附件1

2020年淮北市科技重大专项项目名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目****编号** | **项目名称** | **承担单位** | **技术领域** | **管理部门** | **支持资金****（万元）** |
| 1 | Z2020001 | 陶铝材料大型构件蓝激光粉末未沉积增材制造成型机理及质量调控方法研究 | 上海交通大学安徽（淮北）陶铝新材料研究院 | 新材料 | 高新区 | 100 |
| 2 | Z2020002 | 轻质量智能光缆的研制及产业化 | 安徽天凯光通信技术有限公司 | 电子信息 | 濉溪县 | 100 |
| 3 | Z2020003 | 感应加热钎焊电源及其感应加热控制系统关键技术研究与产业化 | 淮北市华明工业变频设备有限公司 | 机械制造 | 濉溪县 | 100 |
| 4 | Z2020004 | 散状物料智能输运装载系统关键技术研发及应用 | 淮北合众机械设备有限公司 | 机械制造 | 相山区 | 100 |
| 5 | Z2020005 | 复杂地质条件下地面定向钻孔预注浆岩层改性与巷道支护技术研究 | 淮北矿业股份有限公司 | 资源与环境 | 市科技局 | 100 |
| 6 | Z2020006 | 基于5G的工业炸药智能包装技术及成套装备 | 中煤科工集团淮北爆破技术研究院有限公司 | 机械制造 | 市科技局 | 100 |
| 7 | Z2020007 | 基于无铬磷化技术的耐腐环保型建筑铝合金模板的研发及其产业化 | 安徽规矩铝模科技有限公司 | 新材料 | 高新区 | 100 |
| 8 | Z2020008 | 基于有限元分析的高强度钢管塔的关键技术研究及其产业化应用 | 安徽宝光特钢集团万里电力铁塔有限公司 | 机械制造 | 高新区 | 100 |
| 9 | Z2020009 | 高效炭基催化剂生产工艺及设备的研发以及产业化应用 | 淮北中清环保科技有限公司 | 化工 | 杜集区 | 100 |
| 10 | Z2020010 | 低介电常数高Tg苯并噁嗪树脂的研究与产业化项目 | 淮北绿洲新材料有限责任公司 | 化工 | 煤化工基地 | 100 |
| 11 | Z2020011 | 西甜瓜新品种选育及优良品种的示范推广 | 淮北师范大学 | 农业育种 | 市科技局 | 100 |
| 12 | Z2020012 | 全麦粉挂面生产关键技术研究及产业化 | 淮北旭源食品有限公司 | 食品 | 濉溪县 | 80 |
| 13 | Z2020013 | 替抗猪用新产品的开发与应用 | 淮北嘉吉农牧科技有限公司 | 生物 | 濉溪县 | 80 |
| 14 | Z2020014 | 羊毛脂中提取胆固醇及综合利用产业化研究 | 安徽科宝生物工程有限公司 | 生物 | 烈山区 | 80 |
| 15 | Z2020015 | 微生态生物饲料的创新与应用 | 安徽省正大源饲料集团有限公司 | 生物 | 相山区 | 80 |
| 16 | Z2020016 | 茶和面粉复合烘焙产品加工关键技术与示范应用 | 安徽皖雪食品有限公司 | 农产品 | 濉溪县 | 80 |
|  | **合 计** |  | **1500** |