沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目

实 施 方 案

奈曼旗民族事务委员会

目 录

**[第一章 工程概况](#_Toc533443304)** [1](#_Toc533443304)

**[第二章 项目建设地点](#_Toc533443305)** [5](#_Toc533443305)

**[第三章 项目建设规模及内容](#_Toc533443306)** [5](#_Toc533443306)

**[第四章 工程设计及技术标准](#_Toc533443307)** [6](#_Toc533443307)

**[第五章 工程概算及资金来源](#_Toc533443308)** [6](#_Toc533443308)

**[第六章 施工组织及质量管理](#_Toc533443309)** [6](#_Toc533443309)

**[第七章 工期安排](#_Toc533443310)** [7](#_Toc533443310)

**[第八章 项目资金管理](#_Toc533443311)** [7](#_Toc533443311)

**[第九章](#_Toc533443312) [工程效益](#_Toc533443313)** [8](#_Toc533443313)

**[第十章](#_Toc533443312) [工程后期管护措施.](#_Toc533443313)**........................................................................8

## 一、工程概况

## 1 自然概况

**1.1.1地理位置与范围**

奈曼旗位于内蒙古通辽市西南部，科尔沁沙地南缘。地理坐标东经120º57′37〞～121º09′45〞，北纬43º07′15〞～43º43′26〞。南与辽宁省阜新市和北票市毗邻，东与库伦旗连边，西与赤峰市敖汉旗和翁牛特旗接壤，北与开鲁县隔河相望。全境东西宽68km，南北长140km，总土地面积8120km。总体呈现出“南山中沙北平原”地貌特性。

**1.1.2地形地貌**

奈曼旗位于辽西山地北部和西辽河平原南端，地势由西南向东北逐渐倾斜，西南高，东北低，一般海拔高度为250～570米。最高点老道山西南峰794.5米，最低点在六叼村东南孤树附近为226.6米。南部缓慢上升，以构造剥蚀为主，中间地带以剥蚀堆积为主，北部为缓慢下降带，以堆积为主。地貌形成表现为由南向北从构造山地—剥蚀风积倾斜平原—风积冲积波状平原与风积冲积河谷平原的变化规律。从整个地貌及所占面积，一般称之为“南山中沙北河川，两山六沙二平原”。而南部低山丘陵区地形起伏较大，沟谷较多，有大于1000米长沟667条，相对大中山头186座。

**1.1.3气象**

项目区属于温带大陆性半干旱季风气候，四季分明；春季干旱多风，夏季温热，降雨集中，秋季少雨凉爽，冬季漫长干冷。

1、降 水

项目区多年平均降雨量342.14mm，年内分配极不均匀，主要集中在6～8月份，占全年总降雨量的70%。春秋冬三季降水少，占全年降水30%左右，春旱频率60%以上，秋旱频率达到55%。

2、湿度和蒸发

多年平均相对湿度在42%，多年平均湿润度0.2628，项目区水分短缺，为半干旱区。年平均水面蒸发量为1774.2mm（20型）。5、6月份蒸发量最大，分别占全年蒸发量的16.3%和14.3%，1月份蒸发量最小，占全年蒸发量的1.7%。

3、气 温

项目区多年平均气温6.1℃，≥10℃积温多年平均为3161℃，七月份最热，一月份最冷，无霜期147天，最大冻土深1.7米。

4、日照与辐射量

该区内光能资源充足，年平均日照2952小时，年太阳总辐射122千卡/平方厘米。

5、风

年平均风速3.8m/s，主风向为偏西或偏北，春夏季风大，冬秋季风速在春夏季之间。3～5月风速最大，平均风速均在4.0 m/s以上。全年大风、扬沙日多达36天，最大风速可达31.0m/s。

1.1.4河流水系

奈曼旗全旗共有6条河流。北部有老哈河、西辽河、中部有教来河、杜贵河，南部有牤牛河、柳河。

奈曼旗境内主要河流特征一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 河流性质 | 境内长(km) | 境内流域面积(km2) |
| 老哈河 | 过境河流 | 66 | 1837.7 |
| 西辽河 | 过境河流 | 60.3 | 1136.6 |
| 教来河 | 过境河流 | 185.3 | 3688.6 |
| 杜贵河 | 自产水河流 | 38.9 | 130.0 |
| 牤牛河 | 自产水河流 | 68.6 | 1227.3 |
| 柳河 | 自产水河流 | 25.2 | 117.4 |
| 合计 |  | 444.3 | 8137.6 |

根据内蒙古自治区各河流水量分配方案奈曼旗地表水资源总量为1.45亿m3。奈曼旗平原区地下水资源量为59491万m3，可开采量为30004万m3，山丘区地下水资源量为3696万m3，可开采量为2435万m3。平原区地下水资源主要分布在教来河流域和辽河流域的冲积平原，第四系松散层厚100-180m，补给来源充沛，贮量丰富。上部为粉细沙含水量，中部为细沙含水层，下部为砂砾石含水层。单井日涌水量1500-3000吨。南部山区含水层为碎屑岩类的孔隙裂隙潜水、孔隙裂隙承压水、碳酸岩类孔隙溶洞水和基岩裂隙水。奈曼旗水资源总量为6.75亿m3，其中地表水资源量为1.45亿m3，地下水资源量为5.95亿m3，重复计算水量为0.65亿m3。

# **第二章 项目建设地点**

沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目建设地点为沙日浩来镇水泉嘎查。农业基础条件脆弱，经营水平低下，广种薄收，用养失调，水土流失潜在危险大，粮食产量低而不稳。农业生产主要靠玉米等作物，产量低，效益差，个别家庭因病、因学等原因生活十分困难。在税费改革和取消“两工”后村集体对农业生产基础设施投入无力承担，一家一户又很难做到。破解该村脱贫的唯一途径就是加强水源建设，保证春播坐水点种用水，在水源条件相对较好的河滩地块打井，进行配套，并采取适宜耕地灌溉措施，增加旱涝保收田面积，通过沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目建设，带动广大群众积极发展高效农作物种植，增加农民收入。

# **第三章 项目建设规模及内容**

沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目建设地点为沙日浩来镇水泉嘎查。安装电表5套，架设低压导线300米，敷设低压电缆（YJLV22 4\*35mm²），300mm\*100mm水泥管井一眼，12丝精品po膜及零部件，土方、棉被。各项投资具体内容见表

项目建设投资计划表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 建设内容 | 投资金额 | 备注 |
| 沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目 | 安装电表5套，架设低压导线300米，敷设低压电缆（YJLV22 4\*35mm²），300mm\*100mm水泥管井一眼，12丝精品po膜及零部件，土方、棉被。 | 22万元 |  |

# **第四章 工程设计及技术标准**

**1、技术要求及技术标准**

（1）因地制宜：根据当地的气候、场址的形状、地形地貌、小气候、土质及周边实际情况进行规划和设计。

（2）适用经济：能够适应集约化、程序化生产工艺流程的需要和要求，生产作为一种低附加值的产业，力求经济高效。

（3）按需选建：根据资源状况、产业现状、农户接受程度和项目建设单位的实际需求按轻重缓急程度进行建设，而避免盲目求规模舍效益。

（4）逐步完善：基本设施的建设根据实际情况可分期分批进行，做到合理安排建设进度的同时也不影响生产效益。

# **第五章 工程概算及资金来源**

**1、****项目总投资及概算**

沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目总投资22万元,其中少数民族发展任务资金22万元，占投资总额的100%。专项资金用于沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目建设内容，专款专用，不得挪作它用；以确保工程在设计工期内保质保量完成项目，该投资全部为建设工程费用。

# **第六章 施工组织及质量管理**

**1、组织管理**

为了使沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目顺利实施，达到预期效果，成立沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目领导小组，组长由民族委员会主任担任，副组长由分管副主任担任。领导小组下设办公室，办公室设在民族委员会，办公室具体负责沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目的统筹规划、协调服务，监督、检查、验收等项目具体工作。

**2、施工管理**

工程严格按照基本建设项目有关程序建设。

一是实行招标投标制，严格按照招标投标法面向社会公开公示公告的基础上，通过公开竞标形式确定施工单位。

二是实行项目法人制，由项目法定代表人对所承建的工程建设、资金使用负全部责任，对工程质量负终身责任。同时要建立相应的机构，建立相应的管理制度，项目法人单位的有关人员素质、内部组织机构，必须满足工程管理和技术要求。

三是实行合同管理制，工程施工、主要设备及材料采购等，均依法签订合同。各类合同内容要有明确的质量要求，履行担保和违约处罚条款。

四是实行监理制，监理单位必须配备具备资质的监理人员，要严格履行监理合同规定的各项权利义务，对项目施工全过程及主要设备和材料采购进行全过程监理。未经监理人员签字认可的建筑材料、购置的配件和设备不得在工程上使用或安装，不得进入下一道工序施工，不得拨付工程进度款，不得进行竣工验收。

# **第七章 工期安排**

前期工作：20天（2023年7月20日-2023年8月10日）；

施工准备：20天（2023年8月10日-2023年8月30日）；

建 设 期：60天（2023年8月30日-2023年10月30日）；

项目验收：10天（2023年10月30日-2023年11月10日）。

# **第八章 项目资金管理**

沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目，严格按照有关规定，专款专用，实行“三专一封闭”管理制度，整个工程资金全面采用公示制，实行按进度分期分批拨款，按月上报工程进度制，及时接受财政、审计、纪检部门的检查和监督。

# **工程效益**

**1经济效益**

与项目实施前相比，项目实施后将起到很好的示范和带头作用，对提高贫困地区人民生活水平和生活质量意义重大而深远。通过项目的实施，项目区增收明显。

**2社会效益**

沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚基础设施建设比较落后，近年来随着奈曼旗农村基础设施建设投入力度不断加大，农村生产生活条件不断改善，但总体来看，农业基础设施投入严重不足与农业发展的需求已不相适应，成为农业和农村经济发展的瓶颈。

**3生态效益**

通过沙日浩来镇水泉嘎查果蔬大棚配套设施建设项目的建设，不仅可改善水泉嘎查农业生产基础环境，而且也可有效调节小区气候，涵养水源，促进本地区生态平衡。

# **第十章 工程后期管护措施**

### 一、保障措施

**（一）加强组织领导**

全面落实各部门责任与分工，形成主管部门主导、当地乡镇政府配合，项目所在地嘎查村联动、各负其责、上下齐抓的良好工作局面；要加强与各有关部门的沟通协调，共同推进有效衔接乡村振兴工作。

**（二）全面推行公开公示制度**

推进政务公开并及时将管理制度、资金分配、工作进度等信息及时向社会公开。

**（三）强化督查考核。**

乡村振兴工作要列入镇政府年度实绩考核。

**（四）强化纪检全程监督。**

帮扶工作是一项长期帮扶工程，要坚持按照要求严格实行，并随时进行动态监督，保障项目的顺利实施以及预期带动效益的实现。