附件1

**平顶山市重大科技专项中期评估项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主管单位 | 总经费 | 项目领域 |
| 2020ZD01 | 智慧能源互联网关键技术研究及设备研制 | 平高集团有限公司 | 平高集团 | 200 | 高新 |
| 2020ZD02 | 阿兹夫定（FNC）治疗新型冠状病毒感染肺炎研究 | 河南真实生物有限公司 | 城乡一体化示范区 | 200 | 社会发展 |
| 2020ZD03 | 己内酰胺新工艺研究与产业化应用 | 中国平煤神马集团尼龙科技有限公司 | 平煤神马集团 | 200 | 高新 |
| 2020ZD04 | 航胎用特高强尼龙66骨架材料工艺及应用研究 | 平顶山神马帘子布发展有限公司 | 叶 县 | 100 | 高新 |
| 2020ZD05 | 全生物降解塑料成套关键技术研究与应用 | 河南神马尼龙化工有限责任公司 | 高新区 | 100 | 高新 |
| 2020ZD06 | 第二代“烯法”生产环己醇催化技术开发及产业化应用 | 河南神马催化科技股份有限公司 | 高新区 | 100 | 高新 |
| 2020ZD07 | 工业污水处理智能控制关键技术研究与应用 | 河南平煤神马环保节能有限公司 | 卫东区 | 100 | 社会发展 |
| 2020ZD08 | 堆内容器和机构件用高等级核电用钢板的研发 | 舞阳钢铁有限责任公司 | 舞钢市 | 100 | 高新 |
| 2020ZD09 | 芯片互联线用超高纯铜及铜合金靶材坯料原始结晶组织优化技术研究开发 | 河南国玺超纯新材料股份有限公司 | 宝丰县 | 100 | 高新 |
| 2020ZD10 | 钻机自动化加杆及高效机械水力一体化钻扩成套装备 | 河南铁福来装备制造股份有限公司 | 宝丰县 | 100 | 高新 |
| 2020ZD11 | 大豆功能性纤维素分离工艺研究及应用 | 平顶山金晶生物科技股份有限公司 | 叶 县 | 100 | 农业 |
| 2020ZD12 | 智能化抗冲击支护设备的研制与应用 | 平顶山平煤机煤矿机械装备有限公司 |  | 100 | 高新 |
| 2020ZD13 | 无人操控双向行驶纯电动矿卡的研发与应用 | 河南跃薪智能机械有限公司 | 城乡一体化示范区 | 100 | 高新 |
| 2020ZD14 | 年产1.5万吨高分子塑胶管材研发及生产线项目 | 河南万恒塑胶有限公司 | 鲁山县 | 50 | 高新 |
| 2020ZD15 | 大尺寸高纯石墨各向同性的关键技术和产业化 | 宝丰县五星石墨有限公司 | 宝丰县 | 50 | 高新 |
| 2020ZD16 | 碳基新材料在炊具领域的应用研究 | 平顶山市信瑞达石墨制造有限公司 | 宝丰县 | 50 | 高新 |
| 2020ZD17 | 新型紧凑式四角调平系统绿色制造液压机的研发及应用 | 河南泰田重工机械制造有限公司 | 舞钢市 | 50 | 高新 |
| 2020ZD18 | 一种人造石墨材料的提纯工艺与研究 | 平顶山东方碳素股份有限公司 | 石龙区 | 50 | 高新 |
| 2020ZD19 | 韭菜绿色轻简化技术集成与产业化示范 | 平顶山市平丰种业有限责任公司 | 湛河区 | 50 | 农业 |
| 2020ZD20 | CMJZ70-200X2型智能谷物除霉灭菌机 | 鲁山县华豫万通工程技术有限公司 | 鲁山县 | 50 | 社会发展 |
| 2020ZD21 | 高浓度有机废水处理工艺技术与装备开发研究及产业化应用 | 平顶山华兴浮选工程技术服务有限公司 | 高新区 | 50 | 社会发展 |

附件2

**平顶山市科技计划结题验收项目一览表**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **计划编号** | **计划类别** | **项目名称** | **主管单位** | **承担单位** | **经费** | **项目领域** |
| 2017001 | 创新平台建设  专项 | 全国创新创业大赛及众创空间 | 高新区 | 平顶山高新区高新技术创业服务中心 | 100 | 金融服务 |
| 平顶山学院创新创业服务中心建设 | 平顶山学院 | 平顶山学院 | 100 | 法规 |
| 平顶山市大学科技园孵化区建设 | 河南城建学院 | 河南城建学院 | 100 | 金融服务 |
| 2017003 | 尼龙化工产业  重大专项 | 均相分解技术在环己烷化工艺中的研究与应用 | 叶 县 | 中国平煤神马尼龙科技有限公司 | 100 | 高新 |
| 2017004 | 高压电气产业  重大专项 | 面向一带一路国际市场用新一代环保型超高压GIS关键技术研究及产业化 | 高新区 | 河南平芝高压开关有限公司 | 50 | 高新 |
| 2017005 | 新材料产业  重大专项 | 低温动力锂离子电池炭负极材料产品研制 | 平煤神马集团 | 中国平煤神马集团技术中心 | 50 | 高新 |
| 2017006 | 工业类科技  攻关项目 | 尼龙66工业丝产能提升工艺技术研究 | 平煤神马集团 | 神马实业股份有限公司 | 30 | 高新 |
| 工业机器人智能采样及化验系统的研究与应用 | 平煤神马集团 | 中平信息技术有限责任公司 | 30 | 高新 |
| 聚天冬氨酸的开发与制备技术研究 | 平煤神马集团 | 中国平煤神马集团技术中心 | 20 | 高新 |
| 连续流微通道反应器生产绿色阻垢缓蚀剂聚环氧琥珀酸新工艺研究 | 平顶山学院 | 化学与环境工程学院 | 10 | 高新 |
| 附件2  **平顶山市科技计划结题验收项目一览表**  单位：万元 | | | | | | |
| 2017006 | 工业类科技  攻关项目 | 风光储联合发电系统储能优化控制研究 | 平顶山学院 | 电气与机械工程学院 | 10 | 高新 |
| 用于机械零件浇铸尼龙6的合成与表征 | 河南城建学院 | 材料化工学院 | 10 | 高新 |
| 铝矾土尾矿制备烧结透水砖的关键技术研究 | 河南城建学院 | 材料化工学院 | 7 | 高新 |
| 轻质盐石膏装配式板墙的研制 | 叶 县 | 河南同伟建材有限公司 | 20 | 高新 |
| 2017007 | 农业类科技  攻关项目 | 畜禽养殖中绿色生物制剂的研究与应用 | 河南城建学院 | 生命科学与工程学院 | 10 | 农业 |
| 2017008 | 社发类科技  攻关项目 | 粉尘智能监测与控制技术研究 | 河南城建学院 | 市政与环境工程学院 | 10 | 社会发展 |
| 海绵城市透水铺装合理结构与材料优化设计研究 | 新城区 | 平顶山市公路交通勘察设计院 | 20 | 社会发展 |
| 段店窑银油滴釉的复仿制技术研究 | 平顶山学院 | 陶瓷学院 | 10 | 社会发展 |
| 基于物联网技术的居家养老服务平台的研究 | 平顶山学院 | 计算机学院 | 10 | 社会发展 |
| 2017009 | 开放合作项目 | 郏县黄道窑陶瓷文化及黄釉瓷的复仿技术研究 | 平顶山学院 | 陶瓷学院 | 20 | 人才 |
| 2017010 | 创新人才项目 | 690MPa级大厚度桥梁钢制造关键技术开发 | 舞钢市 | 舞阳钢铁有限责任公司 | 10 | 人才 |
| 环己烯绿色氧化一步法合成己二酸的研究 | 河南城建学院 | 市政与环境工程学院 | 10 | 人才 |
| 附件2  **平顶山市科技计划结题验收项目一览表**  单位：万元 | | | | | | |
| **计划编号** | **产业领域** | **项目名称** | **主管单位** | **承担单位** | **经费** | **项目领域** |
| 2018ZD01 | 尼龙化工产业强链补链 | 尼龙66工业丝四头高速熔体一步纺产业化关键装备及工艺技术研发 | 平煤神马集团 | 神马实业股份有限公司 | 250 | 高新 |
| 2018ZD02 | 芳纶1414工业化运行技术优化 | 河南神马尼龙化工有限责任公司 | 100 | 高新 |
| 2018ZD03 | 阻燃尼龙66纤维研究 | 平煤神马集团技术中心 | 100 | 高新 |
| 2018ZD04 | 连续聚合纺制尼龙66安全气囊丝技术及设备开发 | 神马实业股份有限公司 | 100 | 高新 |
| 2018ZD9 | 煤基焦化过程CO酯化法制备碳酸二甲酯技术研究 | 平煤神马集团技术中心 | 100 | 高新 |
| 2018ZD10 | 己二酸管式反应工艺及装备研究 | 平煤神马集团技术中心 | 100 | 高新 |
| 2018ZD05 | 二（三氯甲基）碳酸脂合成工艺研发及产业化 | 高新区 | 平顶山市神鹰化工科技有限公司 | 100 | 高新 |
| 2018ZD06 | 传统优势产业优化升级 | 高品质调质高强钢关键技术开发及应用 | 舞钢市 | 舞阳钢铁有限责任公司 | 100 | 高新 |
| 2018ZD07 | 智能化防突钻探装备的研究与应用 | 宝丰县 | 河南铁福来装备制造股份有限公司 | 50 | 高新 |
| 2018ZD11 | 系列化GIL研制 | 平高集团 | 平高集团有限公司 | 150 | 高新 |
| 2018ZD12 | 矿用带式运输系统异物在线识别与抓取机器人研发与应用 | 卫东区 | 中平信息技术有限责任公司 | 50 | 高新 |
| 2018ZD08 | 新兴产业培育 | 电石灰在公路工程中的综合利用研究 | 新城区 | 平顶山市公路勘察设计院 | 50 | 社会发展 |
| 2018ZD13 | 大厚度超低温压力容器用爆焊接09MnNiDR复合材料工艺研究及应用 | 舞钢市 | 舞钢神州重工金属复合材料有限公司 | 50 | 高新 |
| 2018ZD14 | 沥青焦改性制备自粘结碳粉（BPC) | 石龙区 | 平顶山东方碳素股份有限公司 | 50 | 高新 |
| 2018ZD15 | 新型超硬材料等静压石墨的研制与开发 | 卫东区 | 平顶山市开元特种石墨有限公司 | 50 | 高新 |

附件3

平顶山市重大科技专项中期

执行情况报告

（格式模板）

**专项名称：**

**项目负责人：（签字）**

**承担牵头单位：（盖章）**

**主管部门：**

**编写时间：**

**平顶山市科学技术局制**

**说 明**

1．根据《平顶山市重大科技专项管理办法（试行）》规定，每年对市重大科技专项进展情况进行中期评估，专项承担单位必须填报《平顶山市重大科技专项中期执行情况报告》。

2．“中期执行情况报告”经主管部门或市科技管理部门签署意见后与说明专项进展情况的其它参考材料（一式四份）和电子版报送市科技局。

3. 报告文本第一次出现外文名称时要写清全称和缩写，再出现时可以使用缩写。

**专项基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专项名称 |  | | |
| 起止时间 |  | | |
| 专项领域 | 高新□ 农业□ 社会发展□ | | |
| 项目牵头单位 |  | 项目负责人 |  |
| 项目类型 | □ 基础前沿 □重大共性关键技术 □应用示范 □其他 | | |
| 专项进展情况 | □ 按计划进行 □进度超前 □进度拖延 □进度停顿  □ 申请调整或撤销 | | |
| 项目实施情况 | □ 达到预期目标 □超过预期目标 □未达到预期目标 | | |

**项目中期经费及人员投入情况**

（经费单位：万元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总经费 | | | | 专项经费 | | | | | 自筹经费 | | |
| 预算数 | | 到位数 | | 预算数 | 到位数 | 是否按计划拨付课题承担单位 | | 执行数 | 预算数 | 到位数 | 执行数 |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总人数 | 其中  女性 | | 高级  职称 | 中级  职称 | 初级  职称 | 其他  人员 | 博士 | 硕士 | 学士 | 其他  学历 | 总人年 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**项目中期实现经济社会效益情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 获得企业  标准数 |  | 获得行业  标准数 |  | 获得国家  标准数 |  | 获得国际  标准数 |  |
| 申请发明  专利项数 |  | 获授权发明专利项数 |  | 申请其他各类专利项数 |  | 获授权其他  专利项数 |  |
| 毕业研究生数 |  | 发表科技  论文数 |  | 取得软件  著作权数 |  | 出版专著数 |  |
| 其中博士生 |  | 其中SCI、EI收录数 |  | 取得新理论、新原理数 |  | 取得新技术、新工艺、新方法数 |  |
| 新建生产线 |  | 新建示范工程数 |  | 培训农民数 |  | 取得新产品、新品种、新装置数 |  |
| 成果创产值（万） |  | 成果转让数（项） |  | 培训技术人员数 |  | 示范、推广面积数（亩） |  |
| 成果创税收（万） |  | 成果转让收入（万） |  | 成果创利润（万） |  | 成果创出口额（万） |  |

**项目中期目标及考核指标完成情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目目标** | **成果名称** | **成果类型** | **对应的课题（任务）** | **考核指标** | | | | **考核方式（方法）及评价手段** | **中期实际完成指标状态** |
| **指标名称** | **立项时已有指标值/状态** | **中期指标值**  **/状态** | **完成时指标值/状态** |
|  | **1：** | □新理论 □新产品 □新原理 □新技术 □ 关键部件 □软件 □应用解决方案  □ 实验装置/系统 □工程工艺 □标准  □论文 □发明专利 □其他 |  | **指标1.1** |  |  |  |  |  |
| **……** |  |  |  |  |  |
|  | **2：** | **同上** |  | **指标2.1** |  |  |  |  |  |
| **……** |  |  |  |  |  |
|  | **…** | **同上** |  | **指标…** |  |  |  |  |  |
| **……** |  |  |  |  |  |
| **科技报告考核指标** | **序号** | **报告类型** | | **数量** | **提交时间** | | **公开类别及时限** | | **是否按计划提交科技报告** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他目标与考核指标完成情况** | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 承担单位意见： |
|  |
|  |
|  |
| （签章） |
|  |
| 年 月 日 |
| 主管部门意见： |
|  |
|  |
|  |
| （签章） |
|  |
| 年 月 日 |
| 市科技局专业科室意见： |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 年 月 日 |
| 总结意见： |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| （签章） |
|  |
| 年 月 日 |
|  |

**编 写 提 纲**

一、总体进展情况

1．项目中期总体进展情况

对照项目合同（任务）书的计划目标和各项主要指标要求，简要阐明项目中期进展情况，评述项目中期任务的实施进展状态。

2．项目调整情况

如项目出现超前/迟滞等情况，请详细说明原因、措施及履行相关申批管理制度的情况。

二、取得的重要进展及成果

1．项目中期重要进展及成果简要介绍

项目研究工作的重要进展、阶段性成果（一般不超过3项）及前景。

2．预期社会经济效益

重点阐明对行业产生的重要影响，对社会民生、生态环境的作用，以及研究成果的合作交流、转移转化和示范推广情况，人才、专利、技术标准战略在项目中的实施情况等。

三、项目人员及经费投入使用情况

1．人员及经费投入情况

对照项目合同书阐述项日及课期资金（包括专项经费、自筹经费等）到位情况、项目资金单独核算情况，预算调剂情况，支出情况和经费使用监督管理情况，人员投入情况等。

2．项目经费拨付情况

项目牵头单位向课期承担单位、课题承担单位向课题参与单位按付财政专项资金情况。

3．人员及经费实际调整情况

如出现项目人员的调整，以及经费未及时到位、停拨、迟拨等特殊情况，请详细说明原因、措施、履行相关审批管理制度以及整改等情况。

四、项目配套支撑条件情况

阐述各主要研究任务的配套支撑条件落实及调整变化情况。如有调整变化，请说明调整变化对完成项目目标的影响和作用。

五、项目组织实施管理工作

1．项目组织管理情况

阐述项目在内部管理机构和管理制度建立、运行情况和效果，以及项目牵头单位组织课题间交流、检查评估等方面的管理情况。

2．项目间协作情况

阐述项目参与重点专项的相关管理活动，项目间资源与数据共享、协作研发以及成果转化应用情况等。

3．组织实施风险及应对情况

阐述项目在组织实施过程中，面对外部政策、组织管理、研发变化和知识产权等方面的风险以及应对措施。

六、项目组织实施中的重大问题及建议

七、合同书中有特殊约定或其他需要说明的事项

附件4

平顶山市科技计划项目验收申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | 计划类别 |  |
| 项目名称 |  | | |
| 承担单位 |  | | |
| 承担单位地址 |  | | |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 单位联系人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人邮箱 |  | 验收方式 | □结题 □现场 |
| 起止日期 | 年 月— 年 月 | | |
| 项目参与单位 |  | | |
| 验收资料 | 1、《平顶山市科技计划项目验收执行情况报告》  2、附件： | | |
| 承担单位意见 | **本项目已完成，申请验收。**  **本单位承诺，所有材料均真实有效，若有失实和造假行为，愿承担相关责任。**  项目负责人（签名）：  单位负责人（签名）：  单位公章：  年 月 日 | | |

附件5

平顶山市科技计划项目验收

执行情况报告

计划类别：

项目名称：

项目编号：

承担单位： （公章）

项目负责人： 联系电话：

项目联系人： 联系电话：

执 行 期： 年 月 至 年 月

填报日期： 年 月 日

**平顶山市科学技术局**

**编 写 提 纲**

1. 项目研究内容

二、项目总结报告（总结项目立项以来所开展的工作，采取的技术路线、解决的关键技术、主要创新点、推广应用前景、存在的问题等）

三、目标完成情况（对照《平顶山市科技计划任务书》中确定的考核指标，逐一说明完成情况）

四、项目取得成效

（一）项目执行期内取得的知识产权情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专利申请** | 发明专利 件 | 实用新型专利 件 | 外观设计专利 件 |
| **专利授权** | 发明专利 件 | 实用新型专利 件 | 外观设计专利 件 |
| 软件著作权证书 项 | | 新药证书 类 项 | |
| 标准 个 | | 农业新品种 个 | |
| 新产品 个 | | 新工艺 项 | |

（二）对本单位、产业发展、行业技术进步等方面的意义

五、项目经费情况

**平顶山市科技计划项目经费决算表**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | | | | 项目编号： | | |
| 收 入 | | | 支 出 | | | |
| 科 目 | 预算数 | 实际数 | 科 目 | | 金 额 | 其中：市科技研发资金 |
| 合 计 |  |  | 合 计 | |  |  |
| 市科技研发资金 |  |  | 一、设备费 | |  |  |
| 自筹资金 |  |  | 二、能源材料费 | |  |  |
| 其 他 |  |  | 三、测试化验加工费 | |  |  |
|  |  |  | 四、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | |  |  |
|  |  |  | 五、会议/ 差旅/国际合作与交流费 | |  |  |
|  |  |  | 六、人力资源费 | |  |  |
|  |  |  | 1、劳务费 | |  |  |
|  |  |  | 2、绩效支出 | |  |  |
|  |  |  | 3、专家咨询费 | |  |  |
|  |  |  | 七、管理费用 | |  |  |
|  |  |  | 八、其他支出 | |  |  |
| 承担单位财务部门意见：  本项目单独核算，专款专用，已保存全部会计凭证备查。本项目经费决算表数据真实，若有失实和造假行为，愿承担相关责任。  单位财务负责人（签名）：  （单位财务章）  年 月 日 | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **以下由市科技局填写** | |
| 验收组织部门受理审查意见 | 审查人：  年 月 日 |
| 专家验收意见 | 1. 验收时间： 2. 专家验收意见：□通过 □不通过   （附《平顶山市科技计划项目专家验收意见表》）  验收组织人：  组织部门负责人：  （验收组织部门盖章）  年 月 日 |
| 项目管理科室意见 | □通过验收 □不通过验收  项目管理人：  科室负责人：  （科室盖章）  年 月 日 |
| 列入科研信用  黑名单情况 | 1、项目管理科室建议列入黑名单的单位和人员：  单位名称（统一信用代码）：  人员姓名（身份证号）：   1. 市科技局复核意见： |
| 规划科备案 | 年 月 日 |

注：此表正反打印，一式五份。