零部件有限公司 | 江口街道 | 高新科 | 2019.07 | 2021.12 | / | 15 | / |
| 13 | 201904115 | 新型有机硅树脂乳液在橡胶制品脱模剂中的应用 | 宁波辉宏新材料有限公司 | 萧王庙街道 | 高新科 | 2019.01 | 2021.12 | / | 10 | / |
| 14 | 201904117 | 耐热聚乳酸的热成型关键技术研究 | 宁波钜亿新材料科技有限公司 | 萧王庙街道 | 高新科 | 2019.01 | 2021.12 | / | 10 | / |
| 15 | 201904118 | 环保竹浆海绵制备工艺研发及产业化 | 宁波尼可海绵科技有限公司 | 岳林街道 | 高新科 | 2019.01 | 2020.12 | / | 10 | / |
| **小 计** | 160 |  |
| **农业科技专项** |
| 1 | 202106301 | 低致敏高果香水蜜桃果酒加工技术研究与示范  | 浙江梦溪酒业有限公司 | 裘村镇 | 农社科 | 2021.10 | 2023.10 | 20 | 14 | 6 |
| 2 | 202106302 | 竹笋加工技术关键技术研究与提升  | 宁波市奉化银龙竹笋专业合作社 | 溪口镇 | 农社科 | 2021.09 | 2023.09 | 20 | 14 | 6 |
| 3 | 202106303 | 斑节对虾设施化高效养殖关键技术研究  | 宁波百奥水产养殖有限公司 | 莼湖街道 | 农社科 | 2021.09 | 2023.08 | 20 | 14 | 6 |
| 4 | 202106304 | 绿壳蛋鸡疾病净化生态养殖关键技术  | 奉化鹊岙花梦农业科技发展有限公司 | 尚田街道 | 农社科 | 2021.09 | 2023.09 | 20 | 14 | 6 |
| 5 | 202106305 | 精品设施农业土壤连作障碍治理与改良技术研究与示范  | 宁波市乐为农业专业合作社 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.09 | 2023.08 | 20 | 14 | 6 |
| 6 | 202106306 | 药用黄精林下种植关键技术研究  | 宁波市奉化区普天乐农业发展有限公司 | 溪口镇 | 农社科 | 2021.09 | 2023.08 | 20 | 14 | 6 |
| 7 | 202106307 | 智慧农业与观光一体化模式创新研究 | 宁波市奉化区伟忠家庭农场 | 尚田街道 | 农社科 | 2021.09 | 2023.06 | 20 | 14 | 6 |
| 8 | 202106308 | 水蜜桃种质创新与示范基地建设  | 宁波市奉化区水蜜桃研究所 | 溪口镇 | 农社科 | 2021.08 | 2023.12 | 20 | 14 | 6 |
| 9 | 202106309 | 生态环境调控下的马口鱼集群性自然高效繁育技术  | 宁波奉化森泉渔业有限公司 | 萧王庙街道 | 农社科 | 2021.09 | 2023.08 | 15 | 10 | 5 |
| 10 | 202106310 | 林下拟野生生态化栽培技术研究与示范  | 宁波奉化岙里香家庭农场 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | 15 | 10 | 5 |
| 111 | 202106311 | 林下套种西瓜产业链提升关键技术 | 宁波常盈农业科技有限公司 | 松岙镇 | 农社科 | 2021.11 | 2023.10 | 15 | 10 | 5 |
| 12 | 202106312 | 奉化水蜜桃园更新技术示范  | 宁波市奉化区梅尊农场 | 尚田街道 | 农社科 | 2021.08 | 2023.12 | 15 | 10 | 5 |
| 13 | 202106313 | 地方特种名茶产品开发关键技术研究与示范  | 宁波市奉化区大堰镇三兴村股份经济合作社 | 大堰镇 | 农社科 | 2021.06 | 2022.10 | 10 | 10 | / |
| 14 | 202106314 | 美国黑布李新品种引进与环境适应性栽培关键技术  | 宁波市奉化金辉农业有限公司 | 江口街道 | 农社科 | 2021.9 | 2022.10 | 10 | 10 | / |
| 15 | 202106315 | “阳光玫瑰”葡萄优质高效种植关键技术研究 | 宁波奉化得润农业科技有限公司 | 西坞街道 | 农社科 | 2021.06 | 2022.10 | 10 | 10 | / |
| 16 | 202106316 | 基于人工智能的大棚草莓全光谱节能补偿栽培技术 | 浙九味科技股份有限公司 | 莼湖街道 | 农社科 | 2021.09 | 2023.08 | 10 | 10 | / |
| 17 | 202106317 | 奉化白杨梅设施大棚优质栽培技术攻关 | 宁波市奉化区言午家庭农场 | 尚田街道 | 农社科 | 2021.04 | 2022.11 | 10 | 10 | / |
| 18 | 202106318 | 奉化水蜜桃提质增效技术研究与减肥减药模式构建  | 宁波市奉化布袋子水蜜桃专业合作社 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.01 | 2023.12 | 10 | 10 | / |
| 19 | 202106319 | 水溶性肥料在水蜜桃提质增效上应用与示范 | 宁波市奉化区溪口水蜜桃专业合作社 | 溪口镇 | 农社科 | 2021.04 | 2022.10 | 10 | 10 | / |
| **小计** | **290** | **222** | **68** |
| **社会发展科技专项** |
| 1 | 202106401 | 垃圾中转站的渗沥液净化处理装置设计制造关键技术研发 | 宁波倍加福生物技术有限公司 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.04 | 2022.12 | 20 | 14 | 6 |
| 2 | 202106402 | 骨折联络服务在老年骨质疏松性椎体压缩性骨折患者中的应用及效果评价 | 宁波市奉化区人民医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 3 | 202106403 | 子宫颈锥切标本类似ESD的三组切缘染色 取材模式的应用研究 | 宁波市奉化区人民医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.09 | / | / | / |
| 4 | 202106404 | 基层医院PICC 导管移位的预测模型构建与验证 | 宁波市奉化区人民医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.09 | / | / | / |
| 5 | 202106405 | 大黄贴敷神阙穴结合穴位贴敷天枢穴防治老年患者在胸腰椎骨折后出现便秘的效果研究 | 宁波市奉化区人民医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 6 | 202106406 | 输尿管细镜联合输尿管引导鞘与输尿管软镜治疗输尿管上段结石的对比研究 | 宁波市奉化区人民医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 7 | 202106407 | 神经肌肉电刺激联合中药清宫汤应用于人流术后患者子宫复旧中的疗效观察 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 8 | 202106408 | 颌骨囊肿刮治联合骨立方植入在颌骨囊肿空腔性缺损患者中的应用价值研究 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 9 | 202106409 | 复方治中汤改善非幽门螺旋菌感染胃溃疡患者临床症状及情绪状态的临床观察 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 10 | 202106410 | 大量输血导致的铁过载对心肝肾功能损伤指标相关性研究 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 11 | 202106411 | 结直肠癌早癌筛查流程再造提高患者肠镜检查依从性的应用研究 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.09 | / | / | / |
| 12 | 202106412 | 中药经方神阙穴贴敷联合TDP（特定电磁波）治疗湿热内蕴型肛门湿疹疗效观察 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.09 | / | / | / |
| 13 | 202106413 | 中医经穴推拿联合中药离子导入治疗青少年近视的临床研究 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.09 | / | / | / |
| 14 | 202106414 | 超声引导下颈浅丛神经阻滞在甲状腺术后镇痛中的应用 | 宁波市奉化区中医医院医共体 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.09 | / | / | / |
| 15 | 202106415 | 经跗骨窦切口微创治疗跟骨骨折的生物力学分析及临床应用研究  | 宁波奉化新桥骨科医院 | 锦屏街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.09 | 3.5 | 3.5 | / |
| 16 | 202106416 | 奉化区健康科普演讲培训模式研究 | 宁波市奉化区疾病预防控制中心 | 岳林街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.12 | 3 | 3 | / |
| 17 | 202106417 | 宁波市近海海洋生物的放射性水平研究 | 宁波市奉化区疾病预防控制中心 | 岳林街道 | 农社科 | 2021.10 | 2024.11 | / | / | / |
| 18 | 202106418 | 宁波市奉化区近30年乙肝流行病学与防控对策研究 | 宁波市奉化区疾病预防控制中心 | 岳林街道 | 农社科 | 2021.10 | 2023.12 | / | / | / |
| 小计 | **26.5** | **20.5** | **6** |
| **农业与社会发展项目结转经费** |
| 1 | 20186408 | 奉化芋艿头连作障碍因子控制与连栽丰产关键技术研究与示范 | 奉化市旭阳绿欣果蔬专业合作社 | 尚田 街道 | 农社科 | 2018.10 | 2020.08 | / | 6 | / |
| 2 | 20186501 | 新型浮床水质净化与生态修复技术的研发及应用 | 宁波滕头环保有限公司 | 萧王庙街道 | 农社科 | 2018.09 | 2019.08 | / | 4 | / |
| 3 | 201904302 | 优质脆蜜金柑引进与环境适应性研究及丰产栽培技术示范 | 宁波春华秋实农业发展有限公司 | 尚田街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 5 | / |
| 4 | 201904303 | 观赏桃种质资源筛选与创新利用技术研究 | 宁波同鑫农业科技发展有限公司 | 锦屏街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 5 | / |
| 5 | 201904305 | “奉化水鸭”野种质资源保护与产业化开发 | 宁波市奉化区奥纪农业科技有限公司 | 尚田街道 | 农社科 | 2019.11 | 2021.11 | / | 5 | / |
| 6 | 201904306 | 果桑套种大球盖菇栽培模式研究与示范 | 宁波市奉化本味园家庭农场 | 尚田街道 | 农社科 | 2019.10 | 2021.10 | / | 5 | / |
| 7 | 201904307 | 珍稀白茶优化培育与加工关键技术研究 | 宁波市奉化区山川茶场 | 尚田街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 5 | / |
| 8 | 201904308 | 远洋变水层大网目双拖生态拖网的研发与应用 | 宁波市奉化佳盛渔业捕捞有限公司 | 莼湖街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 5 | / |
| 9 | 201904309 | 基于RFID技术的农产品冷链物流智能化配送体系研究与应用 | 宁波凌晨农业科技有限公司 | 锦屏街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 5 | / |
| 10 | 201904310 | 香菇新品种‘沪香F2’的引进及水蜜桃木屑、菌渣代料栽培香菇技术的应用与示范 | 宁波顺源农业科技有限公司 | 莼湖街道 | 农社科 | 2019.07 | 2021.06 | / | 4 | / |
| 11 | 201904311 | 基于稻鸭共生环境的物联网技术应用与示范 | 浙江欣星生态农业科技有限公司 | 莼湖街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 4 | / |
| 12 | 201904312 | 优质酿酒毛葡萄引种与高效配套栽培技术研究及产业化示范 | 宁波奉化双岩谷生态农场 | 尚田街道 | 农社科 | 2019.09 | 2021.09 | / | 5 | / |
| **小计** |  | **58** |  |
| **总计** |  | **1100** |  |