附件：

2016年度应用技术研究与开发资金项目汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **计划编号** | **项目名称** | **承担单位** |
| 1 | 16G-01-1 | 多模式低空无人机探测与识别系统研究 | 四川九洲空管科技有限责任公司 |
| 2 | 16G-01-2 | 物联网家电标准化及测试关键技术研究 | 四川长虹电器股份有限公司 |
| 3 | 16G-01-3 | 离散制造行业生产线数字化管控关键技术研究 | 四川省绵阳西南自动化研究所 |
| 4 | 16G-01-4 | 4D微米耐高温电晕处理聚丙烯薄膜工艺关键技术研究 | 四川东方绝缘材料股份有限公司 |
| 5 | 16G-01-5 | 大屏智能手机低功耗技术及电源技术研发及产业化 | 四川长虹通信科技有限公司 |
| 6 | 16G-01-6 | 一种基于双三氟甲基磺酰亚胺阴离子的绿色锂电池电解质及产业化研究 | 中国工程物理研究院化工材料研究所 |
| 7 | 16G-01-7 | 基于云计算的绵阳突发事件舆情监测与追踪大数据平台 | 绵阳众志应急软件有限公司 |
| 8 | 16G-01-8 | 环境级剂量率监测仪 | 绵阳市维博电子有限责任公司 |
| 9 | 16G-01-9 | 新型印制电路板(PCB)废水处理的矿物材料的制备及应用 | 绵阳市产品质量监督检验所 |
| 10 | 16G-01-10 | 中子成像全向移动重载机器人研制 | 四川伍贰捌自动化设备有限公司 |
| 11 | 16G-01-11 | 全光谱高效多晶硅电池 | 西南科技大学理学院 |
| 12 | 16G-01-12 | 短孔道介孔SBA-15材料的合成及其处理放射性废水研究 | 西南科技大学国防学院 |
| 13 | 16G-01-13 | 激光二极管触发的高性能光导开关研制 | 西南科技大学国防学院 |
| 14 | 16N-01-1 | 土鸡生态养殖技术集成与示范 | 绵阳市农业科学研究院畜牧研究所 |
| 15 | 16N-01-2 | 芦笋新品种引进及规范化高产栽培技术研究与应用 | 绵阳市沁禾农业科技有限公司 |
| 16 | 16N-01-3 | 杨梅引种栽培技术研究及应用示范 | 四川省万涪农业科技有限公司 |
| 17 | 16N-01-4 | 绿色蔬菜安全生产技术研究与应用示范 | 绵阳市佳昊农业开发有限公司 |
| 18 | 16N-01-5 | 高山莴笋连作障碍机制及防控技术研究 | 绵阳市农业科学研究院蔬菜研究所 |
| 19 | 16N-01-6 | 鸡β防御素-13的分离纯化及在猪瘟防控中的应用 | 绵阳师范学院生命科学与技术学院 |
| 20 | 16N-01-7 | 苜蓿草/丛枝菌根共生体选育及对镉污染土壤修复示范 | 西南科技大学行政部门 |
| 21 | 16S-01-1 | 妊娠合并血小板减少病因诊治、母婴监测、分娩方式选择及母婴结局 | 绵阳市人民医院 |
| 22 | 16S-01-2 | 咳宁颗粒治疗咳嗽变异性哮喘临床研究 | 绵阳市中医医院 |
| 23 | 16S-01-3 | 三氧化二砷增加胰腺癌化疗药物敏感性的分子机制研究 | 四川中医药高等专科学校基础部 |
| 24 | 16S-01-4 | 高血压相关性脑出血miRNA、mRNA差异表达谱的检测及其分子调控系统的研究 | 四川绵阳四0四医院 |
| 25 | 16S-01-5 | 疏肝健脾法配合耳穴治疗NERD脾虚肝郁型的临床研究 | 绵阳市中医医院 |
| 26 | 16S-01-6 | 应力负荷下可注射rhBMP-2纳米控释囊在前交叉韧带重建术后腱-骨修复中的应用 | 绵阳市中心医院 |
| 27 | 16S-02-1 | 3 D打印个体化导航模板引导经骶2骶髂螺钉固定的临床研究 | 绵阳市骨科医院 |
| 28 | 16S-02-2 | 大螺距和双低剂量CT血管成像在心脑一站式联合扫描中的应用研究 | 绵阳市中心医院 |
| 29 | 16S-02-3 | 颈动脉支架成形术的计算流体力学研究 | 绵阳市第三人民医院(四川省精神卫生中心) |
| 30 | 16S-02-4 | 针对滑坡灾害的山区建筑安全防范技术研究 | 西南科技大学土木工程与建筑学院 |
| 31 | 16S-02-5 | 磷石膏废物污染的生物效应及其生态治理技术 | 西南科技大学生命科学与工程学院 |
| 32 | 16S-02-6 | 绵阳建筑生态节能集成技术研究与应用 | 西南科技大学土木工程与建筑学院 |
| 33 | 16S-02-7 | 支架成形及内镜肌切开治疗重型贲门失迟缓症 | 绵阳市中心医院 |
| 34 | 16S-02-8 | 3D打印技术在胃肠道肿瘤手术高难度、高风险病例中的应用 | 四川绵阳四0四医院 |
| 35 | 16S-02-9 | 功能核磁共振联合事件诱发电位在卒中后抑郁的诊断和SSRIs疗效评价中的应用研究 | 绵阳市第三人民医院(四川省精神卫生中心) |
| 36 | 16Q-01-1 | 绵阳市军民融合技术创新的路径与策略研究 | 西南科技大学土木工程与建筑学院 |