**巴楚县留香瓜标准化生产基地提质增效**

**建设项目实施方案**

**项目名称**：巴楚县留香瓜标准化生产基地提质增效建设项目**项目主管单位**：巴楚县农业农村局

**项目实施单位**：巴楚县农业技术推广中心

**编制时间**：2023年2月

目录

1.基本情况 1

1.1项目库编号 1

1.2项目名称 1

1.3项目主管单位 1

1.4项目实施单位 1

1.5项目建设性质 1

1.6项目类别 1

1.7项目建设内容 1

1.8项目建设标准 1

1.9项目建设期限 2

1.10项目建设地点及基本情况 2

1.10.1项目建设地点 2

1.10.2基本情况 2

1.10.3场址现状 3

1.10.4基础设施条件 3

1.10.5施工条件 3

2.项目情况 3

2.1项目建设依据 4

2.2建设内容及规模 4

2.3项目建设的必要性和可行性 4

2.4综合条件评价 5

3.施工设计（设计或技术方案） 5

3.1项目设计 5

3.1.1节水、节肥、高效、绿色，提高耕地产能。 6

3.1.2提高土地产能，增加群众收入。 6

3.1.3主要技术规范、标准 6

3.3.4相关政策 6

3.2建设内容、规模、标准、投资设计等明细资料 6

3.2.1建设内容与规模明细资料 6

3.2.2质量标准明细材料 7

3.2.3投资设计明细资料 7

3.3水土保持 7

3.3.1设计依据 7

3.3.2设计任务及总体目标 7

3.3.3水土保持综合措施 8

3.3.4水土保持专项措施 8

3.3.5临时防治措施 8

4.投资概算和资金筹措 9

4.1项目总投资 9

4.2资金筹措 10

4.3资金使用和管理 10

5.项目实施保障措施 11

5.1组织领导 11

5.2技术保障措施 11

5.3项目管理、监督检查制度 12

5.4验收管理 13

5.5运营模式和运营管理 13

5.6利益联结机制 13

6.项目实施进度 13

6.1项目实施进度计划 14

6.2招标方案 14

6.3项目公告公示 15

7.项目绩效目标及效益分析 15

7.1年度目标 15

7.1.1项目覆盖情况 15

7.2经济效益 16

7.2.1直接效益 16

7.2.2间接效益 16

7.3社会效益 16

7.4生态效益 16

7.5可持续性影响 16

8.风险分析 16

8.1主要风险因素 16

8.2防范化解措施 17

**巴楚县留香瓜标准化生产基地提质增效建设项目**

**实施方案**

**1.基本情况**

1.1项目库编号

BCX011

1.2项目名称

巴楚县留香瓜标准化生产基地提质增效建设项目

1.3项目主管单位

巴楚县农业农村局，负责人：耿德一（县农业农村局党局长、副书记）

1.4项目实施单位

巴楚县农业技术推广中心，负责人：艾沙·吐尔洪（农业技术推广中心支副主任）

1.5项目建设性质

2023年新建

1.6项目类别

产业发展类

1.7项目建设内容

建设留香瓜标准化生产基地3400亩，形成辐射推广，提高留香瓜种植效益。其中：英吾斯塘乡1500亩、琼库尔恰克乡1500亩、阿瓦提镇400亩。主要是为留香瓜种植示范基地进行高效节水等基础设施配套建设，采购瓜托提质增效，种植风险防控应对留香瓜病虫危害减产绝产的风险，开展整个生育期病虫害绿色防控。

1.8项目建设标准

工程建设类项目，计划投资135万元。一是为留香瓜标准化建设基地补助投资高效节水基础设施配套。二是根据乡镇留香瓜生产基地补助农资，配套瓜托、病虫害防治药剂。

基础设施按照施工设计实际需求配套，实际补助额以留香瓜基地内实际落地基础设施、种植农户实际收到的瓜托及防治药剂，按照采购合同对应单价为核算依据，将项目款按进度支付给中标单位。

1.9项目建设期限

2023年3月开工，2023年6月完工。

1.10项目建设地点及基本情况

1.10.1项目建设地点

巴楚县琼库尔恰克乡5村、12村；英吾斯塘乡2村、3村、6村；阿瓦提镇8村。

1.10.2基本情况

项目实施地巴楚县属于温带大陆性干旱气候，四季分明，夏季、冬季长，春季、秋季短，干旱少雨，风沙天气多，无霜期长。主要气象灾害为大风、沙尘暴、浮尘、冰雹、霜冻、春旱和洪涝。年平均气温11.8℃，年日照数在4434小时，年均无霜期213天，一月份平均气温-6.19℃，七月份平均气温26.1℃，县城年平均降水量50mm左右，年降雪量为2.8mm。

巴楚县是喀什地区东大门，交通便利，国道314线、省道215线、阿喀高速、三莎高速、巴图公路、南疆铁路贯穿其中，境内有图木舒克机场，铁路、公路、航空要素齐全，是南疆重要的客货集散地和交通枢纽。巴楚县地处亚欧大陆腹地的荒漠地带，是典型的暖温带大陆性干旱气候，年平均气温11.8℃，全年无霜期220天，昼夜温差大，全年日照时长4434小时，相当耕地为pH值7.1—8.2之间的弱碱性壤土、沙壤土，适宜留香瓜等瓜果生长。人文环境方面，巴楚留香瓜种植历史悠久，可以追溯到1860年，当地群众已经形成良好的种植习惯，成熟的种植技术，巴楚留香瓜是新疆甜瓜中中晚熟厚皮绿瓤脆肉类型的农家品种。

近年来，在县委、县政府的大力支持下，留香瓜产业得到快速发展。

1.10.3场址现状

根据巴楚县自然资源局对项目建设的意见，项目建设符合巴楚县琼库尔恰克乡总体规划，项目用地符合巴楚县琼库尔恰克乡土地利用总体规划。

1.10.4基础设施条件

随着巴楚县的快速发展，区域内各项配套设施建设也逐步完善，项目区内基础配套条件可满足本项目建设的需要。

供水：项目给水可通过项目区就近农用灌溉渠获取。

供电：巴楚县琼库尔恰克乡电力充沛，电网供电系统和供电能力已趋于完善，可以满足本项目的用电要求。

通讯：建设场区周围均处在电信电话和联通、移动通讯网的业务范围内，通讯条件能够满足本项目需求。

1.10.5施工条件

由于项目建设需要采用招标方式进行，从施工单位的选择方面考察，许多具备相应建设资质的施工单位都有在当地进行施工建设的经历，相应的建设施工技术人员、设备等都有较高保障。

从建材供应分析，本项目有便利的运输道路为施工队伍、施工机械的进场提供服务，为外购材料的运输提供了良好的交通条件。钢材、水泥、木材等供应保障程度极高。

总体而言，项目施工条件良好，前期准备工作落实，建设条件具备。

**2.项目情况**

2.1项目建设依据

2.1.1

《中华人民共和国土地管理法》

《中华人民共和国农业法》

《中华人民共和国水法》

《中华人民共和国土地管理法实施条例》

《中华人民共和国水土保持法》

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国基本农田保护条例》

2.1.2 2020年中央一号文件《关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》指出，“脱贫攻坚任务完成后，我国贫困状况将发生重大变化，扶贫工作重心转向解决相对贫困，扶贫工作方式由集中作战调整为常态推进”。

2.1.3 关于印发《喀什地区持续推进脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的指导性意见》《喀什地区瓜菜全产业链建设工作方案》（喀党办发〔2020〕14号）

2.2建设内容及规模

建设留香瓜标准化生产基地3400亩，形成辐射推广，提高留香瓜种植效益。其中：英吾斯塘乡1500亩、琼库尔恰克乡1500亩、阿瓦提镇400亩。主要是为留香瓜种植示范基地进行高效节水等基础设施配套建设，采购瓜托等进行补助。种植风险防控，应对留香瓜病虫危害减产绝产的风险，开展整个生育期病虫害绿色防控。

2.3项目建设的必要性和可行性

产业兴旺是乡村振兴的重要基础，做好巴楚县农业产业规划，优化种植结构，加大规模化、集约化种植基地建设，加快推进农业产业转型升级，尤其是以巴楚留香瓜为主要特色产业。实施本项目，打造留香瓜标准化产业基地可加快巴楚县产业振兴步伐，促进农业增效和农民增收，实现巴楚留香瓜产业又好又快发展。

因巴楚县目前还未建成留香瓜标准化生产基地，依据《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》，结合巴楚留香瓜产业发展现状，为优化种植模式，在留香瓜高产的3个乡镇择优选取适宜种植的地点建立标准化生产基地。近年来，巴楚县农业技术推广中心不断优化留香瓜种植管理技术，基地建成后技术骨干可依托基地平台结合现场教学开展实训，向广大留香瓜种植户推广先进科学的种植管理技术，从种植模式的改变到销售渠道的优化，引导并逐步扩大了经济创收，带动了广大脱贫户投身到留香瓜种植中来，壮大了特色产业链。此举，可逐步提高留香瓜商品率及产出效能，带动农民增产增收。

通过建设固定首部和和移动滴管首部，提高耕地灌溉水平，节约水资源，提高肥料的利用率，增加耕地亩产，提高群众收入，本项目建设十分必要，可行性强。

2.4综合条件评价

纳入项目补助的3个乡镇经核实摸排，地块立地条件好，农户种植意愿强，具备种好、管好项目投建设施及物资的人力、土地、水源条件。

综上所述，项目实施所需综合条件良好，具备实施本项目并发挥绩效目标的客观综合条件。

**3.施工设计（设计或技术方案）**

3.1项目设计

本项目坚持以“生产高效、资源节约、质量安全、环境友好”为基本原则，其设计实施是在与项目有关的行业政策、产业信息，以及财务、生产技术、社会环境等方面充分论证的基础上提出的，设计原则主要包括以下几点：

3.1.1节水、节肥、高效、绿色，提高耕地产能。

3.1.2提高土地产能，增加群众收入。

3.1.3主要技术规范、标准

《高标准农田建设通则》（GB/T 30600—2014）

3.3.4相关政策

《自然资源部农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1号）；

自治区党委办公厅自治区人民政府办公厅印发《关于进一步引导农村土地经营权有序流转发展农业适度规模经营的实施意见》；

《农业农村部关于做好当前农田建设管理工作的通知》（农建发〔2018〕1号）；

关于印发《新疆维吾尔自治区高标准农田建设项目初步设计（实施方案）编制大纲（试行）》的通知（新农建〔2021〕5号）；

3.2建设内容、规模、标准、投资设计等明细资料

3.2.1建设内容与规模明细资料

项目涉及阿瓦提、英吾斯塘乡、琼库尔恰克乡3个乡镇共3400亩留香瓜标准化生产基地。一是高效节水配套，在琼库尔恰克乡、英吾斯塘乡建设固定首部和移动首部等，在琼库尔恰克乡5村（1组、2组、3组面积568亩）建立固定首部1套（附件2-1、2-2、2-3）；在琼库尔恰克乡12村2组（449亩）、12村3组（230亩）、12村6组（311亩）、英吾斯塘乡2村3组（119亩）、2村4组（374亩）配套移动首部及灌溉主管道各1套，共5套；其余已有滴管的地块不再配套首部（附件1）。二是留香瓜示范提质增效物资配套采购，采购瓜托、农药等物资（附件2-1）。

3.2.2质量标准明细材料

补助内容的质量标准以招标采购签订的合同中约定标的的具体参数为准，按将、瓜托、农药等按计划需量给以配发。

3.2.3投资设计明细资料

本项目主要是建立3400亩留香瓜标准化生产基地。投资依据的明细资料如下：

一是为留香瓜种植示范基地进行高效节水等基础设施配套建设，配套移动首部、滴灌材料等设施；二是留香瓜示范提质增效物资配套采购，采购瓜托、农药等物资。

3.3水土保持

3.3.1设计依据

《中华人民共和国水土保持法》（1991年6月29日颁布实施，2010年12月25日修订，2011年3月1日实施）

《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》 （2013年7月31日修订，2013年10月1日起施行）

《生产建设项目水土保持技术标准》GB50433-2018

《生产建设项目水土流失防治标准》GB50434-2018

《生产建设项目水土保持监测与评价标准》GB/T51240-2018

《开发建设工程水土保持设施验收技术规程》GBT22490-2008

3.3.2设计任务及总体目标

经过对本项目的水土保持设计，分析本项目水土流失现状及成因，并预测项目建设可能造成的水土流失，提出有效措施使不利影响因素减至最低程度，使场址区水土在本工程建设与运行期内都得到很好的保护。

3.3.3水土保持综合措施

严格遵守水土保持法律、法规和合同规定，做好施工活动范围内的水土保持工作，避免由于施工造成的水土流失。依照国家、地方和业主有关规定制定切实可行的措施和管理制度，做好水土保持实施、监督、管理工作。

严格执行“三同时”制度。施工期的水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时竣工验收和投产使用。各生产部门在布置生产的同时，按“三同时”的要求，同时布置水土保持工作。

在施工现场和生活区，设置水保宣传栏和标志牌，从日常生活做起，使所有参建员工把水土保持变为一种自觉行为。

自觉接受业主、监理和当地环保部门对水土保持的监督、指导和管理，积极改进施工过程中存在的问题，提高水土保持水平。

3.3.4水土保持专项措施

工程措施：施工前对施工场地进行土地平整；在项目建设过程中，采用开挖排水沟及设置沉沙池防止施工过程中的水土流失；施工完毕后对施工场地进行硬化处理等措施。

植物措施：施工期间对裸露空地撒播草籽进行绿化防护，改善土壤结构、提高土壤肥力、固土防沙、涵养水源、减少扬尘，本措施具有良好的水土保持效果。

3.3.5临时防治措施

已建项目的水土流失防治措施主要采取了：临时拦挡、临时排水沟、临时覆盖等措施。这些措施主要用于临时排水、弃土土场等。

临时拦挡措施：临时拦挡型常用的有装土编织袋临时拦挡，装土编织袋拦挡坎拦挡型式比较普遍，主要用于临时弃土区周围。

临时排水措施：临时排水措施包括排水沟和沉沙池。临时排水沟主要用于场内临时排水和临时堆土区周围的排水，设有临时沉沙池，防止水土流失。

临时覆盖措施：临时覆盖措施主要采用覆盖网覆盖，用于临时堆土区。采用可靠固定方式进行固定，压实压牢，能够在一定时间段内起到良好的防风防尘、防止强降雨冲刷的效果。废弃、破损的覆盖网要及时回收入库，严禁现场填埋、现场焚烧和随意丢弃，避免造成二次污染。

洒水降尘措施：洒水降尘是指在工程施工过程中，由于车辆、机械或其他人为等因素对地表土壤的扰动，通过对扰动部位采取各种洒水措施，使得地表松散土壤的表面含水率增加，加大土壤颗粒的比重，增强土壤表面的粘合力，在原本松散的土壤颗粒表面形成一种泥皮，提高地表土壤的抗侵蚀性。同时由于在喷洒过程中，对空气中的含尘气体进行了沥滤和洗涤，增大了空气的湿度，提高了漂浮在空气中土壤颗粒的比重， 有效控制了灰尘的飘浮，加速了灰尘降落至地面的速度，净化了空气。从而达到降低灰尘，减少水土流失，延长机械使用寿命和减少灰尘对施工人员的危害，保证群众的身心健康，改善施工条件和生态环境的目的。

**4.投资概算和资金筹措**

4.1项目总投资

根据喀什地区巴楚县财政局《关于巴楚县2023年留香瓜标准化生产基地提质增效项目安排财政衔接资金（自治区直达）的通知》（巴财振〔2023〕12号）文件，项目总投资135万元，资金来源为财政衔接推进乡村振兴补助资金（巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴任务）。

4.1.1采购高效节水基础设施，投资92.78万元。包括采购节水首部、离心泵、滴管及其配套附属设施（附件2-3、2-4、2-5）。

4.1.2采购防治药剂，投资19.41万元。种植风险防控，应对留香瓜病虫危害减产绝产的风险，开展整个生育期病虫害绿色防控。主要药剂包括白粉病（先正达绿妃、40%苯甲·嘧菌酯悬浮剂）、霜霉病（72%霜脲·锰锌可湿性粉剂、40%烯酰吗啉·氰霜唑悬浮剂）、蚜虫（特福力）、红蜘蛛（18%阿维·螺螨酯悬浮剂），计划共防治5次（附件2-2）。

4.1.3采购瓜托，投资12.5万元。结合田间管理措施推广翻瓜垫瓜，综合提升留香瓜商品瓜率，提高产能（附件2-2）。

4.1.4其他工程费用10.31万元。包括建设项目前期工作咨询费、工程设计费、工程结算审计费、建设工程监理费、水土保持投资费等。

4.2资金筹措

本项目资金来源为财政衔接推进乡村振兴补助资金。

4.3资金使用和管理

4.3.1衔接资金使用和管理应按照《中央财政衔接推进乡村振兴补助资金管理办法》（财农〔2021〕19号）、《新疆维吾尔自治区财政资金衔接推进乡村振兴补助资金（巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴任务）项目管理办法（暂行）》（新乡振〔2021〕32号）、《新疆维吾尔自治区财政衔接推进乡村振兴补助资金管理办法》（新财规〔2021〕11号）、《自治区继续支持脱贫县统筹整合使用财政涉农资金工作的实施细则》（新财规〔2021〕7号）等相关文件要求。项目实施单位依据项目计划和实施进度，提出支付申请并提供相关真实、合规的证明材料，制定资金使用计划，经审核后按照国库集中支付管理制度的规定和程序及时支付资金。从国库直接支付到衔接资金项目承担的企业、商户或脱贫户、监测对象个人。严格执行专款专用，杜绝挤占、挪用项目资金，严禁虚列支出、以拨代支虚增项目进度。项目资金支付后，在审计或检查中发现资金使用存在违法违规问题的，及时追回、收回。对资金使用严格监管，防止出现资金使用不精准、虚报冒领的现象。

4.3.2本项目资金分三次支付

签订合同后付30%、设备安装调试完成，达到使用条件后付50%，验收合格投入使用三个月内未出现质量及售后纠纷等问题支付20％，质保期满后退还履约保证金。

**5.项目实施保障措施**

5.1组织领导

该项目在巴楚县委农村工作领导小组暨乡村振兴领导小组的统一领导下开展工作，并成立项目实施领导小组，人员组成如下：

组 长：申运峰 巴楚县委副书记

副组长：张玉宝 巴楚县委常委、常务副县长

成 员：王晓菲 巴楚县发改委党组成员、副主任（主持工作）

 朱 燕 巴楚县财政局局长

 宋连军 巴楚县乡村振兴局局长

耿德一 县农业农村局党局长、副书记

谢 云 县农业农村局党组成员、农业技术推广中心支部书记、副主任

艾沙·吐尔洪 农业技术推广中心副主任

阿布都克热木·阿迪力 阿瓦提镇党委委员、人大主席

海力力·吐尔逊 英吾斯塘乡党委委员、人大主席

阿布都外力·马木提 琼库尔恰克乡党委委员、人大副主席

项目实施领导小组统一协调解决项目实施过程中出现的各类问题，确保项目的顺利实施。

5.2技术保障措施

本项目所涉及的技术主要为留香瓜种植技术，县农业技术推广中心负责提供相关技术咨询、指导与服务，乡镇农业发展服务中心具体指导、监督落实，相关技术措施由中标单位具体落实，乡镇负责督促指导。本项目成立项目技术指导服务组，人员组成如下：

组 长：谢 云 农业农村局党组成员、农业技术推广中心支部书记、副主任

副组长：艾沙·吐尔洪 农业技术推广中心副主任

成 员：梁昌毅 农业技术推广中心干部（助理农艺师）

王 林 农业技术推广中心干部

王 华 农业技术推广中心干部（正高级农艺师）

唐新燕 农业技术推广中心干部（高级农艺师）

艾尼·买买提 农业技术推广中心干部（高级农艺师）

阿提古丽·阿卜杜热依木 农业技术推广中心干部（中级农艺师）

唐永淳 农业技术推广中心干部（中级农艺师）

邹亚茹 农业技术推广中心干部（技术员）

技术组负责项目相关技术措施的指导与服务，不定期督促、落实。

5.3项目管理、监督检查制度

本项目在巴楚县委农村工作领导小组暨乡村振兴领导小组的统一领导下开展工作，接受县乡村振兴局、财政局、发改委等部门的指导、监督和检查。

项目主管单位巴楚县农业技术推广中心为项目责任主体，项目实施领导小组组长为第一责任人，全面负责项目管理、绩效评价、监督检查等各项工作；实施单位项目负责人为项目管理具体责任人，具体负责项目的组织实施、资金使用、绩效目标落实以及技术保障等。

实施本项目的乡镇农办主任为所在乡镇项目实施具体责任人，负责所在乡镇项目建设内容的组织实施，负责基地建设后留香瓜种植管理、落实相关技术措施等，确保项目发挥效益。

5.4验收管理

根据《新疆维吾尔自治区财政资金衔接推进乡村振兴补助资金（巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴任务）项目管理办法（暂行）》（新乡振〔2021〕32号）等相关文件要求，坚持项目竣工验收制度，遵照属地管理、“谁审批、谁验收”的原则，项目建设单位应于项目完工并全面自查自验项目实施情况后10日内，向县级项目竣工验收评价工作领导小组提交竣工验收申请报告，提请县级领导小组开展竣工验收工作。

5.5运营模式和运营管理

本项目为产业发展类项目，旨在建立巴楚留香瓜标准化生产基地。项目运营模式按本项目实施方案中的设计方案执行。项目运营管理在项目领导小组的组织下落实，技术服务组负责项目涉及的技术制订、指导、督促与服务，乡镇农业发展服务中心具体督促落实，中标单位负责提供合格物资并发放安装到位，基地内农户精心管好种好留香瓜。

项目自投入使用起，项目投建的全部资产归所在乡镇，竣工验收后1个月实施单位及时做好资产移交手续。后续使用及管护由乡镇负责，实施单位督促所在乡镇建立管护制度，建立使用台账，统筹管好用好节水首部，制定受益分配方案。

5.6利益联结机制

项目运营后，将通过带动本地群众进行种植管理促进就业，预计直接带动就业80人以上，示范带动农户300人以上。

**6.项目实施进度**

6.1项目实施进度计划

项目实施期：6个月，即2023年1月1日至6月30日。

1-2月，完成项目前期工作，根据资金到位情况启动招标，期间指导督促农户完成播种前的开沟、施基肥、搭建拱棚。

## 3月，中旬以前完成点种，不定期召开现场会。

4月，上中旬指导种植户逐步掀膜通风，下旬揭膜后跟进水肥管理。

5月，采购物资配送完毕，对口帮扶种植户开展种植管理技术指导，着手病虫害预防。

6月，跟进田间技术指导，月底前完成项目验收，随即提请审计。

6.2招标方案

项目招标执行文件及标准

1.《中华人民共和国招标投标法》（2019年修订）

2.《中华人民共和国招标投标法实施条例》（2019年修订）

3.《工程建设项目施工招标投标办法》（七部委第30号令）

4.《工程建设项目勘察设计招标投标办法》（2013年修订）

5.《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法》（2018年修订）

6.《必须招标的工程项目规定》》（中华人民共和国国家发展和改革委员会第16号令）

7.《必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定》（发改法规规〔2018〕843号）

8.《关于进一步规范政府采购管理有关工作的通知》（新财购〔2022〕31号）

工程建设采用招标制，依据《中华人民共和国招标投标法》，按照该工程项目投资额度、设计及工程量清单，对照县财政局（巴财购〔2023〕1号）采购管理有关限额标准，项目建设单位通过公开招标或邀请招标方式择优选取承包方，招标文件由业主或业主委托的具有相应资质的代理机构进行编制，承包方通过竞争中标后依法鉴定承包合同。由巴楚县农业技术推广中心组织，通过竞争性磋商方式进行招标，确保项目公开、公平、公正实施。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设项目名称 | 招标范围 | 招标组织形式 | 招标方式 | 不采用招标方式 | 费用（万元） |
| 全部招标 | 部分招标 | 自行招标 | 委托招标 | 公开招标 | 竞争性磋商 |
| 设计 |  |  |  |  |  |  | √ | 2.9 |
| 建筑工程 |  |  |  | √ |  | √ |  | 92.78 |
| 监理 |  |  |  |  |  |  | √ | 1 |
| 其他 | √ |  |  | √ |  | √ |  | 31.91 |
| 其他说明：1施工单项合同估算价在 400 万元人民币以上，必须进行招标；2.重要设备、材料等货物的采购，单项合同估算价在 200万元人民币以上，必须进行招标；3.勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同估算价在 100万元人民币以上，必须进行招标。4.其他包含工程咨询费、图纸审查费等。 |

6.3项目公告公示

衔接资金项目实施需按《新疆维吾尔自治区财政资金衔接推进乡村振兴补助资金（巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴任务）项目管理办法（暂行）》（新乡振〔2021〕32号）第四章第十九条规定，项目实施单位要严格执行信息公开制度，认真贯彻执行国家和自治区有关公告公示要求，全面做好资金分配使用、县级项目库建设、项目计划、实施方案、项目执行、收益分配、后期管护、资产管理等各个环节公告公示工作。

**7.项目绩效目标及效益分析**

7.1年度目标

7.1.1项目覆盖情况

本项目覆盖阿瓦提、英吾斯塘乡、琼库尔恰克乡3个乡镇，预计吸收带动本地80人以上实现就业。

7.2经济效益

7.2.1直接效益

通过实施固定首部及移动首部建设，推进节水、节肥，提高耕地亩产，增加群众收入，预计亩产均节本增收500元以上。建设标准化生产基地≥3400亩，直接带动就业80人以上，示范带动农户300人以上。

7.2.2间接效益

通过实施简易首部及田间劳作，吸纳本地农户参与施工，预计带动80人以上实现就业。

7.3社会效益

通过标准化基地建设，降低种植成本，有效推动留香瓜产业发展，为农民提高种植留香提供了可供借鉴的学习平台，掌握留香瓜综合管理技术知识，不断发展壮大特色种植规模，提高农民收益。

7.4生态效益

本项目有利于改善农村特别是绿化美化乡村环境，对建设“环境优美、生活便利，安居乐业、文明和谐”的美丽乡村具有重要意义。

7.5可持续性影响

通过本项目实施，农户通过参与建设、参与管理、参与学习，有效掌握了留香瓜种植管理技术，提升了他们科学种植的意识，提高种植水平，对巩固拓展脱贫攻坚成果具有持续影响。

**8.风险分析**

8.1主要风险因素

本项目实施主要风险因素如下：

8.1.1项目成本风险：因该项目涉及面积较大，施工地质情况较复杂，可能会因不明地质造成工程量增加，增加投资；

8.1.2项目管理风险：因项目施工面积较大，项目管理人员水平、技术等原因，项目管理存在困难。

8.1.3生产管理风险：因留香瓜种植受人工管理和自然天气影响因素较大，在后期管理中可能受管理不到位或极端恶劣天气的影响而减产甚至绝产。

8.2防范化解措施

8.2.1加强人员配备，严格现场管理，通过优化施工技术方案、措施，加强施工人员、机械设备组织，严格控制工程投资；

8.2.2加强项目管理人员专业技术水平培训，提高工程项目管理能力；同时由农业技术推广中心项目办牵头，蔬菜站、栽培站、植保站、土肥站紧密配合、团结协作，有效提高了风险化解实效；坚持民主集中制，项目执行重大事项一律过会讨论，有效降低了项目实施过程中的风险。

8.2.3一是加强指导培训，县乡农技部门要加强技术指导服务，及时发现管理中存在的问题，制定解决方案并督促落实到位，适时组织召开现场会，提高广大种植农户的种养素质。二是及时与县气象局对接，获得一手天气信息，及时推送发布，让广大留香瓜种植户未雨绸缪。

附件：

1 巴楚留香瓜标准化种植基地提质增效项目选址建设情况一览表

2-1项目投资估算表

2-3高效节水固定首部建设系统材料表

2-3高效节水固定首部建筑工程量表

2-4高效节水移动首部建设工程量表

2-5琼库尔恰克乡5村系统灌溉管网平面布置图

巴楚县农业技术推广中心

2023年2月6日

（此件公开发布）

|  |
| --- |
| 附件1巴楚留香瓜标准化种植基地提质增效项目选址建设情况一览表 |
| **序号** | **乡镇** | **村** | **面积（亩）** | **地块权属** | **种植方向** | **有无滴管** | **首部配套** | **配套数量** |
| 1 | 阿瓦提镇 | 8村 | 400 | 村集体自留地 | 南北朝向 | 有 | / | 0 |
| 2 | 英吾斯塘乡 | 2村3组 | 201 | 农户 | 东西朝向 | 无 | 移动首部 | 1 |
| 英吾斯塘乡 | 2村4组 | 374 | 农户 | 南北朝向 | 无 | 移动首部 | 1 |
| 英吾斯塘乡 | 3村1组 | 625 | 农户 | 南北朝向 | 有 | / | 0 |
| 英吾斯塘乡 | 6村1组 | 300 | 农户 | 南北朝向 | 有 | / | 0 |
| **小计** | **1500** | **/** | **/** | **/** | **/** | **2** |
| 3 | 琼库尔恰克乡 | 5村1组 | 568 | 农户 | 南北朝向 | 无 | 固定首部 | 1 |
| 琼库尔恰克乡 | 5村2组 | 农户 | 南北朝向 | 无 |
| 琼库尔恰克乡 | 5村3组 | 农户 | 南北朝向 | 无 |
| 琼库尔恰克乡 | 12村2组 | 449 | 农户 | 南北朝向 | 无 | 移动首部 | 1 |
| 琼库尔恰克乡 | 12村3组 | 202 | 农户 | 南北朝向 | 无 | 移动首部 | 1 |
| 琼库尔恰克乡 | 12村6组 | 281 | 农户 | 南北朝向 | 无 | 移动首部 | 1 |
| **小计** | **1500** | **/** | **/** | **/** | **/** | **4** |
| **合计** | **3400** | **/** | **/** | **/** | **/** | **6** |

附件2-1

项目投资估算表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 估算价值（万元） | 技术经济指标 | 备注 |
| 建筑工程费 | 安装工程费 | 设备及工器具购置费 | 其他费用 | 合计 | 单位 | 数量 | 单位价值 |
| 一 | 工程费用 | 92.78  |  |  |  | 92.78  |  |  |  | 68.72% |
| （一） | 高效节水灌溉工程 | 75.77 |  |  |  | 75.77  | 亩 | 568 |  |  |
| 1 | 土方开挖 | 1.633 |  |  |  | 1.633 | 万m³ | 0.71 | 2.3 |  |
| 2 | 土方回填 | 1.846 |  |  |  | 1.846 | 万m³ | 0.71 | 2.6 |  |
| 3 | 地埋PVC-M管de250，0.63MPa | 10.93  |  |  |  | 10.9296 | m | 1584 | 69 |  |
| 4 | 地埋PVC-M管de160，0.63MPa | 12.7926 |  |  |  | 12.7926 | m | 4738 | 27 |  |
| 5 | 地埋PVC-M管de90，0.63MPa | 0.6468 |  |  |  | 0.6468 | m | 539 | 12 |  |
| 6 | 顶管DN300钢管δ=8mm | 1.6 |  |  |  | 1.6 | m | 20 | 800 |  |
| 7 | 预制钢砼管（Φ400） | 0.18 |  |  |  | 0.18 | m | 6 | 300 |  |
| 8 | B型沉砂池-4m\*50m | 24.09  |  |  |  | 24.09  | 座 | 1 | 240945 |  |
| 9 | 泵房（砖混） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | 泵房建筑工程 | 7.8 |  |  |  | 7.8 | ㎡ | 52 | 1500 |  |
| 9.2 | 100KQL100-32-15/2 | 1.7 |  |  |  | 1.7 | 套 | 1 | 17000 |  |
| 9.3 | 自动反冲洗网式过滤器200m3/h 100目 | 1.6 |  |  |  | 1.6 | 套 | 1 | 16000 |  |
| 10 | 配电工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | 10KV输电线路 | 1.95 |  |  |  | 1.95 | km | 0.05 | 390000 |  |
| 10.2 | 变压器-S11-100/10±5%/0.4kV | 4.5 |  |  |  | 4.5 | 套 | 1 | 45000 |  |
| 10.3 | 变频柜-45KW，0.4KV | 4.5 |  |  |  | 4.5 | 套 | 1 | 45000 |  |
| （二） | 简易滴灌 | 17.00  |  |  |  | 17.00  | 亩 | 1507 |  |  |
| 1 | PE软管DN160，0.4Mpa | 0.21  |  |  |  | 0.21  | m | 461 | 4.5 |  |
| 2 | PE软管DN125，0.4Mpa | 2.85  |  |  |  | 2.85  | m | 7129 | 4 |  |
| 3 | PE软管DN110，0.4Mpa | 0.87  |  |  |  | 0.87  | m | 4853 | 1.8 |  |
| 4 | 100KQL100-32-15/2 | 1.8 |  |  |  | 1.8 | 套 | 1 | 18000 |  |
| 5 | 100KQL47-28-7.5/4 | 1.2 |  |  |  | 1.2 | 套 | 1 | 12000 |  |
| 6 | 100KQL94-28-11/2 | 4.2 |  |  |  | 4.2 | 个 | 3 | 14000 |  |
| 7 | 自动反冲洗网式过滤器200m3/h 100目 | 4.8 |  |  |  | 4.8 | m | 3 | 16000 |  |
| 8 | 自动反冲洗网式过滤器100m3/h 100目 | 1 |  |  |  | 1 | 台 | 1 | 10000 |  |
| 9 | 穿渠 PVC管de125，0.63Mpa | 0.07 |  |  |  | 0.07 | m | 35 | 20 |  |
| 二 | 农资采购 |  |  |  | 31.91 | 31.91 |  |  |  | 23.64% |
| 1 | 40%苯甲·嘧菌酯悬浮剂 |  |  |  | 3.264 | 3.264 | kg | 81.6 | 400 |  |
| 2 | 先正达绿妃 |  |  |  | 5.44 | 5.44 | kg | 54.4 | 1000 |  |
| 3 | 72%霜脲·锰锌可湿性粉剂 |  |  |  | 2.72 | 2.72 | kg | 272 | 100 |  |
| 4 | 40%烯酰吗啉·氰霜唑悬浮剂 |  |  |  | 4.352 | 4.352 | kg | 108.8 | 400 |  |
| 5 | 特福力 |  |  |  | 2.551 | 2.551 | kg | 31.8875 | 800 |  |
| 6 | 18%阿维·螺螨酯悬浮剂 |  |  |  | 1.088 | 1.088 | kg | 54.4 | 200 |  |
| 7 | 瓜托 |  |  |  | 12.5 | 12.5 | 个 | 1250000 | 0.1 |  |
| 三 | 其他工程费用 |  |  |  | 7.4 | 7.4 |  |  |  | 7.18% |
| 1 | 建设项目前期工作咨询费 |  |  |  | 0.7 | 0.7 | 项 | 1 |  |  |
| 2 | 工程设计费 |  |  |  | 2.9 | 2.9 | % | 0.0279 |  |  |
| 3 | 工程结算审计费 |  |  |  | 0.8 | 0.8 | 项 | 1 |  |  |
| 4 | 建设工程监理费 |  |  |  | 1 | 1 | % | 0.011 |  |  |
| 5 | 水土保持投资费（含验收、方案编制、监测、补偿费等） |  |  |  | 2 | 2 | 项 | 1 |  |  |
| 四 | 基本预备费 |  |  |  | 2.91 | 2.91 |  |  |  | 2.31% |
| 五 | 建设总投资 | 92.78 |  |  | 42.22 | 135.00  |  |  |  | 100% |

附件2-2

|  |
| --- |
|  高效节水固定首部建设系统材料表 |
|  |  |  | **面积（亩）** | **568** |
| 序号 | 品名 | 规格 | 单位 |  |
| **一、地埋管材** |  |  |  |  |
| 1 | 地埋PVC-M管 | de250，0.63MPa | m | 1584 |
| 2 | 地埋PVC-M管 | de160，0.63MPa | m | 4738 |
| 3 | 地埋PVC-M管 | de90，0.63MPa | m | 539 |
| 4 | 地埋PVC-M管 | de63，0.63MPa | m | 6 |
| 5 | PVC双扩 | de250，0.63MPa | 根 | 7 |
| 6 | PVC双扩 | de160，0.63MPa | 根 | 23 |
| 7 | PVC双扩 | de90，0.63MPa | 根 | 2 |
| 8 | B型胶圈 | de250 | 个 | 264 |
| 9 | B型胶圈 | de160 | 个 | 789 |
| 10 | B型胶圈 | de90 | 个 | 89 |
| **二、地埋管件** |  |  |  |  |
| 1 | PVC-M正三通，0.8Mpa | DN250 | 个 | 2 |
| 2 | PVC-M正三通，0.8Mpa | DN160 | 个 | 1 |
| 3 | PVC-M异径三，0.8Mpa | DN250×160×250 | 个 | 10 |
| 4 | PVC-M异径三，0.8Mpa | DN160×63×160 | 个 | 11 |
| 5 | PVC-M异径接，0.8Mpa | DN250×160 | 个 | 3 |
| 6 | PVC-M异径接，0.8Mpa | DN160×90 | 个 | 14 |
| 7 | 空气阀 | DN50 | 个 | 11 |
| 8 | 135度弯头，0.8Mpa | DN160 | 个 | 3 |
| 9 | 90度弯头，0.8Mpa | DN250 | 个 | 4 |
| 10 | 90度弯头，0.8Mpa | DN160 | 个 | 4 |
| 11 | 对夹式钢制蝶，1.0Mpa | DN250 | 套 | 10 |
| 12 | 对夹式钢制蝶，1.0Mpa | DN160 | 套 | 12 |
| 13 | 对夹式钢制蝶，1.0Mpa | DN50 | 套 | 11 |
| 14 | PVC法兰，0.8Mpa（镀锌螺栓和螺母） | DN250 | 套 | 20 |
| 15 | PVC法兰，0.8Mpa（镀锌螺栓和螺母） | DN160 | 套 | 24 |
| 16 | PVC法兰，0.8Mpa（镀锌螺栓和螺母） | DN63 | 套 | 22 |
| 17 | 平胶垫 | DN250 | 套 | 20 |
| 18 | 平胶垫 | DN160 | 套 | 24 |
| 19 | 平胶垫 | DN63 | 套 | 22 |
| 20 | 橡胶软连接（法兰连接），0.8Mpa | DN250 | 套 | 10 |
| 21 | 橡胶软连接（法兰连接），0.8Mpa | DN160 | 套 | 12 |
| 22 | 橡胶软连接（法兰连接），0.8Mpa | DN63 | 套 | 11 |
| 23 | PVC胶水 |  | kg | 29 |
| **三、排水管件** |  |  |  |  |
| 1 | 球阀，0.8Mpa | de90 | 个 | 14 |
| **四、出地管件** |  |  |  |  |
| 1 | PVC-M异径三通，0.8Mpa | DN160×110×160 | 个 | 60 |
| 2 | PVC-M 出地管 | DN110，1.0MPa | m | 72 |
| 3 | PVC-M 外丝 | DN110 | 个 | 60 |
| 4 | PVC-M 内丝 | DN110 | 个 | 60 |
| 5 | DN90 | 个 | 9 |
| 6 | PVC-M内丝异径三通，0.8Mpa | DN90×110×90 | 个 | 51 |
| 7 | DN90 外丝球阀 | DN90 | 个 | 111 |
| 8 | PVC-M 90°弯头，0.8Mpa | DN110 | 个 | 9 |
| 9 | PVC-M 变径直通，0.8Mpa | DN110×90 | 个 | 9 |
| 10 | PVC短管 | DN90 | m | 1.8 |
| **五、土建部分** |  |  |  |  |
| 1 | 机械挖方 |  | m3 | 6492  |
| 2 | 人工挖方 |  | m3 | 649  |
| 3 | 机械填方 |  | m3 | 5427 |
| 4 | 人工填方 |  | m3 | 1428 |
| 5 | 镇墩 | C35混凝土 | m3 | 6.65 |
| 6 | 穿路建筑 | 具体详见图纸 | 座 | 2 |
| 7 | 穿渠道建筑物 | 具体详见图纸 | 座 | 1 |
| 8 | 跨排渠建筑物 | 具体详见图纸 | 座 | 0 |
| 9 | 排水井 | 具体详见图纸 | 座 | 14 |
| 10 | 蝶阀井 | 具体详见图纸 | 座 | 11 |

附件2-3

高效节水固定首部建筑工程量表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 |
|  | 第一部分 建筑工程 |  |  |
| 一 | 灌溉排水工程 |  |  |
| （一） | 滴灌工程 |  |  |
| 1 | 琼库尔恰克乡 | 亩 | 568.00  |
| （1） | 土方工程 |  |  |
|  | 机械挖方一二类土 | m³ | 6491.70  |
|  | 人工挖方 一二类土 | m³ | 649.17  |
|  | 机械填方 一二类土 | m³ | 5712.70  |
|  | 人工填方 一二类土 | m³ | 1428.17  |
|  | 镇墩C35混凝土(抗硫，二级配） | m³ | 6.65  |
|  | 模板 | ㎡ | 49.84  |
| （2） | 穿柏油路 | 座 | 2.00  |
|  | 工作井挖方（挖掘机）  | m³ | 4.53  |
|  | 工作井填方（夯板）  | m³ | 4.48  |
|  | 接收井挖方（挖掘机） | m³ | 4.53  |
|  | 接收井填方（夯板）  | m³ | 4.48  |
|  | 顶管DN300钢管δ=8mm | m | 20.00  |
|  | 沥青麻絮 | m³ | 0.01  |
|  | 石棉水泥 | m³ | 0.02  |
| (3) | 穿渠道建筑 | 座 | 1.00  |
|  | 挖方（挖掘机） 一二类土 | m³ | 3.65  |
|  | 填方（夯板） 一二类土 | m³ | 2.03  |
|  | 推土机推50m 一二类土 | m³ | 1.62  |
|  | 预制钢砼管（Φ400） | m | 6.00  |
| (4) | 排水井 | 座 | 14.00  |
|  | 挖方（挖掘机） 一二类土 | m³ | 176.86  |
|  | 填方（夯板） 一二类土 | m³ | 125.80  |
|  | 现浇砼底座C35(抗硫，二级配） | m³ | 2.12  |
|  | 支墩C35(抗硫，二级配） | m³ | 0.25  |
|  | 砖砌体 | m³ | 4.61  |
|  | 砂砾石垫层 | m³ | 1.55  |
|  | 水泥抹面 | m2 | 35.34  |
|  | 沥青防腐 | m² | 20.84  |
|  | 沥青麻絮 | m³ | 0.03  |
|  | 树脂井及井盖（井径1.2m， 高1.2m，拼装，井盖Φ70cm） | 套 | 14.00  |
|  | 模板 | ㎡ | 21.03  |
| (5) | 蝶阀井 | 座 | 11.00  |
|  | 挖方（挖掘机） 一二类土 | m³ | 245.01  |
|  | 填方（夯板） 一二类土 | m³ | 169.86  |
|  | 现浇砼底座C35(抗硫，二级配） | m³ | 5.60  |
|  | 支墩C35(抗硫，二级配） | m³ | 0.30  |
|  | 砖砌体 | m³ | 8.05  |
|  | 砂砾石垫层 | m³ | 14.75  |
|  | 水泥抹面 | m² | 64.04  |
|  | 沥青防腐 | m² | 37.61  |
|  | 沥青麻絮 | m³ | 0.14  |
|  | 树脂井及井盖（井径1.6m，拼装 高1.2m，井盖Φ70cm） | 套 | 11.00  |
|  | 模板 | ㎡ | 14.74  |
| (6) | B型沉砂池---4m\*50m | 座 | 1.00  |
|  | 土方开挖（挖掘机） | m³ | 1283.40  |
|  | 土方回填（夯板） | m³ | 449.19  |
|  | 推土机推50m 一二类土 | m³ | 12944.70  |
|  | C35现浇砼护坡厚8cm（抗硫，二级配） | m³ | 37.32  |
|  | C35现浇砼护底厚30cm（抗硫，二级配） | m³ | 60.27  |
|  | C35现浇砼封顶板30cm宽（抗硫，二级配） | m³ | 4.02  |
|  | C35防护栏墩厚30cm（抗硫，二级配） | m³ | 2.77  |
|  | C35现浇砼清水池（底板及边墙）厚30cm（抗硫） | m³ | 34.41  |
|  | C35现浇砼清水池（工作桥板及梁）厚12cm（抗硫） | m³ | 1.15  |
|  | 钢筋 | t | 1.25  |
|  | 沥青防腐（清水池壁靠土侧及挡土墙靠土侧） | m² | 56.42  |
|  | C20砼垫层厚10cm（抗硫，二级配） | m³ | 1.89  |
|  | 砂砾石垫层 | m³ | 272.29  |
|  | 抛石回填（软弱地基时） | m³ | 52.25  |
|  | 高压闭孔板 | m³ | 1.88  |
|  | 聚氨酯密封胶 | m³ | 0.26  |
|  | 两布一膜（150g/0.3mm/150g） | m² | 701.64  |
|  | 钢构件 | t | 1.23  |
|  | 钢丝网围栏 | m | 276.00  |
|  | 清水池防坠网 | t | 0.11  |
|  | 泵房（砖混） | m² | 52.00  |
|  | 安全指示牌 | 个 | 2.00  |
|  | 角铁焊接大门（1.7m×1.8m） | 个 | 1.00  |
|  | 角铁焊接大门（1.5m×1.8m） | 个 | 1.00  |
|  | PVC100 | m | 3.20  |
|  | 模板 | m² | 223.00  |
| 二 | 农田输配电工程 |  |  |
| 1 | 琼库尔恰克乡 |  |  |
|  | 电源线路（架空）JKLGYJ-70/10 | km |  |
|  | 10kV永磁断路器（带接地保护）-具有数字式智能保护功能 | 台 | 1 |
|  | 10kV隔离开关-10kV、柱上 | 台 | 1 |
|  | 10kV跌落式熔断器-HRW12-10/100 | 组 | 1 |
|  | 户外氧化锌避雷器-HY5WS1-17/50 | 组 | 2 |
|  | 高压计量箱-由计量部门提供 | 套 | 1 |
|  | 信息采集终端 | 套 | 1 |
|  | 故障指示仪- | 组 | 1 |
|  | 高压电缆终端-冷缩型、户外 | 套 | 1 |
|  | 变压器-S11-100/10±5%/0.4kV | 台 | 1 |
|  | 四合一综合配电箱-0.4kV，100kVA | 面 | 1 |
|  | 变频柜-22KW，0.4KV | 台 | 1 |
|  | 低压馈线柜（出线）GGD2-59G | 套 | 1 |
|  | 高压电缆10KV、ZR-YJV22-3X50 | km | 0.05 |
|  | 电力电缆、电线-1kV ZR-YJV22-（3×95+1×50） | m | 250 |
|  | 电缆、电线护管-PVCФ20～Ф100 | t | 0.5 |
|  | 照明系统- | 项 | 1 |
|  | 防雷接地系统- | 项 | 1 |
|  | 防火材料- | 项 | 1 |
|  | 基础槽钢、角钢- | 吨 | 0.05 |

附件2-4 高效节水移动首部建设工程量表

|  |  |
| --- | --- |
| **琼库尔恰克乡12村2组** | **合计** |
| 亩数 | 449 |
| 1 | PE软管 | DN160，0.4Mpa | m | 361 |
|  | DN110，0.4Mpa | m | 3209 |
| 2 | 异径三通 | DN160×110×160 | 个 | 3 |
| 3 | 球阀 | DN110 | 个 | 6 |
| 4 | 变径直通 | DN160×110 | 个 | 1 |
| 5 | 弯头90° | DN160 | 个 | 3 |
| 弯头90° | DN110 | 个 | 1 |
| 6 | 100KQL100-32-15/2 | 套 | 1 |
| 7 | 自动反冲洗网式过滤器200m3/h 100目 | 个 | 1 |
| 8 | 电缆线 | GB/12706，铝芯，3+1。 | m | 400 |
|  |  |  |  |  |
| **琼库尔恰克乡12村3组** | **合计** |
| 亩数 | 202 |
| 1 | PE软管 | DN125，0.4Mpa | m | 285 |
| PE软管 | DN110，0.4Mpa | m | 1644 |
| 2 | 异径三通 | DN125×110×125 | 个 | 2 |
| 3 | 球阀 | DN125 | 个 | 2 |
| 球阀 | DN110 | 个 | 2 |
| 4 | 变径直通 | DN125×110 | 个 | 1 |
| 5 | 弯头90° | DN125 | 个 | 3 |
| 弯头90° | DN110 | 个 | 1 |
| 6 | 100KQL94-28-11/2 | 套 | 1 |
| 7 | 自动反冲洗网式过滤器200m3/h 100目 | 个 | 1 |
| 8 | 电缆线 | GB/12706，铝芯，3+1。 | m | 400 |
|  |  |  |  |  |
| **琼库尔恰克乡12村6组** | **合计** |
| 亩数 | 281 |
| 1 | PE软管 | DN125，0.4Mpa | m | 2870 |
| 2 | 穿渠 PVC管 | de125，0.63Mpa | m | 35 |
| 3 | 正三通 | DN125 | 个 | 4 |
| 4 | 球阀 | DN125 | 个 | 4 |
| 5 | 弯头90° | DN125 | 个 | 3 |
| 6 | 弯头135° | DN125 | 个 | 2 |
| 7 | 100KQL94-28-11/2 | 套 | 1 |
| 8 | 自动反冲洗网式过滤器200m3/h 100目 | 个 | 1 |
| 9 | 电缆线 | GB/12706，铝芯，3+1。 | m | 400 |
|  |  |  |  |  |
| **英吾斯塘乡2村3组** | **合计** |
| 亩数 | 201 |
| 1 | PE软管 | DN160，0.4Mpa | m | 100 |
| 2 | 球阀 | DN160 | 个 | 2 |
| 3 | 100KQL47-28-7.5/4 | 套 | 1 |
| 4 | 自动反冲洗网式过滤器100m3/h 100目 | 个 | 1 |
| 5 | 电缆线 | GB/12706，铝芯，3+1。 | m | 400 |
|  |  |  |  |  |
| **英吾斯塘乡2村4组** | **合计** |
| 亩数 | 374 |
| 1 | PE软管 | DN125，0.4Mpa | m | 3974 |
| 2 | 正三通 | DN125 | 个 | 5 |
| 3 | 球阀 | DN125 | 个 | 12 |
| 4 | 弯头90° | DN125 | 个 | 5 |
| 5 | 弯头135° | DN125 | 个 | 2 |
| 6 | 100KQL94-28-11/2 | 套 | 1 |
| 7 | 自动反冲洗网式过滤器200m3/h 100目 | 个 | 1 |
| 8 | 电缆线 | GB/12706，铝芯，3+1。 | m | 400 |

附件2-5 琼库尔恰克乡5村系统灌溉管网平面布置图

