项目支出绩效自评表

（2020 年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 防疫用双模隔离帐篷 | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北方工业大学 | | | |
| 项目负责人 | | | 史运涛 | | | 联系电话 | 88801262 | | | |
| 项目资金 (万元） | | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额： | | 53.500000 | 103.000000 | 103.000000 | 10 | 100% | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 53.500000 | 103.000000 | 103.000000 | — |  | — |
| 上年结转资金 | |  |  |  | — |  | — |
| 其他资金 | |  |  |  | — |  | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 研制单人双模隔离帐篷，具备正负压两种工作模式。系统在负压模式下，可解决疑似传染病人被发现到被救护车转运走这段时间的隔离空白期问题；系统在正压模式下，可解决高暴露人员安全休整空间缺乏的问题。取得专利一项，省部级奖一项，完成工程样机和定型样机各一台。在抗击新型冠状病毒的特殊时期，目前各行业复工、复产、复学已经陆续展开，严防疫情在社区、学校、工厂聚集性扩散，北方工业大学组织精密感知与控制、机械结构设计与相关单位合作，利用防化兵核生化防范军用技术，快速开发用于社区疑似病例隔离、医务人员隔离的防疫用的双模隔离帐篷产品，快速实现产品样机，在三周内开发定型产品，并批量生产。作为防疫应急装备，快速投放到广大的社区、大学、工厂，快速应用到抗击疫情的前线战场。后期形成防疫双模隔离帐篷专利并注册商标，加快科技成果转化。 | | | | | 研制单人双模隔离帐篷，具备正负压两种工作模式。系统在负压模式下，可解决疑似传染病人被发现到被救护车转运走这段时间的隔离空白期问题；系统在正压模式下，可解决高暴露人员安全休整空间缺乏的问题。取得专利两项，正在申报省部级奖，完成工程样机和定型样机多台。在抗击新型冠状病毒的特殊时期，目前各行业复工、复产、复学已经陆续展开，严防疫情在社区、学校、工厂聚集性扩散，北方工业大学组织精密感知与控制、机械结构设计与相关单位合作，利用防化兵核生化防范军用技术，快速开发用于社区疑似病例隔离、医务人员隔离的防疫用的双模隔离帐篷产品，快速实现产品样机，在三周内开发定型产品，并批量生产。作为防疫应急装备，快速投放到广大的社区、大学、工厂，快速应用到抗击疫情的前线战场。后期形成防疫双模隔离帐篷专利并注册商标，加快科技成果转化。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | | |
| 产出指标 （50分） | 数量指标 | 专利 | 1项 | 2项 | 10 | 8 |  | | |
| 省部级奖 | 1项 | 正在申报 | 10 | 6 |  | | |
| 质量指标 | 装备研制： | 开发出单人便携式隔离防护帐 | 研制成功防疫用双模隔离帐篷 | 10 | 10 |  | | |
| 时效指标 | 2020.02.20前 | 系统方案设计与确认 | 系统方案设计与确认 | 2 | 2 |  | | |
| 2020.02.24前 | 完成原材料、元器件与设备的筛选与订货下单 | 完成原材料、元器件与设备的筛选与订货下单 | 2 | 2 |  | | |
| 2020.03.02前 | 完成工程样机加工试制 | 完成工程样机加工试制 | 2 | 2 |  | | |
| 2020.03.06前 | 完成定型样机试制 | 完成定型样机试制 | 2 | 2 |  | | |
| 2020.03.11前 | 1）完成摸底试验和送检；2）完成批产准备；3）启动专利申请工作 | 1）完成摸底试验和送检；2）完成批产准备；3）启动专利申请工作 | 2 | 2 |  | | |
| 2020.03.31前 | 完成专利申请 | 完成专利申请 | 2 | 2 |  | | |
| 成本指标 | 财务成本107万元 | 107万元 | 103万 | 8 | 8 | 项目前期预算申报107万，预算到位及执行合计103万 | | |
| 效益指标 （30分） | 经济效益指标 | 经济效益 | 完成工程样机和定型样机各一台，相关成果形成产品，并快速应用。 | 完成工程样机和定型样机各一台，相关成果形成产品，并快速应用。 | 15 | 14 |  | | |
| 社会效益指标 | 社会效益 | 在三周内开发定型产品，并批量生产，作为防疫应急装备，快速应用到抗击疫情的前线战场 | 已在北京大学首钢医院、北京石景山区八角街道、北方工业大学等医院、社区、校园多场景得到示范应用。 | 15 | 14 |  | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 无 | 无 | 10 | 7 |  | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **89** |  | | |