

附件 2

重庆市技术需求征集系统操作指南—推荐单位

1.1. 访问路径

通过渝快政登录，打开工作台选择【数字重庆】



在数字经济板块中找到【智汇攻关】应用后点击进入

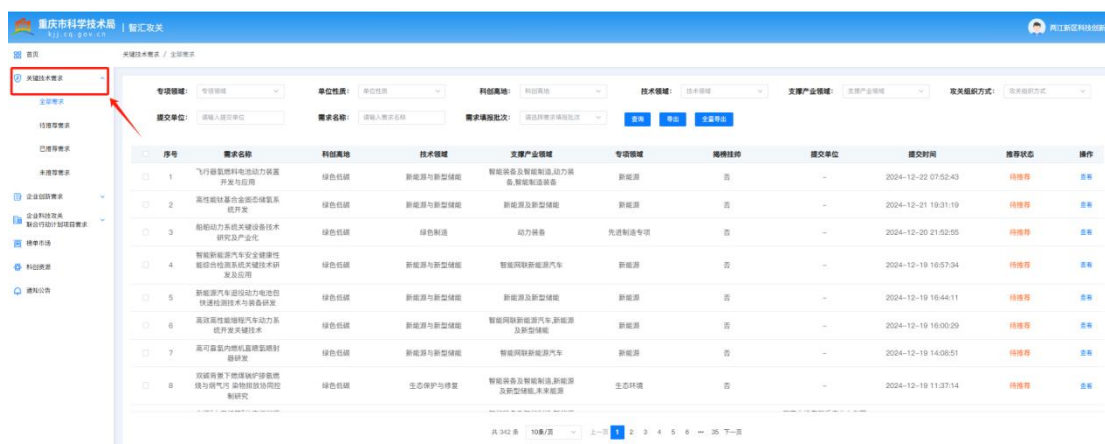


在智汇攻关页面下选择【需求征集】进入



1.2. 需求状态选择查看

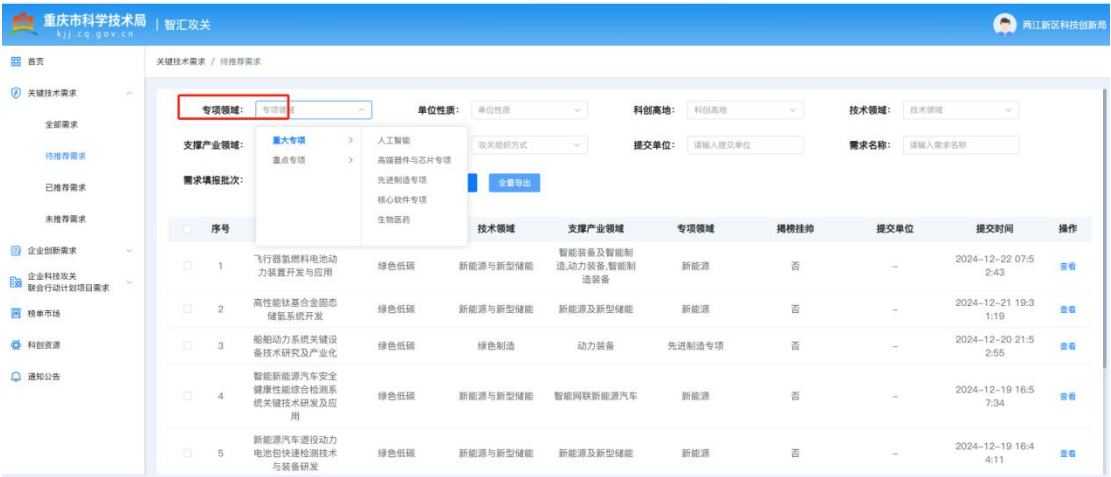
点击【关键技术需求】进入需求查看界面，技术需求分为三个状态，分别是“待推荐需求”、“已推荐需求”、“未推荐需求”，点击下图图示位置查看不同状态需求列表及详情。



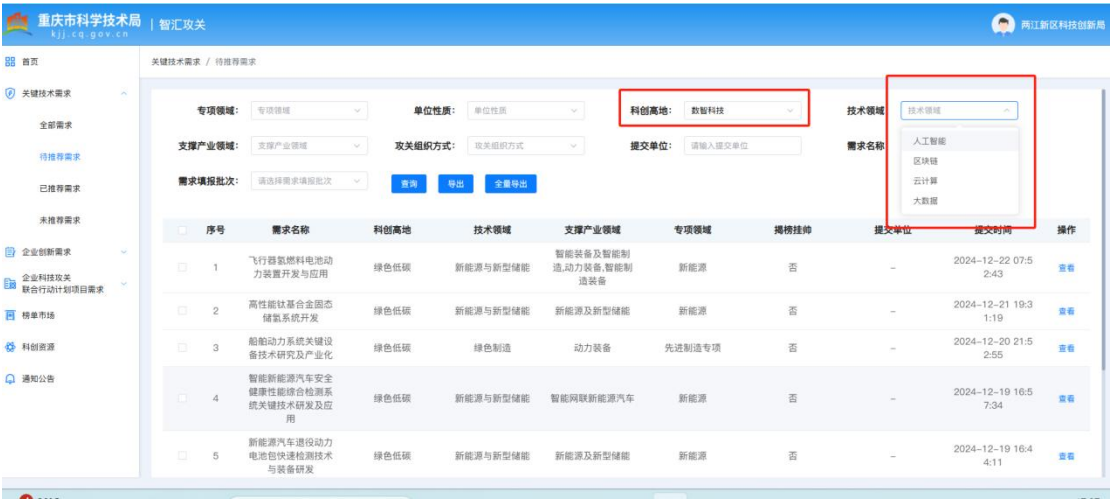
1.3. 需求筛选

1.行业主管部门及各区县科技局可按照不同筛选条件分类查看，可按“专项领域”、“单位性质”、“攻关组织方式”等进行筛选。选定筛选条件后，点击【搜

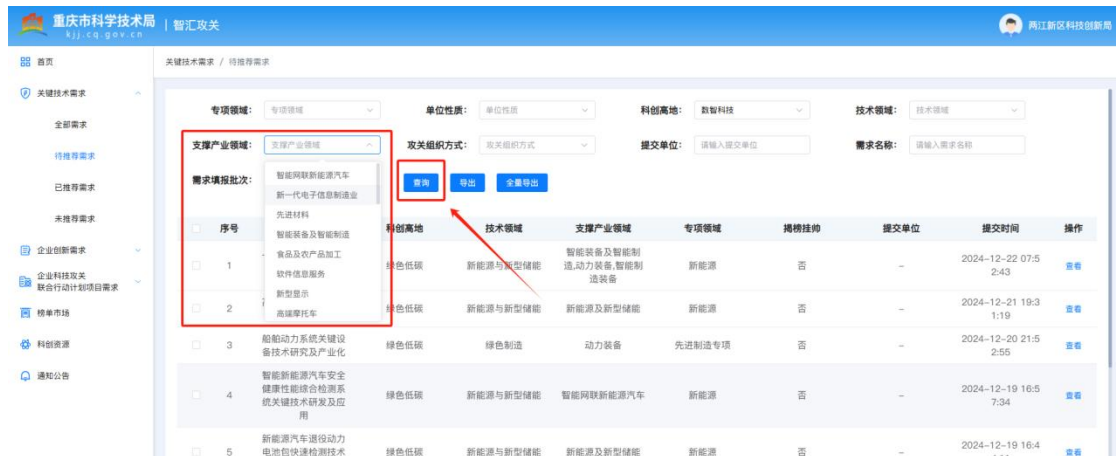
索】，呈现对应筛选列表。



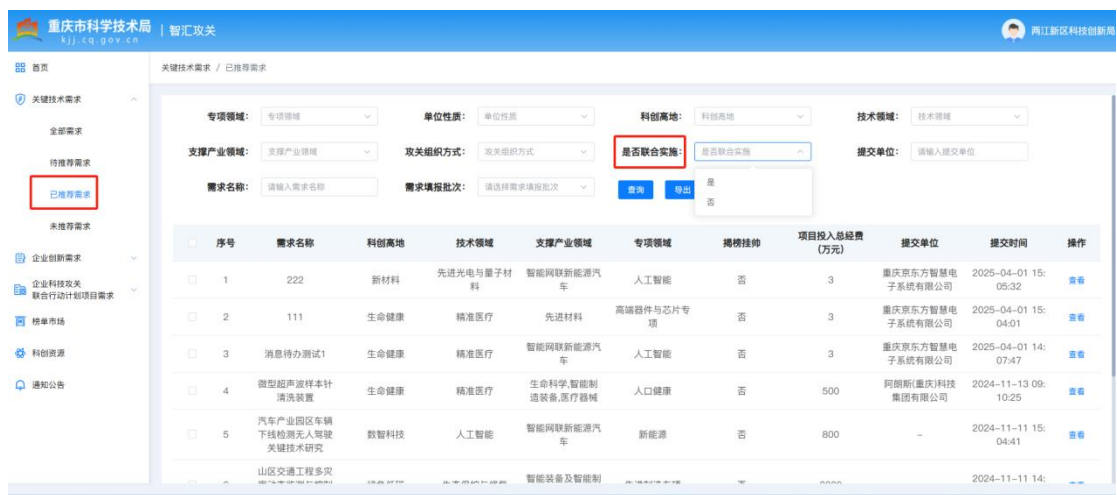
2.科创高地与技术领域两个筛选框存在对应关系，4 大科创高地对应 16 大技术领域，每个科创高地对应 4 个技术领域。可单独按科创领域进行筛选，如果需要对技术领域进行筛选，需先选择对应科创高地，再点击【搜索】，呈现对应筛选列表。



3.支撑产业领域，可进行多条件筛选，选定筛选条件后，点击【搜索】呈现对应筛选列表。

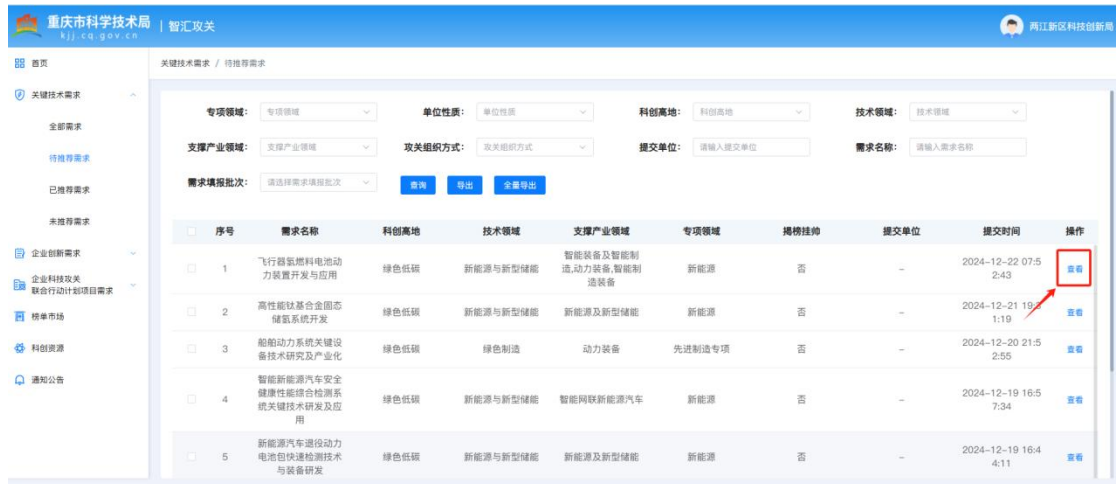


4.针对已推荐需求列表，新增“是否联合实施”筛选条件，选定筛选条件后，点击【搜索】呈现对应筛选列表。



1.4. 详情查看

点击该条需求右侧【查看】按钮，进入该条需求详情页面。



重庆市科学技术局

hjj.cq.gov.cn

智汇攻关

两江新区科技创新局

关键需求

全部需求

待推荐需求

已推荐需求

未推荐需求

企业创新需求

企业科技攻关

联合行动计划项目需求

榜单市场

科创资源

通知公告

关键技术需求 / 全部需求详情

查看详情

推荐单位: 两江新区科技创新局

需求名称	飞行器氢燃料电池动力装置开发与应用	需求单位名称	
单位性质	企业/民营	单位所在地	两江新区
填报联系人	曹林	填报人联系方式	18810523971
需求联系人	曹林	需求联系方式	18810523971
科创高地	绿色低碳	技术领域	新能源与新型储能
支撑产业领域	智能装备及智能制造、动力装备、智能制造装备	专项领域	新能源
是否属于跨区域协同项目	否		

需求主要内容:

1.背景及意义

当今社会,无人机得到日益广泛的应用,长航时无人机已在地理勘测、森林防火、治安警署、线路巡地等多个领域得到大力发展,采用传统动力形式(锂电池动力或燃油动力)的飞行器存在的航时短、排放高、噪声高、震动强、循环寿命低等问题。将氢燃料的高比能优势与燃料电池的高能量转化效率优势相结合,开发适用于飞行器应用场景的氢燃料电池与锂电池混合动力装置,攻克氢燃料电池与锂电池综合控制技术和氢燃料电池能量管理策略优化技术等关键技术,建立氢燃料电池动力装置应用于飞行器上的技术标准,可为提升飞行器的续航作业时间,降低航空碳排放,促进航空业绿色低碳发展提供技术支持。

2.技术/产品现状分析

航空活塞发动机适用于中低速长航时的中小型无人机,技术成熟,但存在噪声大、尾气排放、震动剧烈等问题。锂电池驱动的纯电无人机动力系统结构简单,成本低,但受限于锂电池的能量密度,航时普遍偏低,降低了无人机的作业效率。航空空冷型质子交换膜燃料电池动力系统功率密度普遍低于500W/kg,为获取高能量密度,氢动力系统需付出较大代价且燃料电池控制模式单一,限制了燃料电池动力系统在无人机上的应用。

返回

1.5. 需求处理

1.区县科技局和行业主管部门可对该条需求进行“推荐”、“不推荐”、“退回修改”等操作。

技术需求征集

两江新区科技创新局

技术需求征集 / 待推荐详情

2

测试

22

* 具备相应领域优势研发能力的机构、平台、人才(团队)推荐

序号	单位名称	平台	人才(团队)	优势描述
1	123	123	123	123
2	测试	22	22	22

* 攻关组织方式建议

建议其他产学研单位牵头

攻关

22

经费投入预算(单位:万元)

备注:

1.项目总投入=需求单位投入+拟申请市级财政资金+其他资金来源;需求单位投入+其他资金来源>拟申请市级财政资金。

2.重大项目财政资金支持额度不超过1000万,重点项目不超过500万。区(县)财政资金等其他资金来源应当与申报单位确认一致。

项目总研发投入	200	需求单位投入	100
拟申请市级财政资金	100	其他资金来源	0

取消

退回修改

不推荐

推荐

2.点击【推荐】,出现“是否联合实施”弹窗,默认为“否”的状态,该状态下可直接点击提交,该需求将推送至市科技局;若决定联合实施,需先选择【是】,且“联合实施投入金额”为必填项。推荐成功后,该条需求状态变更为“已推荐”,并进入“已推荐需求”列表。

技术需求征集

两江新区科技创新局

技术需求征集 / 待推荐评审

2

22

* 具备相应领域优势研发能力的机构、平台、人才（团队）推荐

序号	单位名称	人才（团队）	优势描述
1	123	123	123
2	测试	22	22

* 攻关组织方式建议

建议其他产学研单位牵头	22
攻关	

经费投入预算（单位：万元）

备注：
1.项目总投入=需求单位投入+拟申请市级财政资金+其他资金来源；需求单位投入+其他资金来源>拟申请市级财政资金。
2.重大项目财政资金支持额度不超过1000万；重大项目不超过500万。区（县）财政资金等其他资金来源应当提前与相关投入单位确认一致。

项目总研发投入	200	需求单位投入	100
拟申请市级财政资金	100	其他资金来源	0

提示

是否联合实施？
☐ 是 请输入联合实施投入金额 万元
☒ 否
备注：联合实施是指对于技术需求形成的相应项目，市级行业主管部门、区（县）政府可以与市科技局联合投入资金并组织实施，受托开展或者参与攻关方向凝练、申报推荐、立项评审和项目过程监督等。各方具体权利义务在项目立项后，在项目任务书中进行约定。

确定

取消

返回修改

不推荐

推荐

重庆市科学技术局
kj.jq.gov.cn

两江新区科技创新局

关键技术创新 / 全部需求

专项领域: 专项领域

单位性质: 单位性质

科创高地: 科创高地

技术领域: 技术领域

支撑产业领域: 支撑产业领域

攻关组织方式: 攻关组织方式

提交单位: 请输入提交单位

需求名称: 请输入需求名称

需求填报批次: 请选择需求填报批次

查询

导出

批量导出

☐	序号	需求名称	科创高地	技术领域	支撑产业领域	专项领域	揭榜挂帅	提交单位	提交时间	推荐状态	操作
☐	1	基于链路的网络安全数据防护系统			软件信息服务	核心软件专项	否	重庆信息通信研究院	2024-11-05 09:30:33	已推荐	查看
☐	2	超大规模摄像头网络下的智能视频处理系统研究			软件信息服务	人工智能	否	重庆信息通信研究院	2024-11-05 09:30:22	已推荐	查看
☐	3	63%ACS特种铜芯半硬铝导线开发及应用	绿色低碳	新能源与新型储能	先进材料	先进制造专项	否	-	2024-11-04 14:48:45	已推荐	查看
☐	4	数字孪生与大规模领航无线网络优化平台研发及应用	数智科技	人工智能	新一代电子信息制造业、软件信息服务、AI及机器人	人工智能	否	-	2024-11-04 13:39:58	已推荐	查看
☐	5	新材料碳纤维冲压脱粉技术、镁合金脱氢脱脂技术	新材料	高端装备材料	先进材料、智能装备及智能制造	先进材料	否	-	2024-11-04 12:42:02	已推荐	查看

3.点击【不推荐】，需求进入“未推荐需求”列表，需求状态变更为“未推荐”。

技术需求征集

两江新区科技创新局

技术需求征集 / 待推荐评审

返回

查看详情

需求名称	测试2	需求单位名称	测试公司
单位性质	企业/国有	填报联系人	22
联系方式	13467890987	单位所在地	两江新区
需求联系人	22	联系方式	13467890987
科创高地	数智科技	技术领域	区块链
支撑产业领域	软件信息服务	专项领域	
技术需求主要内容	测试		

对标国际、国内同行业领先的技术、产品技术指标

序号	机构名称	核心技术/产品指标
暂无数据		

取消

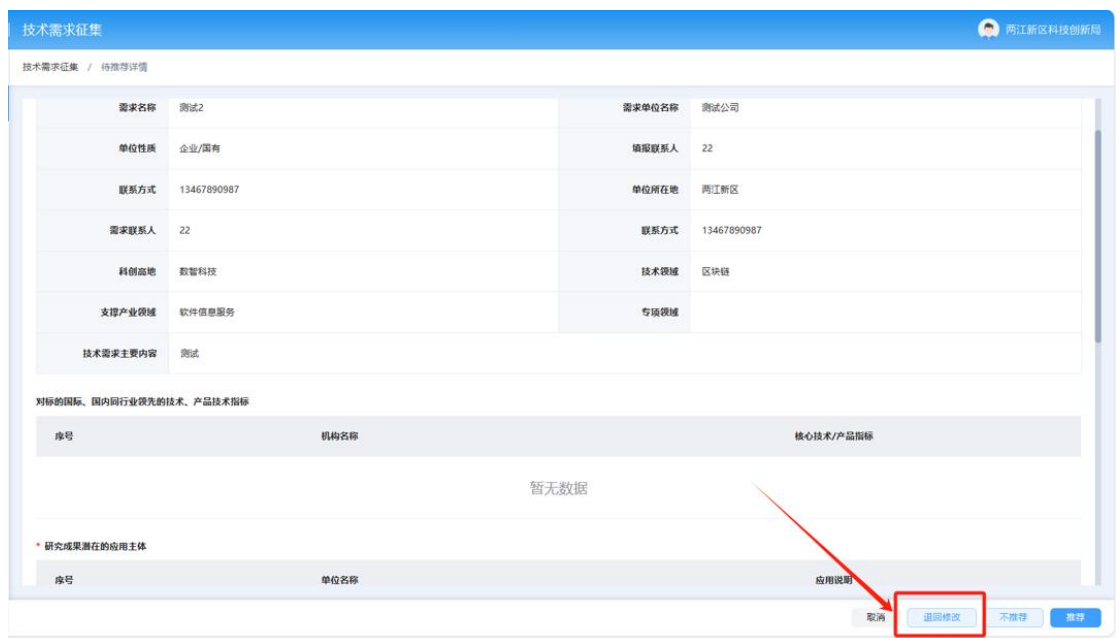
返回修改

不推荐

推荐



4. 点击【退回修改】，需求将退回至需求填报方，该需求将从推荐单位的列表中移除，由需求填报方进行后续修改操作。



1.6. 需求导出

1. 对于归集到本单位的所有需求，可按照需求状态、筛选条件及任意勾选的方式导出想要的需求，导出类型分为“技术需求推荐汇总表”表格形式，呈现对应需求列表；“技术需求文档”压缩包形式，显示所有技术需求详细文档。



2.技术需求推荐汇总表

技术需求推荐汇总表																			
序号	专项领域	需求名称	技术需求主要内容	攻关组织方式建议	需求提出单位	单位性质	填报联系人	联系方式	需求推荐单位	是否联合实施	联合实施方投入金	项目总研发投入	需求单位投入(万)	拟申请市级财政投入(万)	其他资金来源(万)	科创高地	技术领域	支撑产业领域	备注
1	人工智能	111	123123	需求单位牵头攻关	测试公司	企业/国有	andaz	12345323412	两江新区科技创新局	否	0	123132	123123	12312	3123	数智科技	人工智能	智能网联新能源汽车、新一代电子信息技术、新材料	

3.技术需求文档，解压后以“需求名称+公司名称”的方式列表展示。

