**中关村科技军民融合专题赛需求表**

需求编号：030607019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求提出单位信息 | | | | | | |
| 单位名称  （代号） | | 专题赛组委会 | 联系人 | 王昆 | 电话 | 18010010118 |
| 需求名称 | | 生物基柴油和喷气燃料制备技术 | | | | |
| 需求情况说明 | 需求  领域 | 新能源与动力装置 | | | | |
| 需求  简述 | 以餐饮废油及海藻为原料制备生物基柴油和喷气燃料的方法和相关设备。 | | | | |
| 需求  详述 | **功能要求**  生物基柴油各项性能满足-10号特种柴油质量指标要求（GJB3075-97）；  生物基喷气燃料各项性能满足高闪点喷气燃料质量指标要求（GJB560A-97）。 | | | | |
| **性能约束**  以餐饮废油和海藻为原料 | | | | |
| **竞争指标**  制备方法简单高效；油品质量越高越好；成本越低越好。 | | | | |
| 承诺与约定 | 是否同意公开需求信息 | 可以 | | | | |
| 是否同意提供辅导专家 | 同意 | | | | |
| 是否愿意有后期合作意向 | 同意 | | | | |