中关村科技军民融合专题赛需求征集表

需求编号：030407016

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求提出单位信息 | | | | | | |
| 单位名称  （代号） | | 专题赛组委会 | 联系人 | 王耀辉 | 电话 | 010-66371609 |
| 需求名称 | | 类WIFI式空间场型无线充电技术 | | | | |
| 需求情况说明 | 需求  领域 | □网络与信息安全□智能制造□无人系统□虚拟现实□人工智能  □大数据■新能源与动力装置□技术应用场景□其它 | | | | |
| 需求  简述 | 针对现有无线能量传输技术发射与接收端对方向过渡依赖的问题，征集类WIFI式空间场型无线充电技术。 | | | | |
| 需求  详述 | 功能要求  满足空间场型条件下，一个能量发射端对不低于2个能量接收端的无线充电需求。 | | | | |
| 约束条件  无线充电能量发射端不大于5kg，能量接收端不大于1kg。 | | | | |
| 关键指标  无线充电空间场型距离不低于5m；充电功率不低于100mW。 | | | | |
| 承诺与约定 | 是否同意公开需求信息 | 同意 | | | | |
| 是否同意提供辅导专家 | 同意 | | | | |
| 是否愿意奖励优秀解决方案 | 同意 | | | | |