附件

2019年第三批省级科技计划拟立项项目（课题）公示清单

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报编号** | **项目（课题）名称** | **申报单位** | **推荐立项经费** | **推荐单位** |
| 1 | 19ZDZX0080 | 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 | 1500（2019年800万，2020年700万） | 南充市科学技术局 |
| 2 | 19ZDZX0100 | 高能电子加速器辐照加工技术研究 | 四川省原子能研究院 | 900 | 四川省科学技术厅 |
| 3 | 19ZDZX0103 | 高分辨冷中子成像技术及装置研发 | 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 | 330 | 中国工程物理研究院 |
| 4 | 19ZDZX0108 | 161Tb的研发 | 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 | 290 | 中国工程物理研究院 |
| 5 | 19ZDZX0109 | 177Lu核素研发 | 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 | 800 | 中国工程物理研究院 |
| 6 | 19ZDZX0114 | 89Zr/111In核素研制 | 四川大学 | 350 | 四川省科学技术厅 |
| 7 | 19ZDZX0084 | 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 | 500 | 射洪县经济和科技信息化局 |
| 8 | 19ZDZX0086 | 玄武岩连续纤维工业化成套技术研发与应用示范 | 四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司 | 400 | 成都市科学技术局 |
| 9 | 19ZDZX0105 | 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 | 400 | 乐山市科学技术局 |
| 10 | 19ZDZX0087 | 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 | 500 | 成都市科学技术局 |
| 11 | 19ZDZX0112 | 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 | 600 | 绵阳市科学技术局 |
| 12 | 19ZDZX0106 | 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 | 500 | 中国工程物理研究院 |
| 13 | 19ZDZX0098 | 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 | 400 | 成都市科学技术局 |
| 14 | 19ZDZX0096 | 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 | 600 | 成都市科学技术局 |
| 15 | 19ZDZX0093 | 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 | 600 | 成都市科学技术局 |
| 16 | 19ZDZX0111 | 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 | 600 | 绵阳市科学技术局 |
| 17 | 19ZDZX0113 | 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 | 500 | 乐山市科学技术局 |
| 18 | 19ZDZX0102 | 重型燃气轮机用单晶和定向高温合金研发与应用示范 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 600 | 德阳市科学技术局 |
| 19 | 19ZDZX0083 | 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 | 300 | 德阳市科学技术局 |
| 20 | 19ZDZX0095 | 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 | 600 | 成都市科学技术局 |
| 21 | 19ZDZX0092 | 老龄残障人群智能护理机器人研制与应用 | 四川阿泰因机器人智能装备有限公司 | 600 | 成都市科学技术局 |
| 22 | 19ZDZX0099 | 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 | 900 | 成都市科学技术局 |
| 23 | 19ZDZX0104 | 智能钻机研制及应用 | 四川宏华石油设备有限公司 | 900 | 广汉市经济信息化和科学技术局 |
| 24 | 19ZDZX0076 | 面向开放共享的云深度学习专用平台 | 电子科技大学 | 300 | 四川省科学技术厅 |
| 25 | 19ZDZX0072 | 深度学习专用平台 | 四川大学 | 300 | 四川省科学技术厅 |
| 26 | 19ZDZX0070 | 智能驱动的网络化安全协同与管控 | 西南交通大学 | 100 | 四川省科学技术厅 |
| 27 | 19ZDZX0073 | 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 | 100 | 四川省科学技术厅 |
| 28 | 19ZDZX0075 | 基于深度学习的虚拟现实内容理解与生成 | 电子科技大学 | 100 | 四川省科学技术厅 |