

| | |
|------|------------|
| 收文日期 | 2021年9月18日 |
| 收文号 | 字第1486号 |

10月25日前

福建省科学技术厅

闽科农函〔2021〕54号

福建省科学技术厅关于做好茶科技项目成果及技术需求推介对接的通知

各设区市科技局、平潭综合实验区经发局，有关高校、科研院所，有关企业：

为贯彻落实习近平总书记来闽考察时关于统筹茶科技与茶文化、茶产业发展的重要指示精神，促进茶科技项目成果落地转化，解决茶产业关键性技术难题，推动我省茶产业高质量发展，省科技厅拟会同省直有关单位和设区市政府于2021年11月16日-18日在武夷山市举办“科技特派员与茶产业高质量发展对接会”。为做好会前的推介和对接工作，省科技厅从省内外征集了茶科技项目成果89项、茶产业技术需求36项，现面向全省推介，有关事项通知如下：

一、开展项目成果与技术需求对接

请各单位高度重视并积极支持茶科技项目成果和技术需求的推介对接工作，及时将本通知转发给推介对象，利用各种渠道和媒介广泛宣传我厅征集的茶科技项目成果和技术需求。请各设区市科技局、平潭综合实验区经济发展局主动加强与本地区农业农村部门、茶产业部门协同联动，积极

组织动员本地区茶企业对接茶科技项目成果。请各有关高校、科研院所积极组织动员本单位茶科技工作者对接茶产业技术需求。我厅征集的茶科技项目成果目录和技术需求见附件1、2，茶科技项目成果具体内容发布在福建省科学技术厅门户网站“通知公告”栏目(<http://kjt.fujian.gov.cn/xxgk/tzgg/>)以及海峡技术转移公共服务平台(<https://www.fjcctt.cn>)。

二、做好对接项目跟踪服务

请各单位做好茶科技项目成果和技术需求推介对接的跟踪服务工作，及时收集汇总对接意向，组织茶企业或茶科技工作者于10月25日前填报茶科技项目成果及技术需求对接意向表(附件3)，发送至邮箱：wysjsa@126.com；3395838@qq.com。

三、其他事宜

(一) 对成功对接的茶科技项目成果和技术需求，省科技厅优先支持申报省科技计划项目，优先考虑“揭榜挂帅”项目支持。

(二) 联系方式

1. 福建省武夷山生物研究所

联系人：江嗣安

电话：18960636303

邮箱：wysjsa@126.com

2. 福建海峡技术转移中心

联系人：刘淑金

电 话：0591-87801144 转 807

附件1

省科技厅征集的茶科技项目成果目录

(成果具体内容请登录福建省科学技术厅门户网站“通知公告”栏目 [\(http://kjt.fujian.gov.cn/xxgk/tzgg/\)](http://kjt.fujian.gov.cn/xxgk/tzgg/))

| 序号 | 项目成果名称 | 成果阶段 | 寻求合作方式 | 项目单位 | 联系人 | 联系电话 | E-mail |
|----|--|-------|--------------|---|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1 | 一种有机绿茶加工生产线装置 | 研制 | 其他 | 华达茶叶有限公司 | 林清晶 | 18020789566 | 155272036@qq.com |
| 2 | 物联网虫情性诱测报仪 | 批量生产 | 其它 | 泉州市绿普森生物科技有限公司 | 马昌杰 | 13959988458 | 149663475@qq.com |
| 3 | 智能信息光源诱捕器 | 批量生产 | 其它 | 泉州市绿普森生物科技有限公司 | 马昌杰 | 13959988458 | 149663475@qq.com |
| 4 | 武夷岩茶萎凋晒青一体机 铁观音所制“始洁茶药”系列产品及延伸 产业链 | 研制 | 合作开发 | 武夷学院 | 杨君 | 18960686168 | 1149211640@qq.com |
| 5 | 一种360度茶叶摇青装置及其工作方法 | 批量生产 | 合作开发 | 福建省鼎艺科技有限公司 | 林清桥 | 135050331223 | dingyikj@126.com |
| 6 | 白茶自然与仿生一体萎凋设备 | 试生产 | 许可使用 | 武夷学院 | 叶江华 | 0599-5136077 | 26623245@qq.com |
| 7 | 年产3万吨菌茶生物发酵饲料 | 研制 | 合作开发 | 武夷学院 | 郭波 | 18950679289 | 27229322@qq.com |
| 8 | 茶园生态修复与绿色发展关键技术 研究与示范 | 试生产 | 股权投资 | 福建仙洋洋生物科技有限公司 | 陈建龙 | 15959009120 0593-2805888 | chjl88@163.com |
| 9 | 智能紫叶商城共享茶室 | 批量生产 | 合作开发 | 武夷山凯捷岩茶城有限公司、福建省种业技术推广总站、中科院上海高等研究院、福建农农业职业技术学院 | 吴成建 | 18605993300 | 36276627@qq.com |
| 10 | 茶叶污染物快速检测方法 | 批量生产 | 股权投资 风险投资 | 福建穿讯网络科技有限公司 | 林晨 | 18596776988 | 262057922@qq.com |
| 11 | 白茶饼冷压工艺技术 | 小批量生产 | 技术转让 许可使用 | 武夷学院 | 李少华 | 0599-5136098 | wyxyc@163.com |
| 12 | 花香型小块白茶饼加工技术 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 张应根 | 0591-87922826 | 13616074305@qq.com |
| 13 | 白茶快速萎凋工艺与设备创制 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 张应根 | 0591-87922826 | 13616074305@qq.com |
| 14 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|--------------|---------------------|-----|-------------|----------------------|
| 15 | 基于区块链技术的高山茶质量安全溯源体系的建设与应用 | 小批量生产 | 合作开发 | 邵武市桂林乡殳山茶叶有限公司 | 陈应能 | 19905911299 | 363292468@qq.com |
| 16 | “三生”茶园示范建设 | 小批量生产 | 技术转让 | 邵武市巫山繁花隘茶叶种植农民专业合作社 | 袁仕平 | 18906032866 | 620707129@qq.com |
| 17 | 5G+无人驾驶车辆集成技术在茶产业中的示范应用 | 试生产 | 风险投资 许可使用 | 南平市武夷南麓茶叶有限公司 | 赵许帅 | 13860018966 | 799906708@qq.com |
| 18 | 高品质速溶茶产品研发 | 批量生产 | 合作开发 | 罗源生春源茶业有限责任公司 | 饶耿慧 | 13809544920 | 86974715@qq.com |
| 19 | 超声波超临界联合提取茶多酚工艺 | 试生产 | 技术转让 | 福建第三方点评信息咨询有限公司 | 周萍 | 13067351231 | 592774904@qq.com |
| 20 | 红乌龙茶新品种筛选技术研究 | 批量生产 | 合作开发 | 福建省白塔山茶业有限公司 | 范丽焱 | 15859958423 | 772312857@qq.com |
| 21 | 活性炭混合高效肥促进乌龙茶品质的技术关键 | 生产 | 技术转让 | 华侨大学 | 刘建福 | 13328569838 | 907153549@qq.com |
| 22 | 乌龙茶专用氨基酸叶面肥的研制及应用 | 生产 | 技术转让 | 华侨大学 | 刘建福 | 13328569838 | 907153549@qq.com |
| 23 | 保健乌龙茶精深加工及高值化利用 | 批量生产 | 技术转让 | 华侨大学 | 刘建福 | 13328569838 | 907153549@qq.com |
| 24 | 提高乌龙茶香气品质的关键栽培技术集成与应用 | 应用推广 | 技术转让 | 华侨大学 | 刘建福 | 13328569838 | 907153549@qq.com |
| 25 | 含茶健康食品 | 批量生产 | 合作开发 | 杭州英仕利生物科技有限公司 | 夏琛 | 18257163826 | lukekxia@tealab.cn |
| 26 | 早生高产高香紫树新品种—一点秋香茶 | 批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 陈常颂 | 13706044683 | ccs6536597@163.com |
| 27 | 黄化茶树新品种—茗冠茶 | 批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 陈常颂 | 13706044683 | ccs6536597@163.com |
| 28 | 高香优质紫树新品种瑞香与九尾桃选育及推广应用 | 批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 陈常颂 | 13706044683 | ccs6536597@163.com |
| 29 | 高香茶树新品种—春雨 | 批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 陈常颂 | 13706044683 | ccs6536597@163.com |
| 30 | 一种栗香带花香型乌龙茶的加工方法 | 批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 陈常颂 | 13706044683 | ccs6536597@163.com |
| 31 | 分子标记技术快速鉴定茶树品种真伪、快速筛选适制乌龙茶品种 | 快 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 王让剑 | 15859357328 | wangj@faas.cn |
| 32 | 早生高香茶树种质早期鉴定及品种精准识别技术开发与应用 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 王让剑 | 15859357328 | wangj@faas.cn |
| 33 | 茶树食叶性甲虫白僵菌生产关键技术研究与应用 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 王定峰 | 15060262106 | wangdf2013@yahoo.com |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------|-----------|------|-----------------|-----|---------------|-------------------------|
| 34 | 应用茶毛虫核型多角体病毒防治茶毛虫技术 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 王庆森 | 13950515321 | 342213460@qq.com |
| 35 | 一种提高红茶茶树品种品质的加工方法 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 邬龄盛 | 13073975161 | 770338581@qq.com |
| 36 | 一种基于茶树挥发物的茶树杀菌引诱剂 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省农业科学院茶叶研究所 | 张辉 | 18259380269 | |
| 37 | 乌龙茶加工关键技术研究及产业化 | 试生产 | 技术转让 | 华侨大学 | 黄少华 | 0595-22697618 | xmgyy@fjqu.edu.cn |
| 38 | 油茶籽油无外源低温物理精炼工艺 | 试生产 | 技术转让 | 华侨大学 | 黄老师 | 0595-22697618 | xmgyy@fjqu.edu.cn |
| 39 | 茶叶发酵金花菌混合菌剂及其制备工艺 | 小批量生产 | 合作开发 | 福建师范大学 | 杨民和 | 15960023145 | minhe214@fjmu.edu.cn |
| 40 | 发酵茶饮料益生菌混合菌剂及其制备 | 小批量生产 | 合作开发 | 福建师范大学 | 杨民和 | 15960023145 | minhe214@fjmu.edu.cn |
| 41 | 微生物发酵功能茶饮料及其发酵工艺 | 研制 | 合作开发 | 福建师范大学 | 杨民和 | 15960023145 | minhe214@fjmu.edu.cn |
| 42 | “茶园—豆科绿肥—高效微生态制剂”生态种植体系建立与产业化 | 小批量 | 股权投资 | 福建春伦集团有限公司 | 郭晨 | 15383659808 | 809892514@qq.com |
| 43 | 利用捕食螨携菌多靶标控制害虫害螨的研究与应用 | 批量生产 | 技术转让 | 福建艳璇生物防治技术有限公司 | 张艳璇 | 13615015493 | 1906261247@qq.com |
| 44 | 茶叶外泌体在皮肤光老化损伤中的应用及产品研发 | 研制 | 合作开发 | 福建医科大学附属协和医院 | 陈小松 | 13365910035 | chenxiaosong74@163.com |
| 45 | 茶数字化工厂 | 小批量生产 | 股权投资 | 福建智云动能智慧科技有限公司 | 林涛 | 14759028686 | 14759028686@139.com |
| 46 | 荷蓬茶源素 | 批量生产 | 其它 | 厦门荷蓬生物科技有限公司 | 肖韵恒 | 18606002292 | |
| 47 | 太赫兹技术在茶叶绿色生态种植上的应用 | 批量化生产 | 股权投资 | 浙江万旭太赫兹技术有限公司 | 陈家标 | 13157381896 | 393848632@qq.com |
| 48 | 自动化制茶式白茶萎凋烘一体机 | 小批量生产 | 股权投资 | 福建万晟机械有限公司 | 蔡庆旺 | 13860362750 | 1204752024@qq.com |
| 49 | 安溪铁观音非遗智能（初制）工厂 | 试生产、小批量生产 | 股权投资 | 福建知茶科技有限公司 | 肖丙德 | 13313872888 | 278965123@qq.com |
| 50 | 高品质速溶茶产品研发与开发 | 批量生产 | 许可使用 | 罗源生春源茶业有限责任公司 | 饶耿懿 | 13809544920 | 86974715@qq.com |
| 51 | 远红外茶叶高频、低碳智能化AR杀青技术与装备 | 生产 | 合作开发 | 农业农村部南京农业机械化研究所 | 蒋清海 | 17372778340 | jiangqinghai101@126.com |
| 52 | 茶叶发酵过程在线监控技术与智能化装备 | 研制 | 许可使用 | 集美大学 | 陈全胜 | 13646107948 | qschen@ujjs.edu.cn |

| | | | | | | | |
|----|---------------------|--------------------|------|--------------------------|-----|---------------|-----------------------|
| 53 | 茶叶精深加工在线监控技术装备 | 研制 | 许可使用 | 集美大学 | 陈全胜 | 13646107948 | qschen@ujs.edu.cn |
| 54 | 茶叶理化成分快速检测智能化技术及装置 | 试生产 | 许可使用 | 集美大学 | 陈全胜 | 13646107948 | qschen@ujs.edu.cn |
| 55 | 茶叶中农药残留的快速检测技术 | 试生产 | 许可使用 | 集美大学 | 陈全胜 | 13646107948 | qschen@ujs.edu.cn |
| 56 | 茶叶提取物提质增效技术 | 研制 | 技术转让 | 集美大学 | 李利君 | 18959254686 | lijl@jmu.edu.cn |
| 57 | 茶叶低温冷萃技术 | 研制阶段 | 技术转让 | 福建技术师范学院 | 项雷文 | 13960738979 | xiangleitwen@163.com |
| 58 | 高山特色乌龙茶生产关键技术集成示范 | 小批量生产 | 许可使用 | 福建省大田大方广繁业有限公司 | 李鹏铭 | 18250617809 | |
| 59 | 一种仿手工的武夷岩茶做青系统 | 研制 | 合作兴办 | 武夷学院 | 吴薇 | 186506667699 | 18992549@qq.com |
| 60 | 微生物菌剂在绿色生态茶园建设中的应用 | 批量生产 ^o | 许可使用 | 古田乡村振兴学院、易之泰生物科技(龙岩)有限公司 | 王海斌 | 130033885489 | 847083884@qq.com |
| 61 | 可拆式索轨结合茶园运输系统 | 研制、试生产 | 技术转让 | 福建农林大学、建瓯市将军山茶叶专业合作社 | 吴传宇 | 15305914251 | 360626964@qq.com |
| 62 | 基于定向超声的害虫灭杀装置 | 研制 | 风险投资 | 厦门大学 | 孙海信 | 15959250539 | lxsun@xmu.edu.cn |
| 63 | 茶树种质资源保护与高效利用 | | 合作开发 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 陈亮 | 0571 86652835 | |
| 64 | 茶园主要害虫绿色精准防控技术 | 批量生产 | 技术转让 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 蔡晓明 | 15990020770 | cxm_d@tricaas.com |
| 65 | 工夫红茶优质化标准化加工技术体系 | 试生产 | 技术转让 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 袁海波 | 13857107308 | 192168092@tricaas.com |
| 66 | 红茶中富集聚酮类儿茶素的加工关键技术 | 试生产 ^o | 合作开发 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 江和源 | 0571 86650411 | jianghy@tricaas.com |
| 67 | 一种新型机制龙井茶(扁形茶)的加工方法 | 批量生产 | 许可使用 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 邵余良 | 0571-85102505 | 182218550@qq.com |
| 68 | 栗香绿茶标准化加工技术 | 小批量生产 ^o | 技术转让 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 袁海波 | 13857107308 | 192168092@tricaas.com |
| 69 | 工夫红茶可视化连续富氧发酵技术及设备 | 批量生产 ^o | 许可使用 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 叶阳 | 1385747155 | yeyang@tricaas.com |
| 70 | 新茶饮专用原料茶加工关键技术 | 批量生产 ^o | 技术转让 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 尹军峰 | 13805784699 | yinji@tricaas.com |
| 71 | 茶基发酵系列饮品及其制造技术 | 研制阶段 | 技术转让 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 邹纯 | 0510-86653155 | zouchun@tricaas.com |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|-------|----------------------|---|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 72 | 高品质低沉淀浓缩汁加工技术与产品创制 | 批量生产 | 技术转让 许可使用 合作开发 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 许勇泉 | 13757149757 | xuyq@lrcicaas.com |
| 73 | 智慧制茶微音控制系统 | 小批量生产 | 福建省亿力信息技术有限公司 | 杨年祥 | 13799916511 | 8768355@qq.com | |
| 74 | 微生物农药防治茶园主要害虫的关键技术与应用 | 小批量生产 | 技术转让 许可使用 | 福建农林大学、武夷学院、中国农业科学院植物保护研究所、武夷山香江药业有限公司、福建绿安生物农药有限公司 | 黄天培 | 13075814973 | tianpeihuang@126.com |
| 75 | 武夷山市优质高效生态茶园建设 | | 合作开发 | 福建农林大学 | 廖红、张芦、吴良、杨广 | 18559136079 18305994756 | |
| 76 | 紫树绿色栽培与生态茶园建设 | 小批量生产 | 技术转让 | 福建农林大学 | | 18959113087 | yxg@fafu.edu.cn |
| 77 | 提升茶叶品质的加工技术研究与集成应用 | 批量生产 | 合作开发 | 福建农林大学 | 孙威江 | 13705067139 | swj8103@126.com |
| 78 | 乌龙茶种植资源鉴定评价与创新利用 | 小批量生产 | 合作开发 | 福建农林大学 | 孙威江 | 13705067139 | swj8103@126.com |
| 79 | 茶树新品种选育与推广 | 试生产阶段 | 合作开发 | 福建农林大学 | 孙威江 | 13705067139 | swj8103@126.com |
| 80 | 白茶产业升级关键技术创新与应用 | 批量生产 | 技术转让 许可使用 | 福建农林大学 | 孙威江、黄艳 | 13705067139 18850367128 | swj8103@126.com |
| 81 | 生境管理促进茶园保益控害技术研究 | 小批量生产 | 技术转让 | 福建农林大学 | 陈季林 | 13599044198 | llchen4414@sina.com |
| 82 | 乌龙茶加工厂配套技术创新及关键技术装备研发与产业化 | 批量生产 | 合作开发 | 福建农林大学 | 薛志慧 | 13405916632 | 281487579@qq.com |
| 83 | 一种依赖矮脚乌龙的栽培方案 | 批量生产 | 许可使用 合作开发 | 福建农林大学 | 邬玉琼 | 13960783190 | |
| 84 | 茶叶天然活性成分复合提取新技术及其深加工产品 | 试生产 | 技术转让 | 福建农林大学 | 林金科 | 13306915319 | ljk213@163.com |
| 85 | 生态茶园节能减排水肥一体化新技术 | 试生产 | 风险投资 许可使用 | 福建农林大学 | 何华勤 | 13906918919 | hehq3@fafu.edu.cn |
| 86 | 正山小种烟熏专用燃料棒的研制及应用 | 小批量生产 | 技术转让 | 福建农林大学 | 黄彪、唐丽荣 | 18950293827 13950203940 | jihuangbiao@hotmail.com |
| 87 | 利用茶籽粕生产环保型木材胶黏剂的技术 | 试生产 | 技术转让 | 福建农林大学 | 陈奶荣 | 18060110313 | fafucnr@163.com |
| 88 | 5G智能茶园管理与追溯系统 | 小批量生产 | 技术转让 合作开发 | 福建农林大学 | 刘金福、林志娟 | 15359119967 15880092755 | 732464190@qq.com |
| 89 | 一种基于茶树病毒S的基因表达沉默载体 | 研制 | 合作开发 | 福建农林大学 | 刘仁义 | 18059123986 | ryliu@fafu.edu.cn |

附件2

省科技厅征集的茶产业技术需求目录

| 序号 | 需求名称 | 需求简介 | 技术获得方式 | 企业名称 | 联系人 | 联系电话 | E-mail |
|----|-------------------------|--|-----------|---------------------|-----|-------------|-------------------|
| 1 | 2021年茶产技术需求 | 茶园设施建设、技术服务、科技研发。 | 技术服务、其他 | 泉州缘鑫化有限公司 | 彭流枝 | 13805929800 | 1026795214@qq.com |
| 2 | 乌龙茶老茶园改造及品种升级 | 老树乌龙茶园100亩，品种老化，制茶技术缺乏！ | 合作开发、委托开发 | 泉州市绿谷生态农业有限公司 | 杜志棍 | 13636980108 | 910543281@qq.com |
| 3 | 武夷岩茶深加工定向品质提升的技术研发与示范应用 | 通过生物酶技术以及加工工艺条件优化等措施，对中低档茶和夏秋茶的深加工原料进行定向品质提升，提高茶叶功能成份的提取率和利用率，拓展茶叶的深加工市场规模，彻底解决中低档茶叶和夏秋茶资源的供需矛盾。 | 合作开发 | 武夷山凯捷岩茶有限公司 | 吴成建 | 18605993300 | 36276627@qq.com |
| 4 | 茶园种植、产品加工数字化营养 | 茶园的生态管理做到科学化，数字化提升管理水平和茶青品质。生产加工数字化，提升茶科技水平、保障产品的品质和稳定性。 | 合作开发 | 建瓯市建宁府茶叶有限责任公司 | 范贤杰 | 18630890968 | 150128451@qq.com |
| 5 | 茶叶生产 | 茶叶种植后生长管理、茶叶加工厂及设备规范化、深加工技术指导。 | 其他 | 延平区高村家庭农场 | 林寿良 | 18065767670 | 无 |
| 6 | 茶园有机肥替代化肥实施技术 | 通过有机肥科学施肥，实现茶园化肥减量且土壤地力提升、优化茶园生态环境和增效，建立立体生态循环种植，进一步提升茶叶产量和品质。 | 技术入股、合作开发 | 邵武市桂林乡曼山茶叶有限公司 | 陈应能 | 19905911299 | 363292468@qq.com |
| 7 | 武夷岩茶制茶工艺 | 需求有武夷岩茶制作工艺技术的专家，提高企业岩茶的制作工艺。建成清洁化、机械化、自动化、标准化、规模化的岩茶生产技术体系，提高茶叶品质。专家可作为科技特派员挂点和入股本企业，有销售生态茶叶的团队帮助本企业市场营销。 | 技术入股 | 邵武市巫山茶花隘茶叶种植农民专业合作社 | 熊爱娥 | 13859343549 | 620707129@qq.com |
| 8 | 茶叶生产研发专业人才 | 罗源生春源茶业有限责任公司需求茶叶生产研发专业人才2名，能吃苦耐劳，有责任心，专业性强。 | 其他 | 罗源生春源茶业有限公司 | 饶联慧 | 13809544920 | 86974715@qq.com |
| 9 | 优化产品感官、加大产量 | 茶叶外观优化，设备技术支持改进，产品稳定性需继续支持。 | 合作开发 | 福建省白塔山茶业有限公司 | 范丽焱 | 15859958423 | 772312857@qq.com |
| 10 | 南路水仙生态茶园建设与品质提升升 | 南路水仙品质提升、推广和销售 | 合作开发 | 建瓯市松清茶业有限公司 | 王松清 | 18960681199 | w3525119@163.com |

| | | | | | |
|----|------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|---|
| 11 | 红茶中富集聚酯型儿茶素的标准 化加工技术 | 如何通过加工技术的优化进一步提高茶叶品质和聚酯型儿茶素含量，并掌握对应的加工工艺，是目前企业迫切需要解决的技术难题。期望将骏眉红茶中聚酯型儿茶素含量提高30%，并制定相关加工技术规程。 | 技术转让、 合作开发 | 福建武夷山国家级自然保护区正山茶业有限公司 | 杨刘艳 18758170431 yangliuyan@lapsang.com |
| 12 | 网络电商销售技 术 | 解决网络营销销售，及产品包装品牌开发 | 其他 | 连江县长龙第一茶厂 | 陈锋 13959145066 |
| 13 | 低温冷萃煎茶浓 缩液或冻干粉 | 1、解决煎茶低温没提时间过长问题。 2、解决煎茶低温浸提后萃取液风味保持问题。 3、解决煎茶萃取液冷冻后浑浊、变色等问题。 | 技术转让、 技术入股、 委托开发 | 福建省南湖山茶业有限公司 | 黄建 13960731553 02@nanhutea.com |
| 14 | 安溪铁观音智能 检测设备与 智能数据平台 | 1、有没有设备能快速检测茶叶鲜叶准确含水率； 2、有没有设备能快速检测茶叶发酵过程中色差； 3、高感知物联网传输数据的存储与算力； 4、制茶过程中物理与化学变化智能控制系统。 | 技术转让、 技术入股、 委托开发、 合作开发 | 福建知茶科技有限公司 | 肖丙德 13313872888 278965123@qq.com |
| 15 | 绿色生态种植、 精深加工 | 茶园生态管理改进的具体方法、优化茶园加工技术及美人茶等级评定的参数指示 | 合作开发 | 福建省江山美人茶业有限公司 | 李鹏铭 18250617809 |
| 16 | 茶叶鲜叶或毛茶 中的农药残留的 快速检测技术 | 希望能快速检测出茶叶鲜叶或毛茶中的农药残留是否超标。要在1-2小时内能有效的检测出茶叶鲜叶或毛茶中的主要农药残留是否超标。 | 技术转让、 技术入股、 委托开发、 合作开发 | 福建满堂香茶叶股份有限公司 | 陈珊 0591- 83659716 mantangxiang2006@126.com |
| 17 | 闽北乌龙茶加工 科技制作工艺 | 茶青采摘关键控制点及参数提升品 需求茶生产研发专业人才1-2名，能吃苦耐劳，有责任心，专业性强。 | 技术转让、 技术入股、 委托开发、 合作开发 | 福建省麒麟山茶业发展有限公司 | 姚朝响 13805080015 3116933833@qq.com |
| 18 | 茶叶生产研发专 业人才 | 迫切需要具有稳定性冠突散囊菌固态菌剂，希望专业科研所能精耕细作固态菌剂制备工艺，建立利用固态菌剂进行标准化、规模化生产金花白茶的发酵工艺，并研究冠突散囊菌金花白茶品质形成机制。 | 委托开发、 合作开发 | 福建川久农 业发展有限公司 | 饶耿震 13809544920 86974715@qq.com |
| 19 | 冠突散囊菌固态 菌剂制备及金花 白茶发酵工艺 | 改进传统窨制工艺，设计一个符合实际化茶生产需求集鲜花养护、茶花拼和、窨花、烘干为一体的花茶窨制房，实现鲜花养护过程智能化控制参数，以提高生产效率、防止交叉污染、减少花香流失、降低生产成本的目的，同时生产茉莉花露等副产品。 | 合作开发 | 福建茶业有限公司 | 吴龙景 1395055399 10312266801@qq.com |
| 20 | 茉莉花香气高效 应用工厂化窨制 技术研究 | 改进传统窨制工艺，设计一个符合实际化茶生产需求集鲜花养护、茶花拼和、窨花、烘干为一体的花茶窨制房，实现鲜花养护过程智能化控制参数，以提高生产效率、防止交叉污染、减少花香流失、降低生产成本的目的，同时生产茉莉花露等副产品。 | 合作开发 | 福建茶业有限公司 | 严锦华 13635222259 1079222494@qq.com |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|--|--------------------------|----------------|-----|-------------|-------------------|
| 21 | 茶叶绿茶智能化加工技术与装备 | 1、茶叶加工过程中大师傅经验依赖度高，熟练工少难找的问题；智能化程度高，降低加工生产成本。2、降低人工数量30%以上，节约能耗20%以上；3、技术门槛低、操作人员只需短时上岗培训即能进行加工作业；4、降低加工车间设备噪音，尤其是滚筒杀青机和理条机。 | 委托开发、合作开发 | 福建佳友茶叶机械股份有限公司 | 陈加友 | 18859905999 | 23272610@qq.com |
| 22 | 茉莉花自动采摘技术 | 希望通过使用机械装置等工具实现茉莉花采摘的自动化；要求达到以下技术指标：1. 采摘的茉莉花较为纯净，不含“青苔”、不夹带茎梗及非花头杂质；2. 保持茉莉花蕊的完整性，机械损伤较小，不影响接下来的花茶窨制工序；3. 采摘效率较高，利用自动采摘技术应达到每天采花10公斤以上。 | 购买专利、技术转让、技术入股、委托开发、合作开发 | 福建春伦集团有限公司 | 郭晨 | 15383659808 | 809892514@qq.com |
| 23 | 茶叶的精深加工及高值化利用 | 培养制茶技术人才；技术开发方面：茶叶的精深加工及高值化利用；科技园示范基地。 | 技术入股、合作开发 | 建瓯市建斌茶厂 | 林建辉 | 15259909899 | 2220148732@qq.com |
| 24 | 病虫害防治、茶园生态管理、机械化 | 希望解决的技术问题概述：生态管理茶园，提升茶叶品质。要求达到的技术性能、参数指标等：达到有机生态标准。 | 技术入股、合作开发 | 福建川圣农业科技有限公司 | 吴仁龙 | 13859450890 | fjcsnykj@163.com |
| 25 | 茶园智慧管理体系。 | 茶园智慧管理，增强茶园防病抗病力，为有机茶生产提供追溯体系。 | 技术入股、合作开发、其他 | 建瓯市将军山茶叶专业合作社 | 黄志华 | 15280080818 | |
| 26 | 智能化做青系统的提升与改进 | 希望解决的技术问题概述：提升智能化做青以及茶叶产品的匹配，以期提升茶叶品质。要求达到的技术性能、参数指标等：主要参数见计划书及与负责人进一步沟通。 | 技术入股、委托开发、合作开发 | 建瓯市成龙茶厂 | 刘成龙 | 13905993319 | |
| 27 | 高海拔茶山防寒抗冻、抗旱技术 | 高海拔茶山防寒抗冻、抗旱技术。希望达到茶青亩产400斤以上。 | 合作开发 | 建瓯市吉玉福生态农业有限公司 | 林君钱 | 15859920466 | 714019074@qq.com |
| 28 | 武夷岩紫病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、茶尺蠖、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标：希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术，减少农药使用量60-80%，减少打药用工60-70%。 | 合作开发 | 武夷山三仰峰茶业科技有限公司 | 吴卫剑 | 13706010939 | 32873256@qq.com |
| 29 | 武夷岩紫病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、茶尺蠖、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标：希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术，减少农药使用量60-80%，减少打药用工60-70%。 | 合作开发 | 武夷山市奇茗甲茶业有限公司 | 周文富 | 13859342166 | 316168171@qq.com |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---|-----------|--------------------|-----|-------------|--------------------------|
| 30 | 武秀岩茶病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、紫橙瘿螨、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标:希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术、减少农药使用量60-80%，减少打药用1.60-70% | 其他 | 武夷山清神阁茶业有限公司 | 钟志梅 | 13960049415 | 1050368321@qq.com |
| 31 | 武秀岩茶病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、紫橙瘿螨、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标:希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术、减少农药使用量60-80%，减少打药用1.60-70% | 其他 | 武夷山市皇龙袍茶业有限公司 | 王剑锋 | 13859338088 | 534836323@qq.com |
| 32 | 武秀岩茶病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、紫橙瘿螨、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标:希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术、减少农药使用量60-80%，减少打药用1.60-70% | 购买专利、合作开发 | 武夷山香江茶业有限公司 | 陈荣平 | 14759950287 | 784995525@qq.com |
| 33 | 武秀岩茶病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、紫橙瘿螨、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标:希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术、减少农药使用量60-80%，减少打药用1.60-70% | 其他 | 武夷山市长源茗茶业种植农民专业合作社 | 陈春龙 | 13809589598 | |
| 34 | 武秀岩茶病虫害绿色防控技术引进与推广 | 1、寻找针对红蜘蛛、紫橙瘿螨、茶黄螨、茶毛虫、小绿叶蝉、茶尺蠖等害虫危害达到不打药或少打药的生物防治方法。2、要求达到的技术性能、参数指标:希望通过引进岩茶病虫害绿色防控技术、减少农药使用量60-80%，减少打药用1.60-70% | 其他 | 武夷山市中远生态茶业有限公司 | 龚雅玲 | 15859957006 | |
| 35 | 紫园象甲、叶甲绿色防控技术 | 1、期望引进有效的绿色防控手段防治蜂类、象甲、叶甲等虫害。2、要求达到的技术性能、参数指标:希望能通过引进蜡质、象甲、叶甲等虫害绿色防控技术，该技术需达到有机标准，不能使用任何化学合成农药。 | 其他 | 武夷星茶叶有限公司 | 徐杰 | 18960699190 | xujie@wuyistar-tea.com |
| 36 | 茶叶精深加工产品品质改良技术 | 目前我司面临的主要技术问题是紫叶提取过程中，相关营养风味和生物活性物质的分离提取率低，速溶茶粉香气不足等，故急需引进新技术来提升速溶茶产品的品质，从而增加其产品附加值。 | 合作开发 | 大闽食品（漳州）有限公司 | 翁淑臻 | 13605042404 | shuyi.weng@daminfood.com |

附件 3

茶科技项目成果及技术需求对接意向表

填表日期： 年 月 日

| | | | | |
|----------------------------|---|------------------|---------------|----------|
| 填报单位 | | | | |
| 项目成果(技术需求)名称 | | | | |
| 对 接 双 方 | 单位名称 | 项目成果拥有方(技术需求提出方) | 项目成果(技术需求)对接方 | |
| | 联系人 | | | |
| | 手机 | | | |
| 项目总投资(其中购买专 利或技术转让费) | 总投资(万元) | 其中专利、技术转让费(万元) | | (根据情况选填) |
| | | | | |
| 预期经济效益 | 年新增产值(万元) | 年新增税收(万 | 年新增利润(万元) | |
| | | | | |
| 合作方式 | <input type="checkbox"/> 股权投资 <input type="checkbox"/> 风险投资 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 许可使用 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 合作兴办新企业 <input type="checkbox"/> 其它 | | | |
| 签约方式 | <input type="checkbox"/> 合同 <input type="checkbox"/> 协议 <input type="checkbox"/> 意向 | | | |
| 签约日期 | | | | |
| 双方合作内容(300字以 内, 根据情况选填) | | | | |

注：请于 10 月 25 日前填写茶科技项目成果及技术需求对接意向表（附件 3），发送至邮箱：

wysjsa@126.com; 3395838@qq.com。联系人：江嗣安，电话：18960636303。