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

**若尔盖县农村安全饮水巩固提升项目实施方案**

项目类型：生态环境保护

**若尔盖**县水务局

 2020年3月

若尔盖县农村安全饮水巩固提升项目实施方案摘要

**一、项目名称：**若尔盖县农村安全饮水巩固提升项目

**二、实施单位：**若尔盖县水务局、各乡镇。

**三、建设地点：**若尔盖县崇尔乡抗多村、麦杠村、巴玛村；热尔乡麻尔村、崩巴村；降扎乡热拢村、格吉村；麦溪乡机关；辖曼镇六个村；冻列乡供玛村（包括乡机关）；红星镇河它村、冻卡村，巴西镇多玛村，求吉乡下黄寨，嫩哇乡塔哇村。

**四、项目建设内容：**

一是红星镇河它村更换63主管道1000米，入户25管道500米及管件接头、闸阀等，冻卡村更换63主管道2700米，康萨村（包括乡机关）建取水口1处，沉淀池1口，200立方高位水池1口，5000米主管道，水源保护网围栏1处。；二是冻列乡供玛村（包括乡机关）埋设主管道5000米、入户管道800米，建取水口及沉淀池各1处，建200立方蓄水池1口，水源保护网围栏1处。。三是降扎乡热拢村埋设入户管道500米，格吉村埋设入户管道1000米；四是崇尔乡抗多村色郎寨更换63主管道1200米、白依寨更换主管道800米，建30立方蓄水池1口，水源保护网围栏1处。腊子沟村力沟寨更换63主管道200米、尕仁多寨更换63主管道1000米，麦杠村杜峰寨更换主管道2200米，八玛村尚恩寨建100立方蓄水池1口，更换主管道1000米，维修取水口及沉淀池各1处；五是热尔乡麻尔村麻尔寨村委会埋设32管道450米；崩巴村更换主管道100米；六是求吉乡下黄寨村然恩寨建200立方蓄水池1口，埋设110主管道1800米，75管道1300米，32管道800米；七是巴西镇多玛村（包括乡机关）提水泵站1处，主管道350米，维修取水口1处；八是麦溪乡幕村（含乡机关）维修取水口1处，九是嫩哇乡塔哇村采购备用水泵2套；十是辖曼镇6村6个机井各采购1套备用水泵，维修机井2口，安装自动化净水供水设备（含升降器）2套；总投资370万。

**五、投资情况：**项目总投资440万元，资金来源于省级财政脱贫攻坚资金400万元，县级财政配套项目前期费40万元。

**六、进度安排：**2020年3月—2020年10月

**七、项目效益**

**(一)生态效益**

阿坝州是国家重要生态屏障，是长江上游重要水源岷江发源地及涵养区，是中国水资源保护的核心区域，是典型的生态与环境脆弱带。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和水利改革创新、水安全有保障、水资源有保证、水生态有保护、水文化有底蕴、水景观有特色的水生态目标意义重大。

**(二)社会效益**

本项目的实施，具有良好的社会效益，改善了农牧民的饮水和环境卫生条件，提高了生活质量和健康水平，节省大量精力和时间，解放劳动力，使农牧民有更多的精力和时间去争取脱贫致富，创造更美好的生活；也体现了党和政府对农牧民的关心关爱，使党群关系更加融洽和谐。

**(三)经济效益**

项目实施中环境基础设施及原材料等需求将拉动地方企业生产，带动地方建设投入，对扩大内需发挥积极作用，有效带动地方社会和经济发展。项目建设过程中所需的建筑工人可为当地贫困户提供岗位20个，每户每年增加收入3万元；项目建成后所需供水工程运行管护人员7个，可加收入4.2万元。为贫困户农民增收开拓新门路，对增加农民收入、缩小城乡差距，维护社会稳定发挥积极作用。

**(四)预期扶贫效益**

项目区受益乡（镇）13个，村22个，受益户3028户，受益总人口达9000余人；项目覆盖贫困村10个，其中建档立卡贫困户1318户，建档立卡贫困人口7195人

**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20个，优先考虑有劳动能力的贫困户，解决其就业，预计每户每年可增加收入3万元。

**九、资产管理方式**

项目工程投入资金400万元，项目竣工后形成的资产交由各乡（镇）人民政府统一管理。

若尔盖县水务局

关于若尔盖县农村安全饮水（内生动力提升）巩固提升项目的实施方案

1. 项目背景

**一、项目建设背景**

 改革开放以来，我国农村经济发展取得了长足进步。但农村生态环境问题日益凸现，制约了农村经济的进一步发展。

近年来，国家相关部门又陆续出台各种农村环境保护政策，以继续推动农村环境综合整治。2018年5月，习近平总书记出席全国生态环境保护大会并发表重要讲话，强调要加大力度推进生态文明建设、解决生态环境问题，坚决打好污染防治攻坚战，推动我国生态文明建设迈上新台阶；并提出要持续开展农村人居环境整治行动，打造美丽乡村，水美新村为老百姓留住鸟语花香田园风光。2019年8月四川省水利厅印发《关于推进乡村振兴战略开展水美新村建设的意见》（川水函〔2019〕435号），以“水美新村”建设为载体加强乡村水利基础设施建设、水生态文明建设和水利改革创新，努力实现水安全有保障、水资源有保证、水生态有保护、水文化有底蕴、水景观有特色的目标，积极探索推动农村水利事业全面发展的新路径，为实现乡村全面振兴提供有效水利保障。把农村建设成为农民幸福生活的美好家园。

**二、项目建设必要性**

全面建设小康社会，要求实现生态环境与经济的协调、持续发展。这不仅要求彻底改变生态环境退化、恶化状况，而且在空气质量、绿化面积等方面将取得长足进步，有关指标接近或超过中等发达国家水平。实施农村安全饮水及水源地保护项目工程，一是能够进一步提升合理开发利用水资源能力，特别是在水污染控制方面将取得实质进展。同时，抵御自然灾害的能力显著增强。二是对现有的农村饮水安全工程进行提档升级，通过农村安全饮水巩固提升项目建设改善水质、保障供水率，改善当地人民的生活水平和健康状况，改善农村人口在饮水方面的劳动力成本和提高农村经济和社会发展意义重大。三是农村安全饮水运行管理建立长效机制的有效途径，把农村饮水安全工程“建得成、用得起、管得好、长受益”十二字方针真正落实到*位。*

第二章 实施单位基本情况

主管部门：若尔盖水务局

实施单位：若尔盖县崇尔乡、热尔乡、降扎乡、麦溪乡、辖曼镇、冻列乡、红星镇、巴西镇、求吉乡、嫩哇乡。

施工进度：2020年3月至2020年10月。

资产归属：若尔盖县崇尔乡、热尔乡、降扎乡、麦溪乡、辖曼镇、冻列乡、红星镇、巴西镇、求吉乡、嫩哇乡。

第二章 建设地点

若尔盖县崇尔乡抗多村、麦杠村、巴玛村；热尔乡麻尔村、崩巴村；降扎乡热拢村、格吉村；麦溪乡机关；辖曼镇六个村；冻列乡供玛村（包括乡机关）；红星镇河它村、冻卡村，巴西镇多玛村，求吉乡下黄寨，嫩哇乡塔哇村。

第四章 思路目标

项目设计思路：农村安全饮水关乎人民群众的健康福祉，是一项重大民生工程，在改善农村人居环境，助推脱贫攻坚等方面 发挥了基础保障作用。为认真贯彻落实党中央、国务院关于加强农村安全饮水工作的决策部署，全力推进行业“补短板强弱项、强监管优服务”工作总体思路，加快建立农村供水工程良性运行机制，切实保障群众安全饮水，按照国家水利部、省水利厅的工作安排将启动农村供水工程运行管护机制暨水费收缴工作。

第五章 建设内容

**一、巩固提升部分**：一是红星镇河它村更换63主管道1000米，入户25管道500米及管件接头、闸阀等，冻卡村更换63主管道2700米，康萨村（包括乡机关）建取水口1处，沉淀池1口，200立方高位水池1口，5000米主管道，水源保护网围栏1处。；二是冻列乡供玛村（包括乡机关）埋设主管道5000米、入户管道800米，建取水口及沉淀池各1处，建200立方蓄水池1口，水源保护网围栏1处。。三是降扎乡热拢村埋设入户管道500米，格吉村埋设入户管道1000米；四是崇尔乡抗多村色郎寨更换63主管道1200米、白依寨更换主管道800米，建30立方蓄水池1口，水源保护网围栏1处。腊子沟村力沟寨更换63主管道200米、尕仁多寨更换63主管道1000米，麦杠村杜峰寨更换主管道2200米，八玛村尚恩寨建100立方蓄水池1口，更换主管道1000米，维修取水口及沉淀池各1处；五是热尔乡麻尔村麻尔寨村委会埋设32管道450米；崩巴村更换主管道100米；六是求吉乡下黄寨村然恩寨建200立方蓄水池1口，埋设110主管道1800米，75管道1300米，32管道800米；七是巴西镇多玛村（包括乡机关）提水泵站1处，主管道350米，维修取水口1处；八是麦溪乡幕村（含乡机关）维修取水口1处，九是嫩哇乡塔哇村采购备用水泵2套；十是辖曼镇6村6个机井各采购1套备用水泵，维修机井2口，安装自动化净水供水设备（含升降器）2套；总投资370万。

**二、能力建设部分**：为加强若尔盖县农村安全饮水工程运行管理，全面落实三个责任暨地方人民政府的主体责任，水行政部门及相关部门的行业监管责任，供水单位的运行管理责任，使农村安全饮水工程发挥最大经济效益和社会效益。对若尔盖县农村安全饮水集中供水运行管护较好的，已落实三个责任并建立健全管护机制和实现水费收缴的13个乡镇20处工程给予适当的管护资金奖励。总投入30万元。

第六章 投资估算与资金来源

**一、项目总投资概算**

本项目建设资金400万元，固定资产投资370万；其中建筑安装工程费296万元，设备购置费74万元。公益性管护奖励资金30万。项目前期费40万元。

**二、资金来源**

项目资金来源为 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资金400万。前期费用由县级财政解决40万。

第七章影响分析评价

项目的实施符合若尔盖县总体发展规划，对深入推进生态建设、切实加强环境保护、提高生态文明水平、建设生态文明新家园、建设美丽若尔盖县和长江、黄河上游生态屏障具有良好的促进作用。

 第八章效益分析

**一、生态效益**

阿坝州是国家重要生态屏障，是长江上游重要水源岷江发源地及涵养区，是中国水资源保护的核心区域，是典型的生态与环境脆弱带。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和水利改革创新、水安全有保障、水资源有保证、水生态有保护、水文化有底蕴、水景观有特色的水生态目标意义重大。

**二、社会效益**

本项目的实施，具有良好的社会效益，改善了农牧民的饮水和环境卫生条件，提高了生活质量和健康水平，节省大量精力和时间，解放劳动力，使农牧民有更多的精力和时间去争取脱贫致富，创造更美好的生活；也体现了党和政府对农牧民的关心关爱，使党群关系更加融洽和谐。

**三、经济效益**

项目实施中环境基础设施及原材料等需求将拉动地方企业生产，带动地方建设投入，对扩大内需发挥积极作用，有效带动地方社会和经济发展。项目建设过程中所需的建筑工人可为当地贫困户提供岗位20个，每户每年增加收入3万元；项目建成后所需供水工程运行管护人员7个，可加收入4.2万元。为贫困户农民增收开拓新门路，对增加农民收入、缩小城乡差距，维护社会稳定发挥积极作用。

**四、预期扶贫效益**

项目区受益乡（镇）13个，村22个，受益户3028户，受益总人口达9000余人；项目覆盖贫困村10个，其中建档立卡贫困户1318户，建档立卡贫困人口7195人

第九章带贫益贫机制

项目建成后，可新增就业岗位5个，优先考虑有劳动能力的贫困户，解决其就业，预计贫困户每年可增加收入3万元。

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**

（一）**人员保障**。乡（镇）人民政府落实1-2名在编工作人员，负责本项目的建设和监督管理工作。项目竣工投入使用后，移交给所在乡（镇）人民政府，安排受益村成立农村安全饮水运行管理机构负责运行管护。主要做好日常供水和工程构筑物、设施设备维护保养及水费收缴等工作。

**（二）资金保障**。落实设施的运行维护费用，确保工程设施正常稳定运转。根据若尔盖县给乡（镇）村实际情况，原则上运行维护费用由乡（镇）、村按比例共同承担；乡（镇）将工程设施运行维护费用纳入乡年度财政预算；村运行管护机构根据各用水户用水计量收取费用；不足的部分由县政府每年给予适当的资金补助。乡（镇）负责对运行管护资金进行独立核算，做到专款专用，切实保障设施设备的运行和维护。