

清远市英德市红茶省级现代农业 产业园财政资金

使用 方案



目 录

一、产业园名称.....	1
二、责任主体.....	1
三、实施主体.....	1
四、产业园规划建设范围.....	2
五、指导思想.....	2
六、创建原则.....	3
七、产业园现状.....	4
八、财政资金主要投入方向.....	10
九、主要建设内容.....	12
十、项目建设计划进度安排.....	18
十一、财政资金使用一览表.....	18
十二、保障措施.....	27
十三、资金使用管理制度.....	27
十四、完善利益联结机制，助力农民增收致富.....	29

清远市英德市红茶省级现代农业产业园 财政资金使用方案

一、产业园名称

清远市英德市红茶产业园

二、责任主体

清远市英德市人民政府

三、实施主体

牵头实施主体：广东鸿雁茶业有限公司

参与实施主体（包括但不限于园区内其他涉茶经营主体，以实际承担产业园建设项目的单位确定为实施主体。产业园建设项目采取向产业园内所有符合条件资质的主体公开申报，经一定的程序公平、公正地确定项目建设主体）：

英德市老一队茶业有限公司

英德市英州红茶业有限公司

英德市三圣红茶业有限公司

广东英九庄园绿色产业发展有限公司

英德积庆里茶业有限公司

英德市龙润农业发展有限公司

英德市杯杯红茶业有限公司

英德市绿环茶园有限公司

英德创美农业发展有限公司

英德市国畅茶业有限公司

英德市百雾山茶叶有限公司

英德市红星茶业有限公司

英德市石门山茶园

四、产业园规划建设范围

产业园规划范围为英德市英红镇、横石塘镇、石牯塘镇、石灰铺镇组成,总面积 1018.76 平方公里 (152.814 万亩)。

五、指导思想

认真贯彻党的十九大精神,深入落实广东省委省政府决策部署,紧紧围绕推进农业供给侧结构性改革这一主线,牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,以市场为导向,以科学发展观为指导,立足英德红茶这个优势特色产业,以提质增效、转型升级、绿色发展、农民增收为目标,以提高农业质量效益和竞争力为中心任务,以提升英德红茶产业质量效益和竞争力为核心,以培育壮大新型农业经营主体、推进一二三产业融合为重点,以建设高标准、高水平的现代化、机械化红茶产业园为依托,着力打造产业化龙头企业带动、现代生产要素聚集的现代农业产业集群,强化农业生产、加工、物流、研发、示范、服务等相互融合和全产业链开发。把推进农业现代化、稳定提高农业综合生产能力、提升农民收入作为园区现代农业发展的根基和重要建设任务,深入推进农业结构战略性调整,积极发展“生态、安全、优质、高效”农业。同时,发挥现代农业具有的产业经济、辐射示范、生态保障和科普休闲等多种功能,依托“英德红茶”的金字招牌,通过优化布局、改良品种、建立基地、提高质量、创建品牌、拓宽市场、挖掘英德红茶内涵、弘扬英德红茶文化,逐步引导英德红茶产业向标准化、生态化、专业化、集约化、规模化、品牌化方向发展。创新农民利益共享机制,带动农民持续稳定增收,加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系。统筹推进新农村建设、农村环境综合整治,加快城乡一体化进程,打造高起点、高标准的现代农业发展先行区。把英德红茶产业园建设成为主导

产业清晰、关联产业明显、带动作用显著的现代农业产业园，为全市农业农村经济持续健康发展注入新动能新活力，增加农民收入，助推乡村振兴。

六、创建原则

1、政府引导、市场运作

充分发挥市场配置资源的决定性作用，强化政府机制创新、政策支持和配套服务，为产业园营造良好市场环境；大力培育扶持市场经营主体，鼓励和引导涉茶企业、合作社和农户积极参与园区的建设；发挥财政资金的乘数效应，撬动企业和社会资本投资，省级财政资金主要用于产业园公共设施和公共服务等方面；引导多元新型涉茶经营主体组建生态茶产业联合体，实现企业、合作社、农户共赢合作。

2、因地制宜、科学布局

依据产业园所在区域的资源条件、茶叶产业特点，以及农业主体的现状条件和发展意愿，因地制宜，科学布局种植示范区、三产融合区、科研加工区、电商孵化区、休闲旅游观光区等，打造红茶全产业链，提升价值链，推进一二三产业深度融合。

3、突出重点、示范引领

注重高新科技引领，重点打造具有英德特色的现代茶叶产业园。以科技为重点，推动农业功能升级；以品牌为卖点，提升产品市场竞争力；以文化为亮点，促进茶文化旅游观光。依托产业园示范作用，提升品牌价值，拓展消费领域，实现产业化开发，示范引领英德茶叶产业发展。

4、改革创新、农民受益

坚持农民主体地位，充分发挥农民群众在农业发展中的主观能动作用，将农民群众分享茶红利作为产业园建设的出发点和落脚点。坚持为农、贴农、惠农，完善和健全利益联结机制，带动农民就业增收，让农民分享产业园建设成果。

5、生态优先、环境保护

坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，突出生态环境保护的重要位置，建立绿色、低碳、循环发展长效机制。注重茶园规范设计和建设与生态保护相结合，防止水土流失，在确保生态效益的基础上实现经济效益的提升，促进产业园生态环境良性循环及可持续发展。

七、产业园现状

（一）产业园运行现状

1、主导产业

产茶历史悠久，茶叶科技名列前茅。英德产茶历史悠久。自唐代以来，英德就成为重要的产茶县，距今已有 1200 多年，由宋至清朝茶叶生产兴旺，产地众多、品质优良，生产贡茶。科技支撑持续强劲，在全国范围内名列前茅。新中国成立后，英德近代茶叶生产在党中央老一辈领导的关怀下发展并壮大，1956 年广东省农业厅从云南调入茶籽在国营广东省英德新生联合企业公司（现为英红华侨茶场）试种成功；1959 年广东省英德茶叶试验站（今广东省农业科学院茶叶研究所）成立，至此开启了英德红茶的科技含量提升工程，同年第一批“英德红茶”问世；1964 年通过四部委共同鉴定其工艺，开创了驰名中外的“金帆”牌红茶品牌，专供出口创汇和制定全国红碎茶二套样实物收购标准；1986 年底农业部等 5 部委批准英德建立大叶红碎茶出口商品生产基地；近年来在广东省农业科学院茶叶研究所的科技支撑下，英德红茶依靠英红九号这一自主知识产权的科技创新科技成果再度辉煌腾飞，荣获农业部“中国优秀茶叶区域公用品牌”，成为世界四大高香红茶之一，出口 70 多个国家和地区，名扬世界，为广东乃至我国的茶产业增添光辉，续写了新的传奇。

产业化发展水平高。英德产茶历史悠久，其独特的土壤、气候等自然条件，极适宜茶树自然生产，孕育了驰名中外的“英德红茶”。2017 年全市茶园面积超过 10 万亩，全市茶叶总产量超过 5150 吨，总产值超过

18.80 亿元。目前产业园内茶叶企业达 186 家，其中省级农业龙头企业 10 家，清远市农业龙头企业 15 家，茶产业从业人员达 12 万人。产业园红茶产业集群水平居全省第一，位于全国前列。

近年来，产业园现代农业要素集聚水平不断提升，流转土地流转面积逐年增加，适度规模经营占比达 38%，高于全省 29% 的平均水平，机械化水平高，达到 67%。不断加强金融政策扶持，建立政策性和商业性相结合的农村金融体系，引导社会资本向农业、农村聚集。产业科技创新有支撑，我省唯一一家从事茶叶科学研究的省级综合性科研机构——广东省农业科学院茶叶研究所其发源地位于园区内，自 1959 年成立以来不断从品种、品质、品类、品位、品牌等方面为英德红茶提供全产业链的科技支撑。其中英德红茶的当家品种英红九号于 1988 年通过广东省农作物品种审定委员会审定通过，目前该品种种植面积达 7.5 万亩。产业园内老一队茶叶有限公司，通过与航天基金会紧密合作，开展了我省第一例茶树航天育种等先进科技研发，已繁育出 2 株太空种苗。产业园科技进步贡献率达 68%，高于全省平均水平 5.3% 和全国平均水平 12%。产业园依托英德市政府组织科研机构、行业协会等为红茶从业人员提供培训服务，不断培训新型职业农民，提高从业人员技术水平。

2、经济社会概况

产业园位于英德市中部偏北，北江中游，由英红镇、横石塘镇、石牯塘镇、石灰铺镇组成，总面积 1018.76 平方公里（152.814 万亩）。南距广州仅 1 个半小时车程，北往韶关 50 分钟可达，地处大珠三角广清经济圈内。作为距离珠江三角洲地区最近的外环珠城市，随着“珠江三角洲经济圈”的壮大，英德市接受广州、清远等城市辐射的能力进一步增强，成为了粤西北山区承接珠江三角及其他经济产业转移的先行先试城市，这为英德加快发展外向型经济带来新的契机。

2018 年前三季度，全市实现地区生产总值 208.2 亿元，增长 5.1%；

完成农林牧渔业及服务业总产值 65.3 亿元，增长 4.3%；规模以上工业实现增加值 54.9 亿元，增长 9.6%；固定资产投资 80.7 亿元，增长 13.2%；实现社会消费品零售总额 108.1 亿元，增长 10.7%。

全市通过以奖代补等方式支持美丽乡村建设。从 2013 年至今，根据省、清远市有关推进美丽乡村建设的工作部署，我市坚持实行“以奖代补”激励机制，有效激发农民内生动力，促进建成了 1766 个美丽乡村，累计兑现财政奖补资金 6.765 亿元。农村环境保洁工作不断推进，村庄保洁覆盖面达 80%，农村生活垃圾有效处理率达 75%以上，人居环境得到不断改善。

3、自然资源

(1) 气候条件：产业园所在地英德市位于粤北山区南部，北江流域中游，北回归线北缘，南亚热带向中亚热带过渡的地区，属亚热带湿润性季风气候，境内温暖多雨，年平均气温 21.1℃，年平均日照时数 1631.7 小时，一年中日照最多是 7 月，年平均无霜日 359 天。年平均降水量 1906.2 毫米，多集中 4 月—9 月；年平均蒸发量 1717.9 毫米，年平均相对湿度 77%。由于当地温度和湿度适宜，日照时间长，雨量充沛，水光热配合好，十分适合从事茶叶生产与研究推广活动。

(2) 地形土壤：产业园所在地英德市属喀斯特丘陵山区，土壤条件也较为优越，土壤肥力较好，有机质丰富，土壤大多数呈酸性，pH 值在 4.5-5.5 之间，极宜茶树生长，因此，英德自古就产茶，产茶历史悠久，这是英德土壤气候环境等自然条件决定的；产业园滴灌、排灌等基础设施建设难度低，适合种植红茶等当地特色品种。

(3) 水资源：产业园境内的水源主要靠地表水，境内北江、翁江、小北江，三江分别贯穿南北、东西，滋润着英德万物。北江，市境南端以上集雨面积 3.40 万平方公里，多年平均径流量 155.8 亿立方米，其中汛期 115.8 亿立方米，占全年的 74.3%。滙江，集雨面积 1289.5 平

方公里，多年平均径流量 49.8 亿立方米，其中汛期为 39.5 亿立方米，占全年的 79.3%。连江，集雨面积 2572.4 平方公里，多年平均径流量 103.4 亿立方米，其中汛期为 84.04 亿立方米，占全年的 81.2%。能够为产业园提供充足、清洁的农业用水和生活用水，还可以形成防洪、排灌、发电、供水等多功能的水利服务体系。

4、经营主体

目前英德茶叶生产基地基本实现了生态化、标准化、规模化种植，面积达 11 万亩以上，茶叶生产综合机械化水平不断提升，“山区丘陵农业机械化发展模式”获省肯定。目前，全市市级以上农业龙头企业发展至 51 家，农民专业合作社、注册家庭农场分别发展到 1303 个、1973 个，其中示范社国家级 1 个，省级 10 个，市级 28 个。产业园内 100 亩以上规模化经营的茶园已超过 120 家，集约经营总面积超过 60000 亩。其中英德市永和农业发展有限公司是集茶叶种植研发、基地创建、生产加工、贸易销售与茶文化推广于一体的茶叶企业，拥有近 4000 亩英红九号种植基地及先进的英红九号生产工艺，近年来有效促进了当地茶叶集约经营水平的提高。

5、品牌建设

英德市十分注重对茶叶公共品牌的培育。2006 年，英德红茶获“国家原产地保护产品”，2008 年获“广东人民最喜爱的土特产”称号，2010 年获“国家地理标志证明商标”，2013 年获“广东十件宝”（旅游特产类）荣誉。2015 年入驻中国茶叶博物馆品牌馆，并获得 2015-2017 年度中国茶业品牌馆品牌茶叶；2017 年，英德市有 8 个企业共 11 个茶样入选中国茶叶博物馆名茶样库，英德红茶入选“中欧 100+100”地理标志互认互保产品；在 2017 年农业部和浙江省政府主办的首届中国国际茶业博览会中，获评“中国优秀茶叶区域公用品牌”。2018 年，英德红茶制作技艺获得广东省第七批省级非物质文化遗产代表性名录。“英德红茶”品牌价值从

2010 年的 6.62 亿元，增加到 2018 年的 20.78 亿元。英德市获得 2019 年第十五届中国茶叶经济年会举办权。“英德红茶”公共品牌创建过程中，茶叶企业也打造了自己的品牌。

6、基础设施完备水平名列全省第一。产业园内灌溉主要采用喷灌、滴管设施，喷灌、滴管普及率达到 80%以上，灌溉水有效利用系数达到 0.85，大力推广水肥一体化技术，田间道路体系完善，道路通达度达到 95%。产业园内茶园配套采后处理室、加工厂房、储藏室、冷藏室、员工用房等生产生活用房，水、电、路等基础设施设备完备，能够保证茶叶加工生产、管理运输的正常运行。在广东省茶业产业园范围内，产业园基础设施完备水平名列全省第一。

7、公共服务设施保障产业发展通畅。英德市设立了农业产业化发展扶持奖励专项资金，从 2008 年起至 2017 年，累计安排了 4000 万元财政资金用于扶持奖励农业产业化项目，争取各级职能部门项目资金每年 3000 万元用于扶持奖励茶产业发展。目前，产业园已经建立了优良种苗推广为主的新品种引进、培育和推广体系、动植物病虫害预测预报和防治体系、农副产品质量监测与监督体系和农业保险体系；建立了国内第一条红条茶全自动连续化生产线，达到国际先进水平，产业园农业公共服务水平显著提高。

（二）加工营销

近年来，全市紧紧围绕加工龙头企业建基地，推进与加工能力相适应的茶叶原料等基地建设，三产融合步伐不断加快，茶旅融合稳步推进。支持积庆里、八百秀才、德高信、鸿雁等农业龙头企业、农民合作社合力开展茶叶精深加工，有效推动了茶叶加工业健康发展，拓展茶叶产地初加工惠民工程的实施区域范围和行业领域，促进了农业生产、加工、物流、研发、示范、服务等相互融合和全产业链开发，让农民分享加工、流通等环节的增值利润，促进全产业链互生共享。同时，全市不断开展

茶叶等优势农产品推介活动，在现有产业布局和产业基础上，培育发展生态农业带和生态旅游产业带，积庆里、云水谣被评为广东省休闲农业旅游示范点，石牯塘镇被评为全省农业休闲示范镇，有效推动了英德旅游业与生态农业、文化产业、商贸物流业等产业的有机融合。

（三）产业园薄弱环节

1、茶叶产业化水平有待进一步提升

英德市茶叶产业链有待加快完善，龙头企业规模偏小，大部分集中于生产领域，市场体系不完善，消化能力不足，龙头作用发挥不充分。种植以农户经营为主，规模相对较小，分散不连片，管理粗放，采摘标准不一，单产较低，茶叶加工茶青不足。虽然大部分茶叶企业基本上都购置有茶叶加工设备，但加工工艺有待进一步提高，加工水平有待进一步完善。茶叶销售有待进一步拓展，茶叶行业目前多、乱、弱的特点导致了整个行业的无序竞争和低层次竞争，茶叶产业化水平有待进一步提高。

2、茶叶产业组织化程度有待进一步提高

近年来，英德市茶叶面积和产量增长速度快，然而，行业在发展到一定规模后，相应的配套制度和行业间的协作与沟通却没有跟上，行业缺乏正规的行业组织。专业的组织和协会没有对行业进行合理引导和协调，行业缺乏自律，导致产品混乱，品质参差不齐。从业者没有经过相当的专业培训，普遍缺乏专业知识和管理技能，经营管理水平不高，企业缺乏一手的市场信息，市场信息反应迟钝。

3、缺乏具有一定规模的茶叶集贸市场

英德市具有 5000 平方米以上的大型农产品批发市场和农村集贸市场不多，且都属于粗放型的初级市场，其规模小、档次低、年交易量和交易额与农产品生产能力相比较小。农产品批发市场和农村集贸市场，除了提供摊位和照明外，没有质量检测机构和信息中心等其他服务，尤其

是市场网络信息化服务仍缺乏。整个辖区农产品市场创建缺乏统一规划和合理布局，农产品流通市场创建与农业生产提供农产品的能力不匹配，创建相对滞后，亟待通过产业园建设提升加工水平。

4、农业信息服务的运作模式单一

由于认识的偏差，宣传力度不足，对信息服务的作用和服务功能的缺乏有效认识，网络服务消费没有形成，其产生的市场需求仍处于起步阶段。目前，政府投资、政府组织和政府运作只是作为示范性的公共配套服务的一部分。因此，现有的农业信息服务缺乏市场的氛围，运作模式单一，不利于这一服务领域的发展。

八、财政资金主要投入方向

根据清远市英德市红茶省级现代农业产业园创建方案及产业园建设规划，按照突出重点、集中使用、补短板、强弱项、结合当地实际等原则，在产业园建设阶段，针对省级财政补助资金 5000 万元，通过对农业生产、加工、科技、营销（品牌）、金融创新等五大重点项目进行扶持，撬动其他来源资金（包括政府其他涉农配套资金整合、银行贷款及企业自筹资金）15000 万元投入，有效带动产业园产业体系建设与升级转型，优化全市产业结构，提高农业综合生产效益。围绕英德市红茶产业园规划方向和总体功能定位，省级财政资金主要投入方向如下：

（一）农业生产

该项总投资 2100 万元。项目拟安排省级财政补助资金 800 万元，至少撬动市县统筹资金和社会资本投资 1300 万元。重点支持英德红茶良种繁育基地建设及品种示范推广、英德红茶生态绿色发展模式研究与推广、英德红茶智慧示范生态茶园建设、英德红茶一二三产业融合示范基地建设。

（二）红茶加工

该项目总投资 7000 万元。项目拟安排省级财政补助资金 700 万元，

撬动市县统筹资金和社会资本投资 6300 万元。重点支持英德红茶现代化加工设备升级（新建中央加工中心）、英德红茶现代化加工设备升级（新建区域加工中心）。

（三）科技研发与信息支撑

该项目总投资 1900 万元。项目拟安排省级财政补助资金 1050 万元，撬动市县统筹资金和社会资本投资 850 万元。为不断提升园区的科技支撑能力，打造国内技术装备先进、全省科技支撑一流的现代农业产业园。重点对英德野生茶树资源普查和开发利用、英德红茶精深加工研究中心建设及多茶类开发、英德红茶研究中心建设、英德红茶加工技术工程中心建设、英德红茶大数据及溯源系统建设、英德红茶检测中心建设、英德红茶交易信息系统建设、英德红茶交易市场建设、产业园项目管理与技术服务等项目进行支持。

（四）品牌营销

该项目总投资 6000 万元。项目拟安排省级财政补助资金 2250 万元，撬动市县统筹资金和社会资本投资 3750 万元。主要用于英德红茶文化展示厅、英德红茶电商中心建设、英德红茶公共品牌宣传系列活动一（2018 年首届全国红茶加工制作大赛系列活动）、英德红茶公共品牌宣传系列活动二（2019 年第十五届全国茶叶经济年会系列活动）、英德红茶公共品牌建设体系研究与推广等项目建设。

（五）金融创新

该项目总投资 3000 万元。项目拟安排省级财政补助资金 200 万元，撬动市县统筹资金和社会资本投资 2800 万元。通过贷款贴息补助，撬动金融资本、扶贫资金、社会资本投向产业园建设，多层次多方位投资产业园基础设施、农产品加工流通等领域建设，帮助各类经营主体提高生产经营设施水平和加工生产能力。

此外，省级财政补助资金不得用于建设楼堂馆所，不得用于企业经

营性及债务等一般性支出。

九、主要建设内容

按照广东省省级产业园打造优势特色产业引领区、现代技术与装备集成区、新型农业经营主体创业创新孵化区、一二三产业融合发展区、农业高质量发展示范核心区以及乡村振兴样板区的任务要求，参照国家现代农业产业园建设标准，立足园区自身产业升级、要素集聚、经营转变、科技创新等需求，确定以下主要建设内容。

（一）农业生产

项目总投资 2100 万元，其中省级财政补助资金 800 万元，市县统筹资金 450 万元，企业自筹配套投资 850 万元。主要建设内容包括：

1、英德红茶良种繁育基地建设及品种示范推广

总投资 100 万元，全部来自省级财政资金。以广东省茶树种质资源库为依托，打造适当规模的英德红茶良种苗木繁育基地。充分利用园区内已建成的广东省茶树种质资源库，进一步扩大英德红茶优势特色茶树种质资源的收集和保存工作。同时，开展英德红茶升级品种的选育和繁殖工作，完善良种推广体系建设。

2、英德红茶生态绿色发展模式研究与推广

总投资 100 万元，全部来自省级财政资金。联合国家茶叶产业技术体系清远综合试验站、广东省现代农业茶叶产业技术创新团队等成立生态茶产业发展联合体，率先研究及推广英德红茶生态发展模式，在全国生态茶叶建设方面发挥引领带动作用。

3、英德红茶智慧示范生态茶园建设

总投资 500 万元，其中省级财政补助资金 200 万，市县统筹资金 100 万元，企业自筹配套投资 200 万元。以高效、生态为核心，着重培育一批示范效果显著的高产高效生态茶园，重点加大茶叶生产优质高效集成

技术、产品质量安全保障技术的科技攻关、应用与推广，制定茶园管理规程，推广病虫草害绿色防护、统防统治，提高茶叶采摘质量。通过统一种苗、统一种植技术、统一肥料、统一用药等方式实现高标准、规范化管理茶园。从种植源头上培育绿色生态有机茶叶品牌，提升茶叶品质，增强英德红茶品牌市场竞争力。

4、英德红茶一二三产业融合示范基地建设

总投资 1400 万元，其中省级财政补助资金 400 万，市县统筹资金 350 万元，企业自筹配套投资 650 万元。结合园区现有的旅游资源，注重英德红茶特色与地方文化特色相融合，建设配套的旅游基础设施，打造茶旅融合核心示范基地、若干个茶旅融合精品休闲旅游线路，构建以英德红茶产业主导的集休闲、体验、科普、旅游为一体农业景观，延长产业链，增加经济效益。

（二）红茶加工

项目总投资 7000 万元，其中省级财政补助资金 700 万元，市县统筹资金 700 万元，企业自筹配套投资 5600 万元。主要建设内容包括：

1、英德红茶中央智能化加工工程建设

总投资 3000 万元，其中省级财政补助资金 300 万，市县统筹资金 300 万元，企业自筹配套投资 2400 万元。由涉茶科研院校指导有茶叶加工基础和合作意向的茶叶企业联合共建成“英德红茶中央智能化加工工程中心”，通过该中心集合、培养工匠人才，进行茶叶的标准化、规范化、智能化生产。

2、英德红茶区域加工中心建设

总投资 4000 万元，其中省级财政补助资金 400 万，市县统筹资金 400 万元，企业自筹配套投资 3200 万元。建设若干个区域加工中心，以增置精深加工设备，完善以中央智能化加工工程中心作为技术支撑，以中小规模茶叶种植户、家庭农场为服务对象，以标准化、规范化、智能化加

工技术提高英德红茶整体战略水平。

（三）科技研发与信息支撑

项目总投资 1900 万元，其中省级财政补助资金 1050 万元，市县统筹资金 650 万元，企业自筹配套投资 200 万元。主要建设内容包括：

1、英德野生茶树资源普查和开发利用

总投资 100 万元，来自省级财政资金 100 万元。依托科研院校和广东省现代农业产业园专家服务团队（简称“专家团队”）等机构组织对我市野生茶树资源普查、研究，提出保护、开发利用意见，对英德茶产业历史、文化、品牌宣传将起到积极推动作用。

2、英德红茶精深加工研究中心建设及多茶类开发

总投资 200 万元，其中省级财政补助资金 100 万，市县统筹资金 100 万元。引进广东省农业科学院农产品加工研究所等科研机构，建设一个专门以英德茶叶精深加工研究以及多茶类开发为主的研发机构，重点打造茶叶精深加工技术研发与转化平台。

3、英德红茶研究中心建设

总投资 200 万元，其中省级财政补助资金 100 万，市县统筹资金 100 万元。以英德红茶全产业链提供科技支撑为基础，依托科研院校和“专家团队”打造英德红茶研究中心，形成全省乃至全国著名的茶叶新品种、新产品、新技术等研发中心。

4、英德红茶加工技术研究中心建设

总投资 200 万元，其中省级财政补助资金 100 万，市县统筹资金 100 万元。依托科研院校和“专家团队”在产业园内建成“英德红茶加工技术工程中心”，强化现代要素集成应用，吸纳产业园内外优质茶叶原材料汇聚集中加工，新建标准化现代茶叶加工厂，同时配置高标准的物流体系，积极开展展示展销和新型经营主体“双创”孵化活动。

5、英德红茶大数据及溯源系统建设

总投资 700 万元，其中省级财政补助资金 250 万，市县统筹资金 250 万元，企业自筹配套投资 200 万元。在园区内建设“英德红茶大数据及溯源服务中心”，为园区内部的流通积累基础数据。积累园区内英德红茶种植、生产、销售、科研、人才、产品等各方面的数据，建立茶叶评价标准体系，推广茶叶溯源、防伪系统，聚拢行业内优秀技能人才，创新茶产业 O2O 模式等，为我省相关政策的制定提供数据支撑与建议，为我省茶产业从种植、加工、定价等全产业链提供标准依据，为园区内茶叶企业的发展提供借鉴与参考，为消费者购买园区内的茶产品提供科学健康的消费指南。

6、英德红茶检测服务中心

总投资 300 万元，全部来自省级财政资金。依托广东省农业科学院茶叶研究所联合有资质的检测机构，成立英德红茶检测服务中心，对产业园内的英德红茶全产业链提供必要的检测服务与安全保障。加快构建英德红茶质量安全追溯系统。重视对种植、加工、流通等全产业链的控制，实现英德红茶从茶园到茶杯全过程追溯管理；推动绿色生态茶园建设，提升英德红茶优质发展，把产业园打造成为我省乃至全国绿色低碳高效农业的典范。建成具有法律效力的检测中心，作为产业园内英德红茶进入流通市场的最后一个关口，监控整个产业园内英德红茶的质量安全，实现产业园内英德红茶 100%达到绿色食品级别，树立产业园茶叶产品良好形象。

7、产业园项目管理与技术服务

总投资 200 万元，其中省级财政补助资金 100 万，市县统筹资金 100 万元。依托科研院校、“专家团队”及具有项目实施管理经验机构或单位的力量，引导我市科学合理的制定产业园建设方案（包括前期项目申报和具体实施阶段的内容），并为产业园后续建设工作提供专业的项目管理经验与技术支持。

（四）品牌营销

项目总投资 6000 万元，其中省级财政补助资金 2250 万元，市县统筹资金 1200 万元，企业自筹配套投资 2550 万元。主要建设内容包括：

1、英德红茶交易市场建设

总投资 2400 万元，其中省级财政补助资金 600 万，市县统筹资金 300 万元，企业自筹配套投资 1500 万元。英德红茶茶叶交易市场规划面积约 40 亩，创建茶叶贸易展销展贸平台，制定省级或国家级茶叶品质定级和交易标准、茶叶期货或现货价格指数、茶叶仓储运输。提高营销瞄准度，开展精细化营销，推动茶叶营销流通模式创新。

2、英德红茶交易信息系统建设

总投资 700 万元，其中省级财政补助资金 300 万，市县统筹资金 200 万元，企业自筹配套投资 200 万元。英德红茶交易信息系统建设以产品监督质量、企业认证和信用支付为主，统一 CA 认证服务支撑平台，以企业产品展示、信息发布中心、采购中心和价格中心形成统一的门户网站平台，以信息化手段提升茶叶市场运作效率，搭建区域性茶叶交易系统。

3、英德红茶文化展示厅

总投资 350 万元，其中省级财政补助资金 150 万，市县统筹资金 100 万元，企业自筹配套投资 100 万元。英德市红茶文化展示馆的建设，集文物收藏与研究、文化展示与传播、文化休闲与娱乐等文化功能于一体，符合时代需要，在征集茶文物、茶文化研究和传播等方面不断充实、延伸英德茶文化特色；英德市红茶文化展示馆将成为系统收藏茶文物、茶叶文献资料的专业场所，茶叶历史文化研究的重要基地，茶文化的展示中心，茶文化活动的重要组织机构，茶艺师的摇篮和传播茶文化的重要窗口。

4、英德红茶电商中心建设

总投资 650 万元，其中省级财政补助资金 200 万，市县统筹资金 150

万元，企业自筹配套投资 300 万元。英德红茶电商中心的建立，完善茶叶线上数字化交易体系，有利于加快完善红茶产业链条，引领带动英德红茶产业的转型升级，促进英德红茶产业互联网技术的深度融合，实现英德茶叶产业的可持续发展，不断提高英德红茶的市场竞争力，加快凝聚英德红茶产业化发展的新动能。

5、英德红茶公共品牌宣传系列活动一（2018 首届全国红茶加工制作大赛系列活动）

总投资 300 万元，其中省级财政补助资金 100 万，市县统筹资金 150 万元，企业自筹配套投资 50 万元。在产业园内注册英德红茶集体商标，打造英德红茶园品牌，联合专业组织、媒体等机构举办全国性红茶加工制作大赛、英德红茶网上文化节以及市场推介、品牌培育、对外宣传等系列活动，做强做大英德红茶品牌，发挥好品牌带动的作用。

6、英德红茶公共品牌宣传系列活动二（2019 年第十五届中国茶业经济年会系列活动）

总投资 1000 万元，其中省级财政补助资金 700 万，市县统筹资金 100 万元，企业自筹配套投资 200 万元。我市已获得举办 2019 年第十五届中国茶叶经济年会举办权。中国茶叶经济年会是由中国茶叶流通协会举办一年一度茶叶盛会，旨在总结当年全国茶叶产业工作，宣传茶叶产业发展方针政策，展示茶叶产业建设成就、交流茶叶领域新技术新理念新成果新产品、促进现代茶叶产业发展舞台。举办好该项年会将进一步扩大英德红茶品牌影响，对英德红茶发展具有里程碑的意义。

7、英德红茶公共品牌建设体系研究与推广

总投资 600 万元，其中省级财政补助资金 200 万，市县统筹资金 200 万元，企业自筹配套投资 200 万元。加强英德红茶品牌建设，实现品牌促进流通，为英德红茶的发展提供针对性的品牌管理、品牌价值提升、品牌渠道拓展等服务，不断提高英德红茶品牌建设能力，形成区域品牌

带动，企业品牌支撑、产品品牌为基础的品牌联动机制。

（五）金融创新与产业帮扶

项目总投资 3000 万元，其中省级财政补助资金 200 万元，市县统筹资金 2000 万元，企业自筹配套投资 800 万元。主要建设内容包括：

1、产业贷款贴息

总投资 1000 万元，其中省级财政补助资金 200 万，企业自筹配套资金 800 万元。创新金融服务方式，鼓励银行机构对英德红茶现代农业产业园实施主体进行整体授信，政府予以贴息补助，以撬动更多社会资本投资产业园建设。

2、产业帮扶

总投资 2000 万元，市县财政统筹扶贫资金 2000 万元。创新金融投入模式，鼓励统筹财政扶贫开发资金按“保本+保底分红”方式以入股园区内茶产业项目，每年保底分红不低于 8% 的资金用于有劳动能力的贫困户增收脱贫，并优先招收符合用工条件贫困户务工，共享产业园建设红利。

十、项目建设计划进度安排

2018 年，完成财政项目资金划拨支付到实施主体不少于 20%，明确各项目实施主体，完成项目建设进度的 20%。

2019 年，全部完成项目财政资金划拨支付到实施主体，按照产业园的安排完成项目的建设进度，开始资料归集和进行项目中、后期的绩效考评工作。

2020 年，完成资料归集和项目中、后期的绩效考评工作。

十一、财政资金使用一览表

产业园总投资 20000 万元，其中使用省级财政资金 5000 万元，市县统筹资金 5000 万元，企业自筹资金投入 10000 万元，详见表 1。

特别说明：

1、市县统筹资金 5000 万元，已分配在各项建设内容中，但会根据

实际建设情况统筹安排，以实际统筹安排为准。

2、财政资金以奖代补实施的项目，按 1:4 比例对设施建设主体进行奖补。

表 1 清远市英德市红茶省级现代农业产业园建设财政资金使用方案表

序号	项目名称	建设地点	建设内容（概算）	投资估算 （万元）	资金来源（万元）			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
一、农业生产										
1	英德红茶良种繁育基地建设及品种示范推广		以广东省茶树种质资源库为依托，打造适当规模的英德红茶良种苗木繁育基地，并开展英德红茶升级品种的选育工作。	2100	800	450	850			
2	英德红茶生态绿色发展模式研究与推广		联合国家茶叶产业技术体系清远综合试验站、广东省现代农业茶叶产业技术体系创新团队等成立生态绿色茶产业联合体，率先研究以及推广红茶生态绿色发展模式，创特色绿色高效区域品牌	100	100					
3	英德红茶智慧示范生态茶园建设		重点加大茶叶生产优质高效集成技术、产品质量安全保障技术的科技攻关、应用与推广，制定茶园管理规程，推广病虫害草害绿色防护、统防统治，提高茶叶采摘质量。	500	200	100	200			
4	英德红茶一二三产业融合示范基地建设		结合园区现有的旅游资源，注重英德红茶特色与地方文化特色相融合，建设配套的旅游基础设施，打造茶旅融合核心示范基地、若干个茶旅融合精品休闲旅游线路，构建以英德红茶产业主导的集休闲、体验、科普、旅游为一体农业景观，延长产业链，增加经济效益。	1400	400	350	650			
二、加工（核心区建设）										
1	中央智能化		由广东省农业科学茶叶研究所指导有茶叶加工基础和合作意向的有实力的茶叶现代化企业联	3000	300	300	2400			

序号	项目名称	建设地点	建设内容（概算）	投资估算 （万元）	资金来源（万元）			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
			合共建成“英德红茶中央加工技术工程中心”，通过该中心集合、培养加工技术、工匠人才，进行区域品牌茶叶的标准、规范化生产。							
2	英德红茶区域加工中心		建设若干个区域加工中心，以增置精深加工设备，完善以中央智能化加工工程中心作为技术支撑，以中小规模茶叶种植户、家庭农场为服务对象，以标准化、规范化、智能化加工技术提高英德红茶整体战略水平。	4000	400	400	3200			
三、科技研发与信息支撑				1900	1050	650	200			
1	英德野生茶树资源普查和开发利用		进一步弘扬英德市历史悠久的茶文化，推进以红茶为重点的茶产业实现跨越发展，依托科研院所和“专家团队”进行古树茶资源普查及开发利用工作。	100	100					
2	英德红茶精深加工研究中心建设及多茶类开发		引进广东省农业科学院农产品加工研究所等科研机构，建设一个专门以英德茶叶精深加工研究为主业的研发机构，主要建立以茶叶精深加工技术研发、成果转化为主要方向的现代茶叶加工产业技术研究中心，重点打造成清远市茶叶精深加工技术研发与转化平台。	200	100	100				

序号	项目名称	建设地点	建设内容（概要）	投资估算 （万元）	资金来源（万元）			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
3	英德红茶研究中心建设		以英德红茶全产业链提供科技支撑为基础，依托科研院所和“专家团队”打造英德红茶研究中心，形成全省乃至全国著名的茶叶新品种、新产品、新技术等研发中心。	200	100	100				
4	英德红茶加工技术研究中心建设		依托科研院所和“专家团队”在产业园内建成“英德红茶加工技术工程中心”，强化现代要素集成应用，吸纳产业园内外优质茶叶原材料汇聚集中加工，新创建标准化现代茶叶加工厂3个以上，引进全自动化茶叶加工生产线3条以上，同时配置高标准的物流体系，积极开展展示展销和新型经营主体“双创”孵化活动。	200	100	100				
5	英德红茶大数据及溯源系统建设		在园区内建设“英德红茶大数据及溯源服务中心”，为园区内部的流通积累基础数据。积累园区内英德红茶种植、生产、销售、科研、人才、产品等各方面的数据，建立茶叶评价标准体系，推广茶叶溯源、防伪系统，聚拢行业内优秀技术人才，创新茶产业O2O模式等，为我省相关政策的制定提供数据支撑与建议，为我省茶产业从种植、加工、定价等全产业链提供标准依据，为园区内茶叶企业的发展提供借鉴与参考，为消费者购买园区内的茶产品提供科学健康的	700	250	250	200			

序号	项目名称	建设地点	建设内容（概算）	投资估算 （万元）	资金来源（万元）			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
			消费指南。							
6	英德红茶检测服务中心		建设英德红茶检测服务中心，依托广东省农业科学院茶叶研究所联合有资质的检测机构，成立英德红茶检测服务中心，对产业园内的英德红茶全产业链提供必要的检测服务与安全保障。加快构建英德红茶质量安全追溯系统。重视对种植、加工、流通等全产业链的控制，实现英德红茶从茶园到茶杯全过程追溯管理；推动绿色生态茶园建设，提升英德红茶优质发展，把产业园打造成为我省乃至全国绿色低碳高效农业的典范。	300	300					
7	产业园项目管理与技术服务		依托科研院所、“专家团队”及具有项目实施管理经验机构或单位的力量，引导我市科学合理的制定产业园建设方案（包括前期项目申报和具体实施阶段的内容），并为产业园后续建设工作提供专业的项目管理经验与技术支持。	200	100	100				
四、品牌营销				6000	2250	1200	2550			
1	英德红茶交易市场建设		英德红茶茶叶交易市场规划面积约40亩，创建茶叶贸易展销展贸平台，制定省级或国家级茶叶品质定级和交易标准、茶叶期货或现货价格指数、茶叶仓储运输。提高营销瞄准度，开	2400	600	300	1500			

序号	项目名称	建设地点	建设内容（概算）	投资估算（万元）	资金来源（万元）			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
			展精细化营销，推动茶叶营销流通模式创新。							
2	英德红茶交易信息系统建设		英德红茶交易信息系统建设以产品监督质量、企业认证和信用支付为主，统一 CA 认证服务支撑平台，以企业产品展示、信息发布中心、采购中心和价格中心形成统一的门户网站平台，以信息化手段提升茶叶市场运作效率，搭建区域性茶叶交易系统。	700	300	200	200			
3	英德红茶文化展示厅		新建英德红茶文化展示厅 1 项，将英德红茶打造成为系统收藏茶文物、茶叶文献资料的专业场所，茶叶历史文化研究的重要基地，茶文化的展示中心，茶文化活动的重要组织机构。茶艺师的摇篮和传播茶文化的重要窗口。	350	150	100	100			
4	英德红茶电商中心建设		新建红茶电商中心，配备相关基础设备，完善茶叶线上数字化交易体系，加快完善红茶产业链条，引领带动英德红茶产业的转型升级，促进英德红茶产业进一步深度融合，实现英德茶叶产业的可持续发展，不断提高英德红茶的市场竞争力，加快凝聚英德红茶产业化发展的新动能。	650	200	150	300			
5	英德红茶公共品牌宣传系列活动一（2018 年		在产业园内注册英德红茶集体商标，打造英德红茶园区品牌，联合专业媒体等专门机构开展英德红茶品牌宣传系列活动，形成区域公用品	300	100	150	50			

序号	项目名称	建设地点	建设内容(概算)	投资估算 (万元)	资金来源(万元)			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
	首届全国红茶加工制作大赛系列活动)		牌、企业专营品牌和产品品牌互动共益,良性循环发展的局面,做强做大英德红茶品牌,发挥好品牌带动作用。加强各级茶业协会创建,积极开展生产服务、技术指导、市场推介、品牌培育、对外宣传等活动,每年举办一次名优茶评比和茶艺技能大赛活动。例如,2018年首届全国红茶加工制作大赛系列活动。							
6	英德红茶公共品牌宣传系列活动二(2019年第十五届全国茶叶经济年会系列活动)		英德联合举办2019第十五届茶叶经济年会,旨在总结当年全国茶叶产业工作、宣传茶叶产业发展方针政策、展示茶叶产业建设成就、交流茶叶领域新技术新理念新成果新产品、促进现代表茶叶产业发展。必将促进举办地的经济发展、文化繁荣、社会和谐和生态文明建设,为做大做强办地茶叶生产规模,做强茶业经济,唱响举办地茶业品牌产生深远的影响。	1000	700	100	200			
7	英德红茶公共品牌建设体系研究与推广		研究加强英德红茶品牌建设,实现品牌促进流通,为英德红茶的发展提供针对性的品牌管理、品牌价值提升、品牌渠道拓展等服务,不断提升英德红茶品牌建设能力,形成区域品牌带动,企业品牌支撑、产品品牌为基础的品牌联动机制。	600	200	200	200			

序号	项目名称	建设地点	建设内容(概算)	投资估算 (万元)	资金来源(万元)			实施主体	承担单位	备注
					省级财政资金	市县统筹资金	企业自筹资金			
五、金融创新										
1	产业贴息贷款		对产业园实施主体建设资金贷款利息进行补助	3000	200	2000	800			
2	产业帮扶		创新金融投入模式,鼓励统筹财政扶贫开发资金按“保本+保底分红”方式以入股园区内茶产业项目,每年保底分红不低于8%的资金用于有劳动能力的贫困户增收脱贫	1000	200		800			
	合 计			2000	5000	5000	10000			

十二、保障措施

（一）强化组织领导。牵头实施主体单位在市农业局、财政局、国土局等有关部门的指导下，组织园区内各有关实施主体研究、对照省印发的工作方案、建设指引、绩效评价办法等，按照抓重点、补短板、强弱项的原则提出《清远市英德市红茶省级现代农业产业园财政资金使用方案》，报英德市人民政府审批；市农业局负责组织、统筹、协调、技术指导等工作；建立由有关部门参加的联席会议制度，加强沟通协调，做好工作衔接，强化对产业园建设工作的指导管理。

（二）强化资金监管。成立我市红茶现代农业产业园常设管理机构，由其日常监督资金使用方案，严格按照资金使用方案执行，加强项目实施主体资格审查，根据项目实施进度，适时拨付项目资金。市审计局负责项目审计监督，严厉查处套取资金、挪用资金等行为。

（三）实行信息公开。将审核批准后的省级财政补助资金在政府网站上公开，向社会公布资金规模、使用方向、承担的主体和预期成效等内容，同时通过新闻媒体向社会公布，接受社会监督，确保省补助资金的申报、分配全过程在阳光下运行，提高资金使用的公信力。

（四）强化宣传总结。产业园建设领导工作小组在项目实施过程中，加强督办检查，归纳总结补助资金使用经验。同时制定绩效考核评估办法，对产业园项目进行绩效考核评估，认真总结产业园补助资金政策实施成效。

十三、资金使用管理制度

为规范省级现代农业产业园项目财政专项资金管理，防范资金风

险，提高资金使用效益，根据广东省农业农村厅《关于印发〈广东省现代农业产业园建设指引〉（试行）的通知》（粤农农规〔2018〕1号）、《关于印发〈广东省现代农业产业园财政资金管理规定〉（试行）的通知》（粤农农规〔2018〕2号）、《关于印发〈广东省现代农业产业园绩效评价办法〉（试行）的通知》（粤农农规〔2018〕3号）等有关文件规定，制定《英德市红茶省级现代农业产业园项目资金管理办法》，并严格执行。

产业园项目资金主要由省级财政补助资金、地方财政统筹资金、企业自筹资金构成。省财政安排用于产业园建设专项补助资金5000万元已直接拨付给指定的现代农业产业园牵头实施主体，并与英德市人民政府、银行三方签订资金共管协议，资金使用由英德市人民政府统筹安排。省级农业、财政审计部门负责做好资金使用监督检查、绩效评价和审计工作。

英德市人民政府将足额落实申报项目时承诺的财政专项统筹资金，纳入总体项目使用计划，并按省的规定，及时拨付使用。项目实施单位按照项目申报指南要求足够按时落实企业自筹配套资金，纳入总体项目使用计划，由英德市农业局统一进行监管。

产业园项目省级财政资金围绕六大建设任务范畴，按照突出重点、集中使用的原则，重点用于补短板、强弱项，结合当地实际，支持农业设施、土地流转、产业融合、科技与信息支撑、公共区域品牌、贷款贴息等。省级财政资金补助资金不得用于建设楼堂馆所，不得用于企业经营性及债务等一般性支出。

产业园项目财政资金由该项目实施主体在银行开设专账，在资金使用上专款专用，严格按三方签订的资金共管协议执行。任何单位和个人不得挤占、截留、挪用项目财政资金。对违反规定的，将收回省财政补助资金，取消以后申报此类项目资格，并追究相关人员的责任。各级财政、农业部门应对财政资金拨付的及时性和使用的合规性以及补助项目的真实性、合法性、合规性和可行性负责。

十四、完善利益联结机制，助力农民增收致富

（一）创新合作模式，构建共营共享机制

积极推广“企业+基地+茶农”、“合作社+基地+茶农”、“龙头企业+示范基地+合作社+家庭农场（农户）”、“农民专业合作社联合社+技术+加工+品牌+销售+家庭农场（农户）”等合作经营模式，支持加工企业通过实行保护价收购、利润返还、信贷担保、吸收农户入股等方式，与农民专业合作社、农户之间形成“风险共担、利益共享、共同发展”的利益联结机制，增强产业抗风险能力。鼓励企业创建自营茶园，加强统一管理，严格控制农业投入品使用，从源头上保障质量安全。支持龙头企业、专业合作社围绕产前、产中、产后各环节，为基地农户开展农资供应、农机作业、技术指导、病虫害防治、市场信息、产品营销等服务。加强各级茶业协会创建，积极开展生产服务、技术指导、市场推介、品牌培育、对外宣传等活动，每年举办一次名优茶评比和茶艺技能大赛活动。采取以奖代补、先建后补、财政贴息等不同方式，重点扶持辐射范围大、带动能力强的龙头企业、专业合作社和家庭农场等新型经营主体。鼓励优势企业进行设备改造、科技创新

和兼并重组，进一步做大做强，推动全省茶叶产业整体稳步发展。创建省级现代农业产业园，探索农民持续增收机制新途径，突出以规模种养基地依托、龙头企业带动、现代生产要素集聚，突出探索农民分享二三产业增值收益的体制机制，突出以新理念新办法新机制创建产业园。产业园倡导开门办园、“有边界，无围墙”，发挥农业产业化龙头企业带动作用，注重吸引多元主体、全社会力量参与产业园创建。入园企业积极创新联农带农激励机制，通过构建股份合作等模式，建立与基地农户、农民合作社“保底+分红”等利益联结关系，实现产业融合发展；坚持为农、贴农、惠农，完善利益联结机制，为农民通过股份合作等方式参与分享二三产业增值收益，构建利益联结、共享机制提供有力保障，带动农民就业增收，让农民分享产业增值收益和产业园发展成果。

（二）大力发展专业合作组织和行业协会

引导发展各种形式的专业合作组织、联盟或行业协会，如英红九号产业发展联合体、英德红茶加工技术创新联盟等，充分发挥合作组织的带动和引领作用，通过“合作组织+农户”的形式，破解农户分散经营与市场对接的难题。不断加强监管和按“民办、民管、民受益”的原则，提升行业服务能力，加强行业自律监管，使各合作组织成为连接农民与龙头企业、农民与市场的桥梁和纽带。

（三）不断创新创业就业机制

不断创新农民创业和就业机制，完善政策、税收、补贴等措施，开展各类型具“工匠精神”的培训增强农民创业和就业技能，鼓励农

民参与产业园基础设施和生态茶园种植、高品质英德红茶加工、流通等产业化经营项目，鼓励农民参与产业园农业公园的建设和发展；继续支持英德红茶产业园打造“双创”孵化基地，带动合作社、种植大户创业就业，总结农民收入，助推乡村振兴。

