阿坝州若尔盖县2019年省级财政

脱贫攻坚资金支持彝区藏区内生动力提升项目

**若尔盖县饮用水源地保护项目实施方案**

项目类型：生态环境保护

**若尔盖**县水务局

2020年3月

若尔盖县饮用水源地保护项目实施方案摘要

**一、项目名称：**若尔盖县饮用水源地保护项目

**二、实施单位：**若尔盖县水务局。

**三、建设地点：**红星镇、占哇乡

**四、项目建设内容：**新建Y型网围栏5000米。标志标牌10个、自控设备2套、监控设备2套。

**五、投资情况：**本项目建设资金200万元，固定资产投资150万；其中建筑安装工程费20万元，设备购置费30万元，项目建设前期费14万元。

**六、进度安排：**2020年3月—2020年10月

**七、项目效益**

**(一)社会效益**

本项目的实施受益范围包括若尔盖县所有居民,解决红星镇水源服务居民约3000人,占哇乡水源服务居民约3500人饮用水问题,所辖区的贫困村贫困户受益，服务面积共计约1000平方公里。项目的建设有利于改善人居饮水环境,提高居住区的生活质量和安全,是保障和改善民生的重要举措,同时也有利于四川省饮用水水源保护工作的继续推进,具有良好的社会效益。
 **(二)经济效益** 项目实施后将推动当地城镇化进程,提高当地乡镇整体形象,改善区域的投资环境,促进民生经济进一步延伸拓展,带动项目覆盖的贫困村旅游业、服务业的经济发展,促进区域经济发展,其经济效益明显。

　　（**三）生态效益**

　　本项目实施，使农村人居环境得到极大改善；实现水生态文明建设、水安全有保障、水资源有保证、水生态有保护、水文化有底蕴的水生态目标。

**八、带贫益贫机制**

项目建设期间，有剩余劳动力的贫困户可参与务工实现增收。新增就业岗位5个，优先考虑有劳动能力的贫困户，解决其就业，预计每年可增加收入30000元。

九、资产管理方式：项目工程投入资金214万元，项目竣工后形成的资产交由各乡（镇）人民政府统一管理。

若尔盖县饮用水源地保护项目

实施方案

1. 项目背景
2. 项目建设背景
　　(一)若尔盖县经济社会发展现状
　　若尔盖县隶属阿坝藏族羌族自治州,地处青藏高原东北边缘,位于四川省北部,系四川通往西北省区的北大门,地理坐标东经10208'至10339',北纬32056'至34019'之间,四邻分别与甘肃省玛曲县、碌曲县、卓尼县、迭部县和阿坝州内阿坝县、红原县、松潘县、九寨沟县接壤,黄河与长江分水岭将其划为东西两部.东西与南北最大距离约150公里。距兰州475.3公里,离州府驻地马尔康322.4公里,南距成都469.2公里,县城海拔3406米。若尔盖县经济社会发展现状如下:1综合2016年,若尔盖县国民经济保持平稳增长。经州统计局审定,2016年全县实现生产总值(GDP)164280万元,同比增长4.7%.其中:第一产业增加值75013万元,同比增长3.3%,对经济增长的贡献率为47.10%;第二产业增加值30950万元,同比增长14.1%,对经济增长的贡献率为17.1%;第三产业增加值58317万元,同比增长4.1%,对经济增长的贡献率为35.80%。从产业结构分析,三次产业增加值占生产总值的比重由上年的45.56:18.96:35.48调整45.66:18.84:35.50.第一产业结构比重比上年调低0.1个百分点,第二产业结构比重比上年调高1.2个百分点,第三产业结构比重比上年调低0.2个百分点。三次产业结构仍旧偏向第一产业。民营经济发展良好。2016年若尔盖县实现民营经济增加值93793万元,
3. 项目建设必要性：

　　（一）是加强区域饮用水水源保护、构建社会主义和谐社会的需要水是生命之源,是关系到人类生存和社会发展的基本物质条件,是一种有限的、无可替代的宝贵资源,也是实现经济社会可持续发展的重要保证。保护饮用水水源事关人民群众根本利益和经济与环境持续发展,是全面建设小康社会、构建社会主义和谐社会的重要内容。项目的实施将对区域饮用水源地进行等级区域划分,科学划定饮用水水源保护区,能够进一步完善水功能区划、水环境功能区划,从而加强全县饮用水水源保护、改善城镇饮用水水源地水质。

　　（二）是改善水源地生态环境、切实消除饮用水水源地污染隐患的需要本项目将全面清除饮用水水源一级保护区内的畜禽养殖行为,逐步清除饮用水水源二级保护区内的畜禽养殖行为,坚决推行生态型零排放治理模式,项目的建设将加强对饮用水水源保护区内及周边农业种植施用化肥、农药的监控,同时有效控制城乡生活污染,加强农村生活污水处理。 从而改善水源地生态环境、切实消除饮用水水源地污染隐患。

　　（三）是保障人民群众饮水安全的需要现阶段若尔盖县饮用水源地保护工作进展顺利,但影响饮用水水源安全的各类隐患依然存在,威胁饮用水水源安全的突发事件仍时有发生,保障人民群众饮水安全依然任重道远。饮水安全是人民群众正常生活的基本条件,水源保护又是确保饮水安全的首要任务,本项目通过加强规划,加大投入,加快建立安全、可靠的农村供水体系,将切实加强农村集中式饮用水水源地环境保护与污染治理,着力消除各类污染隐患，从而保障人民群众饮水安全。

1. 项目建设可行性：

　　本项目是积极落实《四川省饮用水水源保护管理条例》的具体体现,符合四川省饮用水水源保护工作的任务要求。项目通过强化水源地规范化建设和监管、实施生态治理与修复,构建和完善城镇生活污染防控体系等一系列综合整治措施,使当地集中式饮用水水源水质达标,水源保护区达到国家集中式饮用水源地规范化建设环境保护技术要求。本项目的实施加强了占哇乡及红星镇饮用水水源保护,可改善乡镇饮用水水源地水质,同时加强集中式饮用水水源地生态环境保护和污染治理,切实消除饮用水水源地污染隐患,确保群众饮水安全。因此,项目的建设是必要的。本项目建设规模适度,建设方案合理可行,地质条件稳定,建设所需的水、电等基础设施配套完善,能保障本项目的开展。项目实施后具备良好的社会效益,项目的建设是可行的。综上所述,本项目的建设是必要且可行的。

第二章 实施单位基本情况

主管部门：若尔盖县水务局

实施单位：若尔盖县水务局。

施工进度：2020年3月至2020年10月。

第三章 建设地点

　　红星镇、占洼乡。

第四章 思路目标

现阶段若尔盖县饮用水源地保护工作进展顺利,但影响饮用水水源安全的各类隐患依然存在,威胁饮用水水源安全的突发事件仍时有发生,保障人民群众饮水安全依然任重道远。饮水安全是人民群众正常生活的基本条件,水源保护又是确保饮水安全的首要任务,本项目通过加强规划,加大投入,加快建立安全、可靠的农村供水体系,将切实加强农村集中式饮用水水源地环境保护与污染治理,着力消除各类污染隐患，从而保障人民群众饮水安全。

第五章 建设内容

新建Y型网围栏5000米。标志标牌10个、自控设备2套、监控设备2套。

1. 投资估算与资金来源

**一、项目总投资概算**

本项目建设资金214万元，固定资产投资150万；其中建筑安装工程费20万元，设备购置费30万元，项目前期费14万元。

**二、资金来源**

藏区彝区2019年省级财政脱贫攻坚（提升内生动力）项目资金200万。县级财政配套14万元。

第七章 影响分析评价

本项目运行期间不排放工业废气和烟尘。

项目建成投入营运后,通过采取建筑工程措施和植物工程措施,使因施工造成的水土流失得到控制,生态破坏得到恢复,在项目场区内扩大绿化植物品种和植物种群数,增加了场内的生物多样性,绿色植物、人、各种鸟类及观赏动物等将参与项目场地生态系统的物质循环,生态环境在原有基础上朝着良性循环方向发展。

1. 效益分析

　　本项目符合若尔盖县厂大人民的利益要求,可升级改造当地人民群企赖以生存的给水基础设施,提高若尔盖县水环境整治的水平,推动区域经济和谐稳定的发展。本项目基本无社会风险。
　　(一)社会效益

本项目的实施受益范围包括若尔盖县所有居民,解决红星镇水源服务居民约3000人,占哇乡水源服务居民约3500人饮用水问题,服务面积共计约1000平方公里。项目的建设有利于改善人居饮水环境,提高居住区的生活质量和安全,是保障和改善民生的重要举措,同时也有利于四川省饮用水水源保护工作的继续推进,具有良好的社会效益。
　　(二)经济效益
 项目实施后将推动当地城镇化进程,提高当地乡镇整体形象,改善区域的投资环境,促进民生经济进一步延伸拓展,加快当地旅游业、服务业的经济发展,促进区域经济发展,经济效益明显。综上所述,本项目的建设将产生积极的社会影响,与所在地互适
性良好,具有良好的社会效益。

**（三）生态效益** 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　本项目实施，使农村人居环境得到极大改善；实现水生态文

明建设、水安全有保障、水资源有保证、水生态有保护、水文化有底蕴的水生态目标。

　　第九章　带贫益贫机制

项目建设期间，有剩余劳动力的贫困户可参与务工实现增收。新增就业岗位5个，优先考虑有劳动能力的贫困户，解决其就业，预计每年可增加收入30000元。

　　第十章 项目管理

**一、项目竣工后管理**

项目竣工后形成的资产交由各乡（镇）人民政府统一管理。

**二、项目营运管理**

乡（镇）人民政府落实1-2名在编工作人员，负责本项目监督管理工作。项目竣工投入使用后，移交给所在乡（镇）人民政府。