

目 录

第一章 概 述.....	错误!未定义书签。.....
一、项目概况	错误!未定义书签。.....
二、项目背景	错误!未定义书签。.....
三、编制根据	错误!未定义书签。.....
四、主要研究范围	错误!未定义书签。.....
五、内容摘要和主要技术指标	错误!未定义书签。
第二章 基本情况	错误!未定义书签。.....
一、概况.....	错误!未定义书签。.....
二、历史沿革	错误!未定义书签。.....
三、自然条件	错误!未定义书签。.....
四、资源条件	错误!未定义书签。.....
二、各村级综合文化服务中心现状	错误!未定义书签。
第三章 项目建设的必要性	错误!未定义书签。...
一、项目建设的必要性	错误!未定义书签。...
第四章 项目选址和建设条件	错误!未定义书签。..
一、项目选址	错误!未定义书签。.....
循化县道帷乡、文都乡、查汗都斯乡、白庄镇、积石镇、三乡两镇 14 个定点村。项目详细建设地点位于各村村委会所在地。错误!未定义书签。	
二、地形地貌	错误!未定义书签。.....

三、气象、水文	错误!未定义书签。.....
四、地层岩性	错误!未定义书签。.....
五、地质构造、新构造运动及地震	错误!未定义书签。
三、土地利用条件	错误!未定义书签。.....
四、外部建设条件	错误!未定义书签。.....
第五章 主要建设规模及内容	错误!未定义书签。..
一、建设规模及建设内容	错误!未定义书签。
第六章 建设方案	错误!未定义书签。.....
一、编制根据	错误!未定义书签。.....
二、工程设计理念	错误!未定义书签。.....
三、指导思想	错误!未定义书签。.....
四、总体规划布局	错误!未定义书签。.....
五、总平面布置	错误!未定义书签。.....
六、建筑设计	错误!未定义书签。.....
七、构造设计	错误!未定义书签。.....
八、外部配套建设条件	错误!未定义书签。...
九、室外文体活动场	错误!未定义书签。.....
十、安全.....	错误!未定义书签。.....
第七章 节能、节水及消防、卫生	错误!未定义书签。
一、执行原则与要求	错误!未定义书签。.....
二、节能措施	错误!未定义书签。.....

三、节水措施	错误!未定义书签。.....
四、电气节能	错误!未定义书签。.....
五、消防.....	错误!未定义书签。.....
六、卫生措施	错误!未定义书签。.....
第八章 环境影响评价	错误!未定义书签。.....
一、环境影响评价根据	错误!未定义书签。...
二、项目建设期的环境影响	错误!未定义书签。
三、项目运营期的环境影响	错误!未定义书签。
四、环境保护措施	错误!未定义书签。.....
五、评价结论	错误!未定义书签。.....
第九章 绿色建筑专篇	错误!未定义书签。...
第十章 项目组织管理	错误!未定义书签。.....
一、组织机构	错误!未定义书签。.....
二、项目管理	错误!未定义书签。.....
三、工程招投标	错误!未定义书签。.....
四、项目实施进度计划	错误!未定义书签。...
第十一章 投资估算和资金筹措	错误!未定义书签。
一、投资估算根据	错误!未定义书签。.....
二、投资估算	错误!未定义书签。.....
三、资金筹措	错误!未定义书签。.....
第十二章 社会效益分析	错误!未定义书签。.....

第十三章 结 论错误!未定义书签。.....

第一章 概述

一、项目概况

(一) 项目名称：循化县村级组织活动场合建设实施方案

(二) 项目主管部门：循化撒拉族自治县住房和城乡建设局

(三) 项目性质：新建、扩建

(四) 项目地点：循化县道帷乡、文都乡、查汗都斯乡、白庄镇、积石镇、三乡两镇 14 个定点村。项目详细建设地点位于各村村委会所在地。

(五) 项目建设内容：新建 14 个村级组织活动场合，每村建设村级组织活动场合 300 m²，其中积石镇西街村原有 180 m²，扩建 120 m²，文都乡旦麻村原有 110 m²，扩建 190 m²，其他为新建。

二、项目背景

中国国务院办公厅印发《有关推动基层组织活动场合建设的指导意见》（国办发〔2023〕74 号），提出到 2023 年，全国范围的乡镇（街道）和村（小区）普遍建成集宣传文化、党员教育、科学普及、普法教育、体育健身等功能于一体，资源充分、设备齐全、服务规范、保障有力、群众满足度较高的基层综合性公共文化设施和场合，形成一套符合实际、运营良好的管理体质和运营机制，建立一支扎根基层、专兼职结合、综合素质高的基层文化队伍。

建设基层组织活动场合，是中共十八届三中全会明确提出的改革任务。伴随中国新型工业化、信息化、城乡化和农业当代化进程加紧，

基层群众的精神文化需求呈现出多层次、多元化特点，因为缺乏统筹协调和统一规划，基层公共文化资源难以有效整合，难以发挥出整体效益。推动基层组织活动场合建设，有利于完善基层公共文化设施网络，补齐短板，打通公共文化服务的“最后一公里”。

《指导意见》提出，要以保障群众基本文化权益为根本，以强化资源整合、创新管理机制、提升服务效能为要点，因地制宜推动基层组织活动场合建设。坚持科学规划、合理布局，不搞大拆大建，主要采用盘活存量、调整置换、集中利用等方式进行建设。乡镇（街道）综合性文化设施重在完善和补缺，对个别还未建成的进行集中建设。村（小区）组织活动场合主要依托村（小区）党组织活动场合、城乡小区综合服务设施、文化活动室、闲置中小学校、新建住宅小区公共服务配套设施以及其他城乡综合公共服务设施，在明确产权归属、确保服务接续的基础上进行集合建设，并配置相应器材设备。同步，与乡镇（街道）和村（小区）综合性文化设施相配套，加强文体广场建设。《指导意见》明确了基层组织活动场合的功能定位。中心应围绕文艺表演、读书看报、广播电视、电影放映、文体活动、展览展示、教育培训等方面，向城乡群众提供基本公共文化服务。同步，整合分布在不同部门、分散孤立、用途单一的基层公共文化资源，实现人、财、物统筹使用。

本项目在此背景下提出建设。

三、编制根据

(一) 法律、法规

- 1、《中华人民共和国环境保护法》
- 2、《中华人民共和国消防法》
- 3、《国家节能技术纲领》
- 4、《中华人民共和国招标投标法》
- 5、《青海省消防安全管理措施》
- 6、《建设项目环境保护管理条例》
- 7、《建设项目环境保护设计要求》

(二) 原则、规范

- 1、《民用建筑设计通则》 GB50352-2023
- 2、《无障碍设计规范》 GB50763-2023
- 3、《建筑设计防火规范》 GB50016-2023
- 4、《工程建设原则强制性条文》（房屋建筑部分）（2023年版）
- 5、《屋面工程技术规范》 GB50345-2023
- 6、《公共建筑节能设计原则》 GB50189-2023
- 7、《青海省绿色建筑设计原则》（DB63/T1340-2023）
- 8、《办公建筑设计规范》 JGJ67-2023
- 9、《建筑工程抗震设防分类原则》 GB50233-2023
- 10、《建筑构造荷载规范》 GB50009-2023
- 11、《混凝土结构设计规范》 GB50010-2023（2023年版）

- 12、《建筑抗震设计规范》 GB50011-2023 （2023 年版）
- 13、《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2023
- 14、《砌体构造设计规范》 GB5003-2023
- 15、《混凝土构造耐久性设计规范》 GB50476-2023
- 16、《建筑构造可靠度设计统一原则》 GB50068-2023
- 17、《工业建筑防腐蚀设计规范》 GB50046-2023
- 18、《建筑构造可靠度设计统一原则》 GB50153-2023
- 19、《混凝土构造耐久性设计原则》 GB/T50476 —2023
- 20、《民用建筑供暖通风与空气调整设计规范》（GB50736-2023）
- 21、《全国民用建筑工程设计技术措施 2023 年版》
- 22、《供热计量技术规程》（JGJ173-2023）
- 23、《城乡供热管网设计规范》（CJJ34—2023）
- 24、《城乡供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2023）
- 25、《建筑给水排水设计规范》 GB50015-2023 （2023 年版）
- 26、《室外排水设计规范》 GB50014-2023 （2023 年版）
- 27、《室外给水设计规范》 GB50013-2023
- 28、《建筑灭火器配置设计规范》 GB50140-2023
- 39、《生活饮用水卫生原则》 GB5749-2023
- 30、《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2023
- 31、《民用建筑电气设计规范》 JGJ16-2023
- 32、《民用建筑照明设计原则》 GB50034-2023

33、《建筑物防雷设计规范》GB50057-2023

34、《低压配电设计规范》GB50054-2023

35、《供配电系统设计规范》GB50052-2023

36、工程建设有关的其他规范原则

（三）其他

1、《投资项目可行性研究报告指南》；

2、国家计委、建设部颁发的《建设项目经济评价措施和参数》；

3、海东市委《有关上报村级组织活动场合建设方案》的告知。

四、主要研究范围

本项目根据《青海省循化县城市总体规划》（2023-2030年）和国家发改委、建设部《建设项目经济评价措施与参数》（第三版）要求的工程可行性研究报告深度及要求，经过对区域社会经济发呈现状、总体规划、建设方案、建设环境影响和投资估算等方面的进一步调查和分析论证，在对本项目建设的必要性、技术可行性、经济合理性、实施可能性等方面进行综合研究，为建设项目的决策提供科学根据。

五、内容摘要和主要技术指标

（一）建设地点

本项目的建设地点位于各村村委会所在地。

（二）建设内容

新建 14 个村级组织活动场合，每村建设村级组织活动场合 300 m²，其中积石镇西街村原有 180 m²，扩建 120 m²，文都乡旦麻村原有

110 m²，扩建 190 m²，其他为新建。

（二）项目进度计划

项目建设期计划为 12 个月，即 2023 年 10 月~2023 年 10 月。

（三）投资估算及资金筹措

根据项目建设方案，估算工程总投资为 980 万元。其中：每村的建设工程费用 70 万元，配套费用 5 万元，总计 14 个村。

投资汇总表

单位：万元

项目名称	工程费用	其他工程费用	预备费	总投资
循化县村级组织活动场所建设项目	840	70	70	980
固定资产投资百分比 (%)	85.7%	7.1%	7.1%	100%

项目总投资 980 万元，其中在省委组织部党费补贴资金的支持下，予以每村资金 30 万元，合计 420 万元，剩余 560 万元建设资金可由县级镇府协调有关部门，提出整合高原漂亮乡村建设、“三基”建设、农村小区综合服务设施建设项目、农村牧区文化活动室建设项目、发改部门有关涉农项目整合资金。该项目建设资金无整合渠道的，由县级镇府负责处理。

第二章 基本情况

一、概况

循化撒拉族自治县位于青海省东部，祁连山支脉拉鸡山东端，黄河由西向东横贯县境北部。地理位置介于东经 102°01'~102°49'，

北纬 35°25′~35°56′之间。东西长 90 多公里，南北宽 40 余公里，总面积 1815.21 平方公里。与西宁相距 164 公里，与兰州相距 175 公里。

循化县辖三镇六乡，即积石镇、街子镇、白庄镇、清水乡、查汗都斯乡、文都乡、道帏乡、尕楞乡、岗察乡。境内居住着撒拉、藏、回、汉、土、保安等十五个民族，其中撒拉族占 62.17%，藏族占 23.36%。2023 年底，循化县总人口 13.11 万人。

二、历史沿革

循化地域自古以来就是个多民族混居的地域，历史上曾居住过不同的部落、部族、民族。早在新石器时期，便有羌人在这里声息活动，先秦、西汉至明末时期，循化地域一直没有形成一种具有一定地理范围的独立行政区域，秦此前，循化为雍州地，春秋时期“秦穆公，辟地千里，遂霸西戎”这里的西戎系指羌人。公元前 123 年，汉朝派兵消灭来犯的羌人，至此，循化正式被汉朝管辖。到了公元前 60 年，始设河关县，循化属金城郡河关县管辖。魏晋南北朝时期，虽几番换主，但循化仍归中央王朝统治。唐贞观五年，废除河津县，置米川县，循化归米川县管辖。后又被吐蕃经营，至 866 年，吐蕃力量势微，循化重归唐朝。

三、自然条件

循化地处青藏高原东部边沿地带，祁连山支脉祁连山支脉拉鸡山

东端，四面环山，山谷相间，南高北低，海拔 1780 米（清水乡关门黄河岸边）~4635 米（达利加山），相对高差 2855 米，县境地貌系中海拔山地。北部为黄河川道。中部与东北部低山丘陵，南部为中高山区。

循化属高原大陆性气候，因为黄河流贯全境，四面又多是高山，大西北干燥的季节风相对来说不易侵入，黄河上空蒸腾的水分增长了空气中的湿度。气候温和、日照时间长。境内地势高差大，势量条件不一。气温由北向南，由河谷向山区逐渐递减。境内极端最高气温为 38.2℃（2023 年 7 月 24 日），极端最低气温为-19.9℃（1961 年 1 月 17 日）。年平均气温平均 8.6℃。昼夜日较差大。境内自然降水的特点是：降水日数多而强度小，夜雨量多，降水相对变率大。整年降雨量 268.2 毫米，南北差别很大，分布不匀，主要降水量集中在 6~8 月。

四、资源条件

（1）土地资源

2023 年，全县土地总面积为 1717 平方公里。其中农业用地面积 1649 平方公里，占全县总面积的 96.03%；建设用地面积为 4027.37 公顷，占全县总面积的 2.35%；其他用地面积为 2783.03 公顷，占全县土地总面积的 1.62%。

在全县土地利用构造中，农用地所占百分比高，其中尤以牧草地为主，而耕地仅占农用地面积的 4.21%；建设用地百分比较低，其中

主要以交通水利用地和城乡建设用地为主，而交通水利用地主要以水利用地为主、城乡建设用地主要以农村居民点用地为主；全县其他用地较少，土地后备资源相对不足。

（2）水资源

全县水资源总量为 2.641 亿 m^3 ，人均 2.633 m^3 ，耕地亩均 1.929 m^3 ，属水资源比较匮乏的地域，素有“干循化”之称。

境内山高沟深，水利资源十分丰富。黄河水利资源除修建国家大型电站公伯峡和积石峡电站外，1994 年修建了哈达亥电站、黄丰电站和苏只电站。清水河、孟达大庄沟、道帗沟、文都沟、尕楞沟等河、沟都有较丰富的山泉水，因为地形高峻、落差大，为建造小型水力发电站和提灌站提供了有利条件。

境内水域属黄河水系，全县主要河流有 17 条。循化县河川径流以降水补给为主，数年平均河川径流量 2.641*10 亿 m^3 （不涉及黄河干流过境水量），径流深 125.8 毫米。径流深的变化从东南向古北呈递减的趋势。

县境地下水分为山丘区与平原区两种类型。山丘地下水主要靠降水补给，平原区地下水仅分布于黄河河谷和部分河谷平原，以降水入渗和地表水体入渗补给。全县地下水总量为 0.974 亿立方米，其中南流水系流出县境外的为 0.229 亿立方米，北流水系量为 0.745 亿立方米，经过沟谷流入黄河干流。

（3）矿产资源

县域内地下矿藏蕴藏量比较丰富，分布较广，经普查、勘测，已知的金属和非金属矿藏有：金、铜、磁铁、铝、锗、铀、锌、钡、硫、钙、芒硝、石英岩、石灰岩、石膏、水晶、钾长石、云母等 20 多种，矿床、矿点 32 处。其中探明夕昌铜金矿的储备量铜 3000 吨和金 500 公斤。这些资源的合理开发和充分利用，将为发展自治县的工业生产和增进建设小康社会提供良好的条件。

（4）生物资源

自治县的东北部和西南部山辨别布着茂密的原始森林。天然林面积 45.06 万亩，有尕楞、文都、夕昌三个国营林场，东北部的孟达森林 1980 年列为省级自然保护区，2023 年被列为国家级自然保护区，全区总面积 259350 亩，以天池为中心的关键区约 3900 亩。森林中四季长青的云杉、油松、华山松、巴山冷杉、红桦、白桦、牛皮桦、山杨和木质坚韧的辽东栎（俗称青桐树）以及圆柏等 10 余种，构成了防风、固沙、保持水土的天然屏障，并为国家和各族群众提供了大量的烧柴和木料，是木制小农具和木制生活用具的优良材料。

川水地域到处生长着杨、柳、榆、椿树等。大部分山区出产有大黄、党参、三七、麻黄、黄芪、牛籽、羌活、秦艽、丹参、狼毒、天南星等 584 种药材。野生经济植物主要有蕨菜、沙棘和发菜。其中：蕨菜年蕴藏量为 260 万公斤，沙棘年产量达 55 万公斤。山林中有狍

獐、狼、狐狸、麝、白鬃、黄羊、苏门羚、岩羊、旱獭、雪鸡、马鸡、野鸡等野生飞禽走兽 30 多种。

（5）旅游资源

循化旅游资源丰富，优势突出，品位较高，资源完整性和组合度很好。根据《循化县旅游总体规划》，目前全县可供开发利用的资源共有 5 大景区 92 个景点，总体可分为自然景观、民族文化、宗教建筑旅游资源三大块，按类型可分为天景 1 处，地景 10 处，水景 9 处，生景 11 处，园景 4 处，建筑 21 处，胜迹 30 处，风物 14 处；品位按级别分一级景点 26 个，二级景点 18 个，三级景点 48 个；文物按保护级别可分为国家级要点文物保护单位 1 个，省级要点文物保护单位 14 个，县级要点文物保护单位 25 个。主要的旅游景点涉及：全省第一种以野生植物为主的国家级自然保护区——孟达自然保护区；黄河水道之上高峡出平湖的公伯峡、峭壁致力、急流险滩的积石峡、蓝天碧水的清水河道；具有青藏高原“微缩景观”特点的岗查草原；县城撒拉民族文化游览区等。

二、各村级综合文化服务中心现状

（一）各村级组织活动场合设施和场地严重不足

循化县个别村原有的村级组织活动场合和场地陈旧老化、面积狭小，平时几乎没有什么活动能够开展。大多数村没有活动用房，缺乏设施器材，加之基层文化底子薄，无法组织、创作出具有一定质量的文化活动和文化作品，不能满足群众的精神需要。

(二) 文化活动经费投入不够。

组织活动经费投入是临时、零星的，没能列入财政预算，因经费紧张，部分有文化活動室的村文化活動近乎停止。因为活動开展的经费不能得到有效保障，没有经费支撑，活動的开展就无法进入常规化。这直接造成某些乡土特色文化因缺乏资金而无法进行包装、打造，不能形成文化品牌。

第三章 项目建设的必要性

一、项目建设的必要性

为进一步丰富乡村精神文化生活，拓宽政府服务功能，提升乡镇文化品位，增进社会主义新农村建设，在循化县三乡两镇 14 个村建设村级组织活动场合是必要的。其体现为：

(一) 是坚持和落实科学发展观、构建友好社会的本质要求

友好社会建设涉及经济、政治、文化等各个方面，中央提出了加强农村文化建设的意见，坚持以政府为主导，以镇为依托，以村为要点，以农户为对象，发展农村文化设施和文化活动场合，全方面构建农村公共文化服务网络，使村级组织活动场合成为群众开展文化活动的阵地。

(二) 是满足农村群众精神文化需求

伴随经济和各项社会事业的发展，人民群众对精神文化生活的需求越来越高，但因为经济发展不平衡，造成文化工作开展上的不平衡，加之经费短缺，文化活动的档次和数量与群众的愿望差距甚大，

尤其是农闲季节，群众文化活动相对匮乏。

（三）是改善农村文化基础设施建设滞后的需求

近年来，伴随经济迅速发展，农村各项事业日新月异，学校、医院、道路、通讯、广播电视等一大批基础设施得到改建或新建，相比之下，文化基础设施建设严重滞后。开展文化活动所必需的如：音响、电视机、书桌、报架、报刊等奇缺。文化活动设施缺乏，活动不能正常开展，这些问题严重地制约了农村文化事业发展。经过村级组织活动场所的建设，能够改善农村文化工作现状，用丰富多彩、健康向上的文化活动占领农村文化阵地，增进农村文化健康迅速发展。

第四章 项目选址和建设条件

一、项目选址

循化县道帷乡、文都乡、查汗都斯乡、白庄镇、积石镇、三乡两镇 14 个定点村。项目详细建设地点位于各村村委会所在地。

二、地形地貌

循化县地处青藏高原东部，祁连山支脉拉鸡山东端，境内山峦起伏，沟谷相间，地势南高北低、高差悬殊；为中海拔山地。依地貌成因类型和形态特征，全县可划分为侵蚀构造高山区、构造侵蚀中山区、构造侵蚀丘陵和河谷带状平原区四种类型。

（一）、侵蚀构造高山

主要分布在县境东南部的当蕊山～五台山～雷积山、达里加山～古伟山～恰金一带，涉及岗察乡的卡素、苏化、南部山区和道帷乡的

东、南山区，山体走向与区域构造线方向一致，为 $300^{\circ} \sim 340^{\circ}$ ，海拔 3500~4636m，相对高差不小于 1000m。主要由二叠、三叠系砂板岩、碎屑岩及加里东、燕山期的侵入岩构成。山脊尖峭，基岩裸露，寒冻风化强烈，海拔 4000m 以上发育有岛状数年冻土，并有融冻草沼、石不、热融湖塘等冰缘地貌现象分布。

（二）、构造侵蚀中山（俗称脑山地域）

主要分布在黑大山以南和白庄、道帏两乡以东及起台堡~建设堂以南的山区，海拔 2462~3500m，相对高差 500~1000m，山体呈北西 330° 方向延伸。主要由白垩系及少许加里东期花岗岩构成，经流水侵蚀切割，地形破碎，山势陡峻，沟谷狭窄，呈线状谷底，多大滚石。山顶较平缓，山坡坡度 $40 \sim 50^{\circ}$ ，植被发育很好，是天然次生林区，有乔灌混交、针阔叶混交和纯灌木林分布。

（三）、构造侵蚀丘陵（俗称浅山地域）

主要分布在海拔 3600m 如下，由上覆黄土、底砾石层及新近系红层构成。以黄河为侵蚀基准面，在长久的侵蚀切割作用下，将不断上升的古黄土台塬切割的支离破碎，形成了如今丘陵为梁峁状地貌形态。丘陵区相对高差为 400~500m，顶部较为平坦，顶面一般以 $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 坡度向黄河倾斜。丘陵区沟谷切割较深，在中上游一般呈“V”字型，下游较宽阔、平展，但两侧谷坡较陡，倒塌、滑坡较为发育，植被稀疏，水土流失严重。

（四）、带状河谷区（谷称川水地域）

沿黄河及街子河、清水河两岸分布。在黄河河谷中宽谷与宽谷之间为峡谷，其宽度在百余 m，河床深切，岸壁陡峻，河曲发育，由前震旦系变质岩和下白垩统砂砾岩及加里东期花岗岩构成，局部有狭窄的阶地分布。在宽谷段阶地发育，地形较平坦，I、II级为堆积阶地，III~VI级为侵蚀堆积阶地。其中 I~III级阶地阶面保存较完整，阶面宽为 72、420、2400m，阶地高度为 5、15、25m；IV~VI级阶地陡坎高分别为 34、95、142m，阶面宽分别为 300、450、700m。河谷宽一般在 1~6km，I~IV级阶地其阶面较为平直，呈 1° ~ 3° 倾向河床；由全新统、上更新统卵砾石层、亚砂土构成，现为主要耕作区。V级阶地以上，受后期侵蚀破坏，地貌上已失去了原有的形态。街子河、清水河河谷平原呈条带状不对称分布，河谷宽一般在 1km 左右，发育有 I~IV级阶地，I、II级阶地为堆积阶地，其他为基座阶地，局部在沟谷下游III级阶地变为堆积阶地。I~III级阶地陡坎高分别为 2、6、20m，阶面倾向河床，宽度分别为 100、200、400m；IV级阶地坎高为 40m 左右，阶面宽在 500m 左右。河谷内巨厚的冲洪积砂砾卵石层为地下水的赋存提供了良好的空间。

各河谷阶地分布区也是县境内的主要农业区和城乡（乡、村）集中的建设区，人口分布密集，而在阶地后缘与丘陵交界的山麓地带，在山谷出山口处分布有大小不一的泥石流堆积扇。在较高的阶地陡坎前缘发育有诸多影响人民生命财产安全的倒塌、滑坡、泥石流灾害隐患点，所以河谷区边沿也是地质灾害的高易发区。

三、气象、水文

(一)、气象

工作区属经典的半干旱大陆性气候，具气候温和，日照充分，冬少寒冷，降水少蒸发强，昼夜温差大等气候特点。据循化县气象站（驻地积石镇）1980~2023年气象统计资料，数年平均降水量为266.1mm，蒸发量2048.7mm；为降水量7.7倍，数年平均气温8.7℃；月平均最高气温26.4℃（7月），月平均最低气温-11.4℃（1月），年无霜期210天。

据循化县气象站23年的降雨特征资料统计，工作区年内降水分配极不均匀，降水多集中在每年6~9月，占整年降水总量75%（图1-1）；降水年际变率大，最数年降水量403.9mm（1985年），至少年降水量182mm（1982年），两者相差一倍以上，且随区内地势增高气候垂直分带亦十分明显，平均海拔每升高1000m，气温下降6℃，降水量约增长250mm（图1-2）。该县一日最大降雨量为47.3mm，出目前1993年7月20日；1小时最大降雨量18.7mm，出目前1992年8月8日；10分钟最大降雨量9.5mm，出目前1998年7月31日18时24分；区内暴雨多发，降水相对集中，极易产生洪水并引起相应的地质灾害。

(二)、水文

1、河流

全县主要河流有17条，均属黄河水系，地表水资源较丰富。

黄河干流由西向东流经本区，过境流长 79km，县境以上段（即循化水文站）黄河集水面积 14.67万 km²；河流蜿蜒波折，河谷深切，水流湍急，河槽宽 30~300m，平均河道比降 2.1‰。据黄河循化水文站观察资料，历年平均流量 707m³/s，年平均最大流量 1060m³/s（1967年），年平均最小流量 497m³/s（1956年），历年最大洪水流量 4410m³/s（1981年9月），数年平均径流总量 230 亿 m³，最大平均年径流量 335 亿 m³（1957）年，最小平均年径流量 157 亿 m³（1957年），枯水期 1~3 月，丰水期 7~9 月；年输沙量 4120 万 t，侵蚀模数 283t/km²。

除此之外，街子河与清水河（起台沟）是县境内两条最大的河流，属黄河一级支流，流域面积分别为 273.7km²、663.1km²，数年平均流量分别为 0.872m³/s和 3.11m³/s。

2、湖泊

孟达天池：位于县城东北约 20km 的孟达自然保护区腹地，叶长方形，池面海拔 2504m，水面积约 20ha，最大水深达 26m，蓄水量约 200 万 m³，湖水清澈，水质优良，池水经过渗漏外泄。

达里加天池：位于道帏乡南达里加山峰东南侧，距县城东南 52km，呈圆形，池面海拔 4479m，周长 485m，水面积 1.86ha，最大水深约 10m，蓄水量约 10 万 m³，池水渗漏外泄。

四、地层岩性

循化县境内出露地层，从老到新发育有前震旦系、二叠系、三叠系、白垩系、新近系、第四系。

（一）、前震旦系（AnZgr）

分布于古石群、科哇、小积石山一带。该地层因为白垩系、新近系红层所覆盖，露头零星。岩性为一套变质较深的灰、灰绿色的片岩、片麻岩及混合岩构成，上部夹不稳定大理岩，并有花岗岩、伟晶岩、闪长岩、基性岩脉穿插。根据不同变质特征及构造线方向的区别，该地层可分为上下两个亚群。

上亚群（AnZgr₂）：为一套黑云母片岩及斜长角闪片岩，偶夹石英岩及不纯大理岩，厚 1000m。

下亚群（AnZgr₁）：上部黑云母石英片岩，斜长角闪片岩夹不稳定大理岩，下部片岩、片麻岩及多种混合岩，厚度不小于 4035m。本地层片剪发育，以 308° 的一组最为发育。

（二）、二叠系（P）

集中出露于县境南部岗察的恰金～果尔宗喀一带，主要由轻变质砂岩、粉砂岩、泥质板岩、泥页岩、灰岩、砾状灰岩夹不稳定的含砾砂岩及砾岩。物质成份复杂，岩性变化较大，属浅海～滨海环境中的产物。

（三）、三叠系（T）

分布于县内中部和南部地域，即岗察、夕昌沟至达里加山一带，可划分为中、下三叠统。

1、下三叠统（T₁）：下部岩性为灰绿、灰黑及杂色砾岩，中粗粒长石石英砂岩、粉砂岩、泥钙质板岩及薄层灰岩构成，总的岩性较

细，韵律发育，厚 2916m。上部岩性以灰、灰黑色、灰绿色砂岩、板岩夹不稳定含砾砂岩、粗砂岩及含砾灰岩，厚 3534m。

2、中三叠统 (T_2)：上部为灰绿色块状砾岩、中粗粒长石砂岩、含砾砂岩；下部为厚层长石砂岩，灰黑色板岩夹砾状灰岩、灰岩及部分细砂岩。与下覆地层呈整合接触，厚 4102m。

(四)、白垩系 (K)

区内出露为白垩系下统河口群下部岩组 ($K1hk_a$)，分布于清水至孟达及黄河以北阿玛岔和西部的宗吾、占群等地段。主要岩性为紫褐色、紫灰色含砾砂岩，中粗粒砂岩夹泥质粉砂岩或泥岩、砂泥岩，顶部有时成互层状产出，底部岩性则以杂色块状砾岩为主，夹层少。厚 887m。

(五)、新近系 (N)

境内主要出露新近系上新统临夏组 (N_{21})，分布于道帏、白庄、文都、尕楞、查汗都斯、积石镇、街子以及黄河以北土石山等地域，构成丘陵山体与河谷的基底，为一套内陆湖相沉积。岩性为浅红、桔红及紫褐色砾岩、含砾砂岩、中粗粒砂岩、细砂岩、砂质泥岩、粘土岩等构成，其规律为下部砾岩相对较多，中部砂岩与粘土岩互层，上部粘土岩为主，一般层理显示不清，厚度不小于 512m。

(六)、第四系 (Q)

县境内广泛分布，根据成因类型及时代可分为中下更新统、上更新统和全新统。

1、中下更新统 (Q_{p1-2})：分布在丘陵区黄土底部，为冰水—洪积相沉积，岩性为一套青灰、褐黄色砂卵砾石层，大小混杂，分选性不佳，颗粒上细下粗，砂钙质半胶结，其上部被上更新统风成黄土所覆盖，厚 10~52m。

2、上更新统 (Q_{p3})：分布在文都寺北山，孟达山和起台沟、夕昌沟、街子沟、尕楞沟、建设堂沟、黄河沿岸基座阶地上。其成因类型复杂，有冰水—洪积、洪积、冲洪积、风积，沉积物各异，为碎块砾石夹薄层亚砂土，砂、碎卵砾石层，亚砂土、亚粘土、砾卵石层，黄土层等，与下伏地层呈不整合接触，厚度 10~80m 不等。

3、全新统 (Q_h)：分布于黄河及其支沟，构成河床、河漫滩及一、二级阶地，主要为冲洪积，次为洪积、残坡积。岩性为疏松的砾卵石层和亚砂土层，其岩性特征与分布规律，各河谷不尽相同，厚 2~57.79m。

(七)、侵入岩

县境内主要有两个侵入岩带，分布于县境东、南部中高山区。即东部加里东期侵入岩带和南部燕山期侵入岩带。两个岩带皆以中—酸性岩为主，基性—超基性岩次之。

五、地质构造、新构造运动及地震

(一)、地质构造

县境内以达里加山—同布山山前断裂带（即青海南山断裂带东段）为界，北侧为祁连加里东地槽褶皱系，南侧为松潘—甘孜印支地

槽褶皱系。该断裂带呈北西西向延伸，向南倾角 $50^{\circ} \sim 70^{\circ}$ ，控制着循化盆地南界，属基底型断层。此断裂带北侧主要出露前震旦纪结晶基底，其上盖层是三叠系碎屑岩及碳酸盐岩层系；南侧出露地层主体是中、下三叠统冒地槽型复理石层系。

（二）、新构造运动

自第四纪早期以来，以震荡式上升运动为主要特征的新构造运动，在区内体现十分明显，而且在空间上、时间上具有不同的差别性和间歇性等变化规律。在空间上的差别性主要表目前黄河及其支流街子河、清水河等河流阶地在两岸发育的不对称性特征上，另据夷平面的海拔高度及沟谷的下切深度推算，本区自早更新世以来上升幅度达 $700 \sim 1400\text{m}$ ，目前仍处于侵蚀上升阶段；而在时间上的间歇性主要表目前黄河谷地及其较大支流阶地的发育特征上，黄河河谷及其两岸断续发育着不对称的 I ~ VI 级侵蚀堆积阶地，在街子河、清水河及较大支流河谷中亦发育有 I ~ IV 级侵蚀堆积阶地；黄河六级基座阶地高出当代河床 560 余 m。

新构造运动在区内体现的整体抬升过程使得盆地腹部的新近系红层和第四系黄土等堆积物构成丘陵山体，在遭受后期水流等强烈侵蚀切割作用下，在其前缘形成了高陡斜坡，为倒塌、滑坡、泥石流地质灾害的形成提供了良好的临空条件和丰富的固体物源条件。

（三）、地震活动

循化县历史上统计发震不多，据“青海省地震目录”统计，从公

元 373 年以来，该地域共发生不小于 2.0 级地震 6 次，其中最强烈的一次发生在同仁以南，震级为 4.0 级，据《1：400 万中国地震参数区划图》（GB18306-2023），循化县地震动峰值加速度为 0.10g，相应的地震基本烈度为Ⅶ度。

三、土地利用条件

1、循化县村级组织活动场合建设方案由循化撒拉族自治县住房和规划建设局实施，该项目为公共用地。

2、土地界线精确，面积清楚，权属无争议。

3、项目符合《循化县县城总体规划》，符合国家产业政策和供地政策，用地面积符合建设用地原则和集约用地的要求。

4、该项目区未压履已探明的矿产资源，根据地勘报告，该地段远离地震危险地段，无泥石流易发地段、划拨体、悬崖边及崖底、风口、洪水沟口、输气管道和高压走廊。地质条件很好、环境合适、交通以便、地形开阔、阳光充分、地势较高，合适该项目的建设。

5、建设单位应按有关要求办理建设用地预审及土地报批手续。

6、未取得土地实用权限时，不得开工建设。

四、外部建设条件

（一）场地平整：拟建场地地势平整。

（二）给水：由村内人畜引水管引入，水质符合生活用水原则，水量充分。

（三）排水：各村内无排水设施。

(四) 采暖：各村内无供暖管网。

(五) 供电：均可由各村村委会所在地的供电线路直接接引。

(六) 通信、通讯：项目建设区附近已建成覆盖全州各县、乡的移动通讯工程。 线引自区域网，已实现内外部的通讯联络。

(七) 建筑材料和运送条件

1、石料：循化县石料储量丰富。

2、砂、砂砾、砾石材料：拟建地有砂石料场，储量丰富，品质良好，运距约 40 公里。

3、土及粘土：拟建地的粘土储量十分丰富。

4、水：拟建地有自来水，工程用水十分以便。

5、水泥、钢材、木材等可就近或从西宁等地采购。

第五章 主要建设规模及内容

一、建设规模及建设内容

根据中国国务院办公厅印发《有关推动基层组织活动场合建设的指导意见》（国办发（2023）74 号）和结合青海省实际情况，为健全基层公共文化服务体系，建设基层组织活动场合，根据有关要求拟定此次建设内容如下：

循化县新建 14 个村级组织活动场合，每村建设村级组织活动场合为 300 m²，其中积石镇西街村原有 180 m²，扩建 120 m²。文都乡旦麻村原有 110 m²，扩建 190 m²。合计 3910 m²。

序号	乡镇	村名	建设内容	建设规模
----	----	----	------	------

				村级组织活动场所
1	道帏乡	克麻村	村级组织活动场所	300m ²
2		旦麻村	村级组织活动场所 (扩建 190m ²)	300m ²
3		多哇村	村级组织活动场所	300m ²
4		吾曼都拉村	村级组织活动场所	300m ²
5	白庄镇	麻日村	村级组织活动场所	300m ²
6		扎木村	村级组织活动场所	300m ²
7		上白庄村	村级组织活动场所	300m ²
8	积石镇	西沟村	村级组织活动场所	300m ²
9		尕别列村	村级组织活动场所	300m ²
10		西街村	村级组织活动场所 (扩建 120m ²)	300m ²
11	文都乡	旦麻村	村级组织活动场所	300m ²
12		公麻村	村级组织活动场所	300m ²
13		抽子村	村级组织活动场所	300m ²
14	查汗都斯乡	下庄村	村级组织活动场所	300m ²

第六章 建设方案

一、编制根据

(一) 文件、法规类

- 1、《中华人民共和国教育法》
- 2、《中华人民共和国节约能源法》
- 3、《国家节能技术纲领》
- 4、《中华人民共和国招标投标法》
- 5、《中华人民共和国环境保护法》
- 6、《中华人民共和国消防法》

(二) 原则、规范

- 1、《民用建筑设计通则》 GB50352-2023
- 2、《无障碍设计规范》（GB50763-2023）
- 3、《屋面工程技术规程》 GB50345-2023
- 4、《建筑设计防火规范》 GB50016-2023
- 5、《工程建设强制性条文》 房屋建筑部分（2023年版）
- 6、《城市道路和建筑物无障碍设计规范》（JGJ50-2023）
- 7、《公共建筑节能设计原则》 GB50189-2023
- 8、《青海省绿色建筑设计原则》（DB63/T1340-2023）
- 9、《有关进一步加强本省民用建筑首层外墙外保温设计的告知》
青建设【2023】348号文
- 10、青海省建筑节能有关管理要求及相应技术原则和规程。

二、工程设计理念

（一）工程设计做到高起点、高原则、高要求，具有使用性、创新性、超前性、标志性、特色性，体现一定的建筑风格，并具有一定的文化底蕴，体现友好进步的文化气氛和人文环境。

（二）建筑与环境融为一体，注重个性特色环境的发明，营造浓厚的文化气氛，注重交往空间的营造。

（三）功能需要，做到形式和内容的统一，经过一般材料的灵活利用和处理，体现教育建筑的风格特点。

（四）主动响应国家产业政策，根据社会经济基础和市场需求，塑造富于变化的建筑室内空间，以满足使用性和空间环境质量要求。

三、指导思想

（一）根据不同功能采用适度的原则。

（二）功能布局符合使用要求。

（三）建筑风格：以当代风格与本地风格糅合式的建筑，清新、简洁。

四、总体规划布局

在总图规划中，循化县各村文化建站建设应本着“经济、合用、安全、美观”和“精心设计、精心施工”的原则，做到分区明确、布局合理、联络以便、互不干扰，建成适合循化县各村级组织活动场合使用要求的建筑。

五、总平面布置

结合本工程的性质用途和有关要求，循化县各村级组织活动场合总平面布置方案满足功能的同步，应符合消防、卫生、安全、施工等有关要求、规范，结合考虑主导风向的影响，在竖向布置方面因地制宜，通盘考虑。

结合村级组织活动场合建设原则，文化活动室坐北朝南，“一”字型布置，活动室配套室外文体活动广场，广场设置健身器材、篮球场等体育健身活动设备。

(一)竖向设计

项目区场地地势平坦，无大的高差和道路坡度。各村级组织活动场合均为二层框架构造，层高均为 3.6 米。

(二)室外工程做法

室外村级组织活动场合采用水泥混凝土硬化，并配置相应的文体器材。

六、建筑设计

(一)建筑概况

项目名称：循化县村级组织活动场合建设方案

循化县道帷乡、文都乡、查汗都斯乡、白庄镇、积石镇、三乡两镇 14 个定点村村级组织活动场合建设。

耐火等级：二级

构造形式：框架构造

建筑高度：建筑高度 7.5米

建筑层数：二层

（二）设计要求

本项目建筑耐火等级为二级，耐久年限 50 年，抗震设防烈度为 7 度。主要满足试验室使用功能要求。

（三）建筑平面设计

1、村级组织活动场合必须具有“两室一场”，即图书报刊阅览室、文娱综合活动室、文体活动广场。村级组织活动场合均为二层框架构造，单面廊，“一”字型布置，两个出入口，走道宽度 1.8米；布置有图书报刊阅览室、文娱综合活动室。

2、建筑技术

（1）基本参数

进深 6.0米、开间 3.9米，层高 3.6米。轴线间总长度 18.4m,轴线间总宽度 7.8m，建筑面积为 300.0m²。

（2）采光与照明

全部房间均为自然采光。

（四）立面设计

以当代风格与老式民族风格相结合的建筑特点，体现了建筑的清新、简洁。

（五）建筑剖面

1、建筑高度为 7.5米，层高：3.6米。

2、室内外高差为 0.90米。

（六）装饰工程

1、室外建筑用料表

室外建筑用料表

项目	合用范围	材料	备注
地面	室外台阶、室外平台	花岗岩石材台阶	
外墙面	全部外墙面	保温装饰一体板	
屋面	非上人屋面	细石混凝土保护层屋面	
散水	用于建筑周围	混凝土散水	

2、室内建筑用料

室内建筑用料表

房间名称	地面	墙面	踢脚	顶棚
阅览室	铺地砖	水泥砂浆墙面	铺地砖	混合砂浆
办公室	铺地砖	水泥砂浆墙面	铺地砖	混合砂浆
活动室	铺地砖	水泥砂浆墙面	铺地砖	混合砂浆
走廊	铺地砖	水泥砂浆墙面	铺地砖	纸面石膏板
卫生间	铺地砖	防水面砖		铝扣板

（七）无障碍设计

主要出入口设有无障碍坡道，无障碍坡道宽度 1.5米，坡度 1:12。

七、构造设计

（一）工程概况

本工程为青海省循化撒拉族自治县村级组织活动场合及室外广场，建设场地位于青海省海循化撒拉族自治县详细位置详见下表，该建筑长 18.4m,宽 7.8m，其为地上两层，一、二层层均为高 3.6m，室内外高差 0.9m,房屋高度为 7.5 米。构造型式采用钢筋混凝土框架构造体系。

（二）设计根据

《建筑工程抗震设防分类原则》 GB50233-2023

《建筑构造荷载规范》 GB50009-2023

《混凝土构造设计规范》 GB50010-2023 （2023 年版）

《建筑抗震设计规范》 GB50011-2023 （2023 年版）

《中国地震动参数区划图》 GB18306-2023

《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2023

《砌体构造设计规范》 GB5003-2023

《混凝土构造耐久性设计规范》 GB50476-2023

《建筑构造可靠度设计统一原则》 GB50068-2023

《工业建筑防腐蚀设计规范》 GB50046-2023

《建筑构造可靠度设计统一原则》 GB50153-2023

《混凝土构造耐久性设计原则》 GB/T50476 —2023

《工程建设原则强制性条文房屋建筑部分》 （2023 版）

国家规范、原则及其他有关部分；

抗震设防有关参数：

道帷乡村级组织活动场合			
抗震设防烈度	7 度	地震加速度值	0.10g
设计地震分组	第三组	设计特征周期	0.45s
水平地震影响最大系数	0.08	拟建场地类别	II类场地
阻尼比	0.05	冻胀类别	I 级
冻胀性	不冻胀	土壤对砼腐蚀性	微腐蚀性
土壤对钢筋砼钢筋腐蚀性	微腐蚀性	原则冻结深度	0.55m
最大冻土深度	0.73m		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/518032064105007005>