

序号	企业名称	合作单位	所属市	所属区	技术需求名称	技术领域
1	安徽中硒农业科技 有限公司	江南大学	池州市	石台县	低GI（血糖生成指数）营养大米（简称控糖大米）加工生产技术	绿色食品
1	石台依然农产 品有限公司	安徽农业大学	池州市	石台县	古树祁红提香保硒加工技术的熟化及推广	绿色食品

企业简介

安徽中硒农业科技有限公司是一家集富硒农业种植、富硒产品研发、市场营销、富硒康养、农业休闲观光、旅游体验服务于一体的新型农业科技企业。依托石台当地天然富硒资源，以土地流转为支撑，发展数字农业、功能食品、康养文旅等重点产业。企业以现代信息技术为手段，运用先进的物联网、智能技术以及大数据等技术对农业的生产经营进行智能化管理，通过数字技术发展现代高效智慧农业产业。目前我司打造石台县硒米三产融合示范园（区），占地面积达1200亩。一产发展富硒生态种植，结合现代数字技术科学化、精细化管理，将当地农业进行提质增效，打造特色石台富硒产业名片；二产初级农产品往食品精深加工发展，打造富硒米系列、富硒蛋白粉系列、FD冻干系列、功能营养米系列、米线米面系列、农副土特产系列等六大产品体系。企业建设有达10万级洁净生产厂房和6条自动化生产线，充分转化当地富硒资源，丰富产品结构，从而赢得市场青睐；三产围绕硒米三产融合示范园，打造餐饮、住宿、休闲体验等项目，建设1个日接待500人商务会议中心，日接待200人的餐饮住宿的度假酒店。开展“硒游记 稻场景”为主题的农旅活动，通过线上线下等渠道和现有销售网络，组织全国客户定期来石台农旅体验。

石台依然农产品有限公司，于2012年成立，注册资本500万元，坐落于中国安徽南部石台县，地处生神奇的北纬30度。这里是国家级生态功能保护区、中国三大天然富硒地之一、正宗祁红产地之一。公司主要从事古树祁红茶系列产品生产、销售，是集研发、生产、销售、自营出口业务为一体的现代农业模式。目前，公司拥有自产基地2098亩（基地海拔均在500-600米），标准清洁化加工厂房和生产线，产品通过SGS、绿色认证，年产古树祁红200吨以上。

公司目前人员含基地生产、加工生产、营销团队共一百多名，其中：高级制茶师5名，高级茶叶评审师3名，专业质量检验员4名。公司旗下的石台依然茶叶专业合作社系中国供销社全国农民示范合作社，在北京、海南、上海分别设立了分公司和办事处及仓库。

古树祁红2019年获评第26届上海国际茶博会金奖。2017年开始，主动对接千企帮千村帮扶贡溪村和高宝村，流转贡溪村贫困户茶园，和高宝村贫困户荒地发展扶贫产业“硒山枣园产业”，先后共带动141户贫困户增收（附贫困户建档立卡资料），每户年增收5000元以上。

目前，公司为安徽省民营科技企业、也被评为2019年安徽省脱贫攻坚先进单位；安徽省“徽姑娘”创新创业示范基地等；负责人杨征红连续2019年、2020年两年被评为国务院脱贫攻坚奖候选人。

年度“同心科创工程”企业技术需求汇总统计表

技术需求简介	产学研合作情况
1、筛选生血糖的原辅料（包括药食同源）；2、原辅料搭配下的限制性糊化技术；3、产品生产加工过程中的微波及烘烤技术控制；4、通过临床试验的大健康数据来判断是否为低GI产品。	现在急需合作开发低GI营养大米，和江南大学签订产学研合作协议，公司已经购进相应设备，生产线搭建完毕
以群体种与无性系茶叶为原料，分析成品茶的挥发性和非挥发性成分差异，明确古树祁红特征香气成分；从红茶加工的萎凋、摇青和发酵等方面着手，明确不同加工工艺对红茶品质和功能成分的影响，建立古树红茶高香保硒加工工艺；通过技术熟化和推广，带动地方茶产业振兴，提高茶农收入	公司2019年与安徽中医药大学进行特色黑木耳露加工技术研究及产业化项目产学研合作，2022年与安徽农业大学进行古树祁红高质高效富硒绿色种植技术产学研合作，本课题拟于安徽农业大学进行产学研合作。

紧急程度	合作方式 (可多选)	自有资金(万元) 企业意向投入金额	贷款(万元) 企业意向投入金额	其他(万元) 企业意向投入金额	联系人
紧急	技术开发	200	200	100	樊繁
紧急	技术开发	80	0	80	杨征红

手机号

137****0118

138****5333