

江西省教育厅

关于开展江西高校科技新疆行的通知

各高校：

为落实《江西省教育厅与新疆克州人民政府合作协议》，进一步推动对口援助新疆克州产业高质量发展，根据省援疆前方指挥部与省委教育工委、省教育厅的有关要求，决定开展江西高校科技新疆行活动。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

11月上旬（具体待定）

二、参加人员

1. 根据新疆克州有关科技需求和江西高校响应科技援疆的情况，请南昌大学遴选4个服务项目的领题人参加，江西农业大学遴选2个服务项目的领题人参加。请江西中医药大学、江西理工大学、上饶师范学院、南昌工程学院、赣南师范大学、九江学院服务项目领题人参加，每校1人。

2. 对尚未领题的科技需求项目，其他高校如有意向，经沟通后视情况参加。

三、活动安排

1. 深入园区、企业和农场（乡镇）实地考察调研相关企业

的科技需求，洽谈合作事宜。

2. 项目合作双方签署合作协议。

四、经费保障

1. 江西高校科技新疆行人员的餐费由克州需方承担；交通费、住宿费由相关高校承担；其他费用由供需双方根据协议规定予以落实。

2. 省教育厅将在中央支持地方高校改革发展经费分配时，对服务成效显著的高校给予经费支持。

五、工作要求

1. 高度重视。充分认识新疆在党和国家工作大局中具有特殊重要的战略地位，发挥江西高校科技创新的优势，切实抓好援疆工作，着力帮助新疆克州破解制约发展的关键问题。

2. 用好资源。充分发挥好江西高校学科、科技和人才优势，努力为新疆克州农业、畜牧业、食品工业、矿业等产业发展助力，争取签订科技成果转化和科技服务系列合同。

3. 政策保障。在江西高校综合考核中，将为新疆克州的科技服务与省内科技服务同等赋分。

请各高校于10月30日前报送新疆行报名回执。

联系人：省教育厅研究生教育与科学技术处 何鹏浩

联系方式：0791-86765289、1156717605@qq.com

- 附件：1. 新疆克州园区、企业、农场（乡镇）科技需求及江西高校领题意向汇总表
2. 活动参加回执



附件 1

新疆克州园区、企业、农场（乡镇）科技需求及江西高校领题意向汇总表

序号	单位名称	科技需求	意向性领题高校及负责人
1	新疆多闻众和网络科技有限公司	1. 打造牛羊肉连锁品牌，引进肉品智能分级分割与绿色减损保鲜技术，能够保持肉的新鲜程度，通过冷链物流发往全国市场；2. “阿图什石榴农业科技小院”压榨保鲜设备、包装、石榴树户外保温、榨汁保鲜技术研发等需要提供技术支持；3. 旅游线路对接，及MCN机构推广对接更多渠道，共同推进克州旅游业的发展；4. 文化创意产业针对玛纳斯文化，打造AI玛纳斯文化，数字虚拟人物、从而带动玛纳斯相关文创衍生产品的销售和推广。	1. 南昌大学信工李春泉教授团队可对接需求4，打造AI玛纳斯文化，数字虚拟人物。 2. 上饶师范学院毛康，可对接科技需求3。 3. 江西理工大学软件工程学院彭雯可对接需求
2	阿图什市畜牧兽医局	1. 现代农业园区创建、肉羊及产业链建设等方面需要相应科技支撑；2. 盐碱地改良利用和高效优质饲草料种植等方面需要相应可行的技术手段；3. 园区科技型中小畜牧企业知识产权形成和创建方面需要指导；4. 地方优良畜产品优良品质检测检验、地理标志申报等方面需要支撑；5. 畜牧业科技小院建设方面需要专业指导和帮助；6. 畜牧业生产中，从业人员及中、高级畜牧兽医专业职业教育实训中，需要相应专家人才支持。	江西农业大学动物科学技术学院王义华教授可对接第2、5、6三个需求；张锦华教授可对接第4、5两个需求；欧阳克蕙教授可对接第1、3、4、5、6五个需求。
3	新疆荣亚农业科技有限公司	1. 检验出阿图什无花果叶子的营养成分，有益成分和有害物质检测报告。 2. 研究无花果叶子绿茶（饮料）的配方。 3. 阿图什木纳格葡萄醋的营养成分和有益成分和有害物质检测报告。	江西中医药大学严志宏团队可对接需求1；刘华团队可对接需求2。

4	克州金石榴农业科技发展有限公司	<p>1. 联合攻关研究设施农业高效种植技术难题，基地品牌建设和商标专利申请等。</p> <p>2. 特色农业 + 乡村文旅产业融合发展规划与研究，建设特色农业科技小院，培养一批科技人才等需求。</p>	南昌工程学院水利与生态工程学院任长江可对接需求 1。
5	新疆苏特布拉克食品有限公司	<p>1. 长期以来阿图什无花果存在鲜果储存时间短、无花果加工企业少而技术不达标、副产品加工项目少及技术落后、经济效益低、农民售出无花果燃眉之急等问题。生产无花果饮料，首先，本公司需要大量的检测检验技术服务。由于对食品安全程度的不断提高，对食品检测进行严格的标准，因此，公司需要先进的生产与检测设备。</p> <p>2. 其次，农业科技小院规模不大，需要扩大生产规模，保证大量生产提供市场需求。</p> <p>3. 最后，由于公司在处于发展阶段，缺乏专家人才。</p>	<p>1. 南昌大学中德研究院肖小年教授可对接无花果饮料、无花果加工、以及农业科技小院需求。</p> <p>2. 南昌大学分析测试中心郭岚主任可对接检测检验技术服务。</p>
6	克州润华纺织科技有限公司	建立研发生产线，研发新型纤维纱线，需要专家人才、技术攻关及资金支持。	南昌大学物理与材料学院湛伟庆老师可对接新型纤维纱线研发开展技术攻关的需求。
7	新疆裕丰园果业商贸有限公司	<p>1. 木纳格葡萄品质提升，新品种葡萄引进。</p> <p>2. 葡萄深加工产业。</p> <p>3. 鲜食葡萄的产品平台搭建与产品溯源系统。</p>	南昌大学食品学院阮征教授可对接第 2 项需求，葡萄深加工产业；第 3 项需求，鲜食葡萄产品。

8	阿克陶县托尔塔依农牧业投资有限公司	<p>1. 农业卫星大数据遥感系统、智慧农业农事生产手机 APP、农产品农资电商销售平台、农产品快检中心、农产品全产业链溯源系统、智慧农机监管平台、农业金融服务平台、数字乡村综合治理平台、设施农业管理平台。</p> <p>2. 人才需求：（1）需农业卫星遥感监测、物联网设备、软件开发等相关高科技专家人才；（2）需土壤分析检测相关专业专家指导工作；（3）需种养殖方面相关专家指导工作。</p> <p>3. 联合攻关需求：希望与江西高校联合申报产学研融合示范基地、省级至国家级智慧农业实验室或示范园区。每年需要 200 万元聘请科技人才服务数字农业。</p>	<p>1. 南昌大学信工学院李安教授可以对接物联网设备+软件开发部分，联合攻关的产学研融合示范基地。</p> <p>2. 南昌大学分析测试中心郭岚主任可对接农产品快检中心、土壤分析检测需求。</p> <p>3. 南昌大学信工学院李春泉教授团队、余礼东教授团队可对接智慧农业需求。</p>
9	阿克陶科邦锰业制造有限公司	<p>项目名称：渣锰无害化处理的工艺研究</p> <p>基于阿克陶科邦锰业制造有限公司电解锰渣堆存的问题，项目总体目标是实现电解锰渣的无害化资源化处置。为此，拟通过产学研联合攻关，达到两项主要目标。目标一：形成电解锰渣中锰的回收及渣无害化处理工艺技术目标二：锰渣焙烧达到无害化处置要求和实现本地资源化利用技术研究</p>	<p>江西理工大学冶金学院聂华平、软件工程学院程金霞可对接部分需求。</p>
10	阿克陶县农业技术推广中心	<p>1. 盐碱地改良方面的专家人才；2. 设施农业方面的专家人才；3. 水稻高产栽培方面的专家人才。</p>	<p>1. 南昌大学资源环境学院郑博福团队、魏林生教授团队、谢显传团队、章茹教授团队可对接盐碱地改良利用的需求。</p>
11	新疆阿克猫农业开发有限公司	<p>1. 针对种植方面的技术攻关，尤其为新疆当地的水稻抗性杂草的处理。</p> <p>2. 针对重点农牧产品的检验检测及背书。</p> <p>3. 针对目前初级农产品的精深加工路径。</p> <p>4. 针对电商直播的实操运营人员指导。</p>	<p>江西中医药大学严志宏可对接需求第 2、3 两点需求。</p>
12	阿克陶县哈尔隆镇	<p>1. 联合攻关方面：当前我镇现代设施农业产业发展定位和方向正处于摸索阶段，需相关专家帮助指明方向；</p>	<p>赣南师范大学物理与电子信息学院胡泽林团队可对接相关需求。</p>

13	阿克陶县 阿克勒陶 镇人民政府	<p>2. 基础设施方面：我镇温室大棚各项基础设施还不够完善，导致整体保温性能不强，需专业技术人员帮助提出改进措施，增强保温性能；</p> <p>3. 智慧农业方面：我镇设施农业刚起步，在智慧农业、科技农业方面还较为落后，需相关专家帮助指导；</p> <p>4. 安全生产方面：我镇设施农业园区在消防安全方面各项设施还较为薄弱，防灾减灾能力弱，需专业技术人员帮助指导。</p> <p>1. 盐碱地改良、开发及利用指导【农业技术人员】；2. 土质、水质检测检验；3. 畜牧产业链延伸【深加工及线上线下销售】；4. 旅游业开发利用；5. 新型农牧业经营主体及新型农牧民培育（地摊经济、农家乐、合作社养殖大户、本地特色药材种植、野生动物驯化养殖等）；6. 合同签订法律指导；7. 给排水管网、暖气管网后期维护；8. 经营性资产运营指导；9. 环境绿化及村庄规划；10. 大病慢病预防及护理。</p>	<p>1. 南昌大学资源环境学院郑博福团队、魏林生教授团队、谢显传团队、章茹教授团队能对接盐碱地改良利用的需求；</p> <p>2. 南昌大学分析测试中心郭岚主任可对接水质土质检测检验技术服务。</p>
14	乌恰县畜牧兽医局	<p>1. 柯尔克孜马种质资源保护利用(现代化饲养管理、疾病防控)。</p> <p>2. 帕米尔高原牦牛性控冻精技术研发及推广。</p> <p>3. 柯尔克孜羊精液低温长效保存技术研发应用和及推广(牧区肉羊同期发情技术应用)。</p> <p>4. 边境牧区布病无疫区或净化区创建实用措施探索及推广。</p> <p>5. 高原高海拔区域(托云、吉根)饲草种植技术研发和推广。</p>	<p>九江学院基础医学院杨前勇教授可对接部分需求</p>
15	乌戈戈壁 产业科技园	<p>1. 水溶有机肥和高效水溶肥应用</p> <p>2. 园区土质、水质监测和改良</p>	<p>南昌大学食品刘玉环教授能解决该水溶有机肥和高效水溶肥应用需求。</p> <p>南昌工程学院任长江团队有对接服务意向</p>

附件 2

江西高校科技新疆行报名回执

单位：_____（盖章） 联系人及联系方式：_____

单位	姓名	职务	手机号	意向性领题项目