

中国高等教育学会

高学会〔2021〕138号

关于征集江西省重大科技攻关项目和江西企业产学研合作项目的通知

各高校:

为贯彻落实党中央、国务院关于科技创新的重大决策部署,建立健全产学研协同创新机制,助推政府、企业、社会团队与高校精准对接合作,助力江西产业高质量发展,中国高等教育学会定于第57届中国高等教育博览会(江西·南昌)期间举办2021全国高校产学研用合作会议(江西专场)。

根据江西产业创新需求信息,现面向全国高校征集江西省重大科技攻关项目及江西企业产学研合作项目,征集项目经供需匹配后,在2021全国高校产学研用合作会议(江西专场)上进行洽谈合作。现将有关情况通知如下:

一、会议安排

地点:江西南昌绿地国际博览中心(南昌市红谷滩新区怀玉山大道1315号)

报到时间:12月17日全天报到

会议时间:12月18日上午,专题报告;下午,产学研用洽谈会暨技术需求对接会

二、项目征集及对接

（一）项目推荐

由高校根据《江西省重大科技攻关项目需求清单》（见附件1）、《江西企业产学研技术需求清单》（见附件2）需突破的产品（技术）方向，有针对性地推荐科技项目。

（二）供需匹配

学会将征集的科技项目与企业需求进行匹配，并协调双方进行前期沟通。

（三）合作洽谈

会议现场设置校企合作洽谈区，组织双方在会议期间进行面对面洽谈。

（四）后续服务

此次活动后，《江西省重大科技攻关项目需求清单》《江西企业产学研技术需求清单》将纳入中国高等教育学会“云上高博会”项目库实行动态管理，持续推动企业和高校的对接合作。

三、推荐时间

推荐时间：2021年11月15日至12月5日

四、推荐要求

（一）高校上报的科技项目应与清单中需突破的产品（技术）方向匹配。

（二）所有填报信息应真实有效，严禁弄虚作假。

（三）不得申报存在知识产权纠纷的项目，涉密项目需做脱密处理。

五、推荐方式

请各推荐单位于12月6日前填写《高校重大科技攻关项目及产学研合作项目推荐表》（见附件3），并将签字盖章扫描版及word版发送至：heec@eol.cn。

六、注意事项

（一）高校可通过云上高博会服务平台（<https://heec.cahe.edu.cn/>）下载江西省重大科技攻关项目和江西企业产学研合作项目详细资料，组委会将安排参会项目进行会前合作洽谈相关事宜。参会人员差旅等费用需高校自行承担。

（二）参会项目需至少安排1名人员到场，并按计划参与2021全国高校产学研用合作会议（江西），大会将核实人员到场及参会情况是否与申报一致。

七、活动咨询

云上高博会工作组

联系人：吴付平 13911032216 袁玉凝 15801639515

胡迎春 13522615904 葛长硕 18610287695

- 附件：1. 江西省重大科技攻关项目需求清单
2. 江西企业产学研技术需求清单
3. 高校重大科技攻关项目及产学研合作项目推荐表



附件 1:

江西省重大科技攻关项目需求清单

序号	技术需求领域	技术需求名称	需求企业名称	研发总预算 (万元)
1	电子信息	高效高精度高稳定性 LED 晶圆测试设备关键技术研究	江西乾照光电有限公司	1800
2	电子信息	市域社会治理大数据平台关键技术攻关	江西珉轩智能科技有限公司	3000
3	电子信息	红外镜片精密高效成型关键技术研究	凤凰光学股份有限公司	2200
4	电子信息	短波通信系统数字预失真技术研究	同方电子科技有限公司	800
5	电子信息	低延时高转化率 Mini LED 全彩灯珠工艺关键技术研究	吉安市木林森显示器件有限公司	1000
6	装备制造	智能驾驶平台关键技术研究	江铃汽车股份有限公司	3260
7	装备制造	高精度大幅面氧化锆口腔修复陶瓷 3D 打印装备和配套料浆研究	江西金石三维智能制造科技有限公司	600
8	装备制造	轮步复用山地应急救援装备关键技术研究	江西泰豪军工集团有限公司	2600
9	装备制造	稀土永磁高性能伺服电机研究	赣州中科拓又达智能装备科技有限公司	1150
10	装备制造	数据中心用集装箱型高压柴油发电机组研究	泰豪电源技术有限公司	1000
11	新能源	大容量、长寿命的起停用 AGM 电池研究	江西和润宇电源科技有限公司	3000
12	新能源	废旧锂电池回收前提锂关键技术研究	江西睿达新能源科技有限公司	2500
13	新能源	锂云母锂渣综合利用的关键技术研究	江西南氏锂电新材料有限公司	2600
14	新能源	铸造单晶 HJT 异质结电池技术研究	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	1000
15	新材料	高性能银基催化材料研究	江西佳因光电材料有限公司	3000

16	新材料	超低铁损无取向高硅电工钢薄板带关键技术研究	中冶南方（新余）冷轧新材料技术有限公司	1000
17	新材料	稀土镁合金均质调控及控形控性技术研究	龙南龙钇重稀土科技股份有限公司	1500
18	新材料	竹基纤维复合材料耐久性关键技术研究	江西竺尚竹业有限公司	1500
19	新材料	高精度稀土永磁电机驱控一体化及其热压钕铁硼磁体研究	赣州诚正稀土新材料股份有限公司	2500
20	新材料	航天编织预成型体用高性能麻纤维复合材料的研究	江西恩达麻世纪科技股份有限公司	600
21	现代农业	稻秆规模化高效清洁利用关键技术及高品质产品研发	江西衡壤生态农业科技有限公司	3500
22	现代农业	马家柚标准化种植关键技术及深加工新产品研发与产业化示范	江西齐力实业发展有限公司	2160
23	现代农业	鸭肉酱卤食品数字化加工及高值化综合利用技术研究	江西煌上煌集团食品股份有限公司	2400
24	现代农业	高品质植物蛋白饮料专用大米蛋白关键技术研究	江西金农米业集团有限公司	1500
25	现代农业	基于谷壳循环利用的水稻阻镉富硒关键技术研发	江西圣牛米业有限公司	900
26	生物医药（中医药）	高含量医药级植物角鲨烯制备及制剂关键技术研发	宜春大海龟生命科学有限公司	2000
27	生物医药（中医药）	重组人绒促性素核心关键技术研发及重组技术平台建设	江西浩然生物制药有限公司	3000
28	生物医药（中医药）	光催化流动化学在天然药物合成中的关键技术研究	江西致和堂中药饮片有限公司	1500
29	生物医药（中医药）	普拉洛芬滴眼液原料及制剂开发	江西珍视明药业有限公司	600
30	生物医药（中医药）	基于膜技术的中药绿色制造技术开发	江西普正制药股份有限公司	900

附件 2:

江西企业产学研技术需求清单

序号	技术需求领域	技术需求名称	需求企业名称	企业拟出资金额 (万元)
1	装备制造	果蔬采后分选技术装备	江西绿萌科技控股有限公司	200
2	新材料	磁性材料和稀土新型功能材料的研发与生产	虔东稀土集团股份有限公司	需商定
3	半导体照明	国产集成化高精度激光陀螺专用芯片	江西驰宇光电科技发展有限公司	需商定
4	新能源汽车	新能源汽车 RNC 主动降噪系统	朝阳聚声泰(信丰)科技有限公司	需商定
5	化工	一种缬草植物油提取方法	南昌通玄科技有限公司	需商定
6	化工	SKD 超能水泥、SKD 高效堵漏材料、SKD 压浆料和灌浆料等 系列产品的研发	江西省盛三和防水工程有限公司	需商定
7	节能环保	1. 寻求德兴铜矿“以爆代破”新技术研究与应用技术 2. 寻求 SCR 连铸连轧连铸机铸轮铜环国产化研究技术 3. 寻求废石资源综合利用技术研究技术	江西铜业集团有限公司	需商定
8	节能环保	洁净室污染清除仪	南昌智雅光电科技有限公司	需商定
9	生物医药	研制针对肺孢子菌、隐球菌、曲霉、寄生虫等病原微生物 的组合型染色体	江西业力医疗器械有限公司	需商定
10	生物医药	研制具有消化黏液、保留有形成分形态及灭活功能的预处理 液试剂配方	江西业力医疗器械有限公司	需商定

11	生物医药	用于检测人类白细胞表面抗原（HLA）基因型别	江西业力医疗器械有限公司	需商定
12	生物医药	肿瘤异体移植技术	南昌双天使生物科技开发有限公司	需商定
13	生物医药	用于 miRNA 检测的技术	南昌瑞奥聚成生物技术有限公司	需商定
14	生物医药	人类疾病动物模型造模方法	江西中洪博元生物技术有限公司	需商定
15	电子信息	君恩视频监控设备终端接入管控系统 V1.0	江西君恩科技有限公司	需商定
16	电子信息	再生资源回收交易平台建设	江西创美环保科技有限公司	需商定
17	电子信息	远程控制及监控终端系统	江西东硕实验室系统工程有限公司	需商定
18	电子信息	筒式不锈钢流体 CAE 分析	南昌江铃华翔汽车零部件有限公司	需商定
19	电子信息	整车智能化网联化技术	江西江铃集团晶马汽车有限公司	需商定
20	电子信息	抗电磁干扰无线通讯技术	南昌六一九环保科技有限公司	需商定
21	电子信息	一套为景区打造的多商户版 B2B2C 电子商务平台	江西东蕾信息科技有限公司	需商定
22	电子信息	基于云计算的制造企业联网监测系统	南昌市来店科技有限公司	需商定
23	电子信息	模块化可拆卸储物柜技术，智能锁控技术、4G/5G 通讯模块	南昌乐取智能科技有限公司	需商定
24	电子信息	工业自动化智慧平台开发	南昌思创工程技术有限公司	需商定
25	电子信息	NTG 头戴耳机的研制开发	江西联创宏声电子股份有限公司	需商定

26	电子信息	“人脸+虹膜”无人自助收银管理系统	江西拓世智能科技有限公司	需商定
27	电子信息	智慧电子政务服务系统开发	南昌玻粒子科技有限公司	需商定
28	电子信息	智慧卫生间管理系统研发	南昌桐盛智能科技有限公司	需商定
29	电子信息	搭建农村数字化系统	南昌市维悟科技有限公司	需商定
30	电子信息	通信系统开发	江西凌速网络科技有限公司	需商定
31	电子信息	生态智慧城市管理智能终端	江西中天景观有限公司	需商定

附件 3:

高校重大科技攻关项目及产学研合作项目推荐表

成果名称			
完成单位			
联系人		电话	
第一完成人		电话	
成果匹配	查看《附件 1: 江西省重大科技攻关项目需求清单》及《附件 2: 江西企业产学研技术需求清单》; 填写成果匹配对应的清单、领域、名称 (例: 江西省重大科技攻关项目需求清单—电子信息—高效高精度高稳定性 LED 晶圆测试设备关键技术研究)		
知识产权类型	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 软件著作权 <input type="checkbox"/> 生物医药新品种 <input type="checkbox"/> 动植物新品种 <input type="checkbox"/> 集成电路布图设计 <input type="checkbox"/> 其他		
知识产权编号			
技术成熟度	<input type="checkbox"/> 正在研发 <input type="checkbox"/> 已有样品 <input type="checkbox"/> 通过小试 <input type="checkbox"/> 通过中试 <input type="checkbox"/> 可以量产		
技术先进程度	<input type="checkbox"/> 达到地方标准或企业标准 <input type="checkbox"/> 达到国家标准或行业标准 <input type="checkbox"/> 达到国内先进水平 <input type="checkbox"/> 达到国内领先水平 <input type="checkbox"/> 达到国际先进水平 <input type="checkbox"/> 达到国际领先水平		
成果获得方式	<input type="checkbox"/> 独立研究 <input type="checkbox"/> 与企业合作 <input type="checkbox"/> 与院校合作 <input type="checkbox"/> 与研究院所合作 <input type="checkbox"/> 与国(境)外合作 <input type="checkbox"/> 其他-----		
拟合作方式	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 股权融资 <input type="checkbox"/> 其他		

<p>成果简介</p>	<p>1、技术分析（创新性、先进性、独占性）</p> <p>2、应用范围及目前应用状态</p> <p>3、前景及经济社会效益分析等</p>
<p>所需支持 或建议</p>	
<p>推荐单位意见</p>	<p>签字（盖章）：</p>