

བོད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་དང་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་

第2辑

བོད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་དང་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་

西藏文物考古研究

བོད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་དང་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་
西藏自治区文物保护研究所 编著



科学出版社

བོད་མཁའ་འགྲུབ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་ལྟོས་པའི་
མཁའ་འགྲུབ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་ལྟོས་པའི་

西藏文物考古研究

ཐུགས་རྒྱུ་ལྟ་བུ་ལྟོས་པའི་

(第2辑)

བོད་མཁའ་འགྲུབ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་ལྟོས་པའི་
མཁའ་འགྲུབ་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་ལྟ་བུ་ལྟོས་པའི་

西藏自治区文物保护研究所 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书以西藏文物考古与古建筑为主要讨论对象,文章类型包括考古调查简报、专题研究、综述、建筑勘察报告、修缮方案等。本书收录文章所讨论的时间上限至前吐蕃王朝(约公元前11世纪至公元7世纪)时期,下限到清代;内容涉及西藏自治区境内的古遗址、古墓葬、石刻造像、古建筑、文化线路等的研究成果。这部文集的出版目的在于为广大读者提供较为集中的有关西藏文物考古、古建筑及其修缮报告等方面的信息与研究成果。

本书适用于文物、考古、古建筑等相关领域的研究人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

西藏文物考古研究.第2辑/西藏自治区文物保护研究所编著. —北京:科学出版社,2016.12

ISBN 978-7-03-051085-3

I. ①西… II. ①西… III. ①文物-考古-西藏 IV. ①K872.75

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第302195号

责任编辑:赵 越/责任校对:张凤琴

责任印制:肖 兴/封面设计:美光制版

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016年12月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2016年12月第一次印刷 印张:16 3/4 插页:12

字数:395 000

定价:180.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《西藏文物考古研究》 编辑委员会

总 编：徐 非 罗布顿珠

副 总 编：旦增朗杰 刘世忠 哈比布

编 委：李林辉 夏格旺堆 陈祖军

边 顿 格桑央金 罗布扎西

主 编：哈比布

副 主 编：李林辉

执行主编：夏格旺堆

目 录

林周旁多水利枢纽工程考古调查及发掘报告·····	西藏自治区文物保护研究所 (1)
西藏昌都察雅县向康吐蕃造像考古调查简报·····	
·····	西藏自治区文物保护研究所 陕西省考古研究院 (27)
拉萨城关区策门林石构遗迹清理简报·····	西藏自治区文物保护研究所 (43)
琼结县坚耶寺壁画调查报告·····	扎西曲珍 边巴洛桑 (48)
吉隆县冲堆108塔、穆拉108塔调查清理简报·····	西藏自治区文物保护研究所 (54)
西藏工布江达县色沃岩画调查简报·····	西藏自治区文物保护研究所 (72)
浅析2012年度西藏阿里地区噶尔县故如甲木墓地及卡尔东遗址考古新收获·····	
·····	李林辉 (78)
略论曲贡文化的分期·····	陈祖军 (84)
芒康、察雅吐蕃佛教造像分期研究·····	席 琳 (98)
下部阿里芒域孔塘王城及其主要建筑遗址的历史考察·····	夏格旺堆 (114)
浅谈强准祖拉康的建筑形制与艺术风格·····	李亚忠 (126)
西藏墨竹工卡县唐加寺建筑调查及历史演变·····	罗布扎西 (142)
西藏石窟寺综述·····	何 伟 芦佳洁 朱芸芸 (148)
试论藏族民居装饰的嬗变·····	夏格旺堆 (159)
定日县绒辖界碑汉文碑刻简释·····	田小兰 陈祖军 田红艳 康太潆 (173)
拉萨《磨盘山新建关帝庙碑》及铜钟铭文重录与相关问题略考·····	
·····	陈祖军 赤列次仁 旺 久 (179)
秦始皇及其文化遗产·····	拉姆次仁 (196)
噶玛嘎赤唐卡绘画颜料的拉曼光谱分析·····	边 顿 和 靖 (208)
大昭寺转经廊壁画(17~18世纪)制作工艺简述·····	赤列次仁 (213)
西藏吉隆县帕巴寺保护修缮工程设计方案·····	西藏自治区文物保护研究所 (223)
西藏日喀则地区吉隆县曲德寺、卓玛拉康现状勘察报告及修缮设计方案·····	
·····	西藏自治区文物保护研究所 (234)

林周旁多水利枢纽工程考古调查及发掘报告

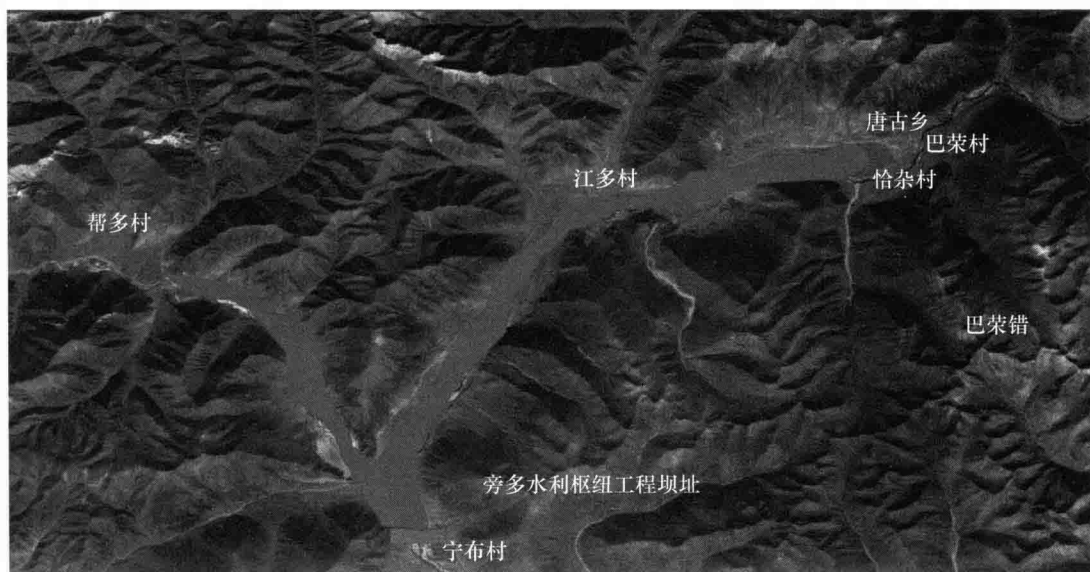
西藏自治区文物保护研究所

林周旁多水利枢纽地处拉萨河流域中游,是《全国水利发展“十一五”规划》确定的118项重点骨干工程之一,是西藏自治区“十一五”重点水利建设项目,坝址位于西藏自治区林周县旁多乡下游1.5千米,是一座以灌溉、发电为主,兼顾城市供水及防洪等的综合性大型水利枢纽,以区水利厅《关于请出具西藏旁多水利枢纽工程库区(淹没区)有关文物的证明文件的函》(藏水字[2007]101号)提供的推荐方案,正常蓄水位4095米,淹没区面积37.88平方千米,涉及林周县旁多乡和唐古乡2个乡。为使旁多水利枢纽建设工程顺利开展,同时又使工程建设区文物遗存得到妥善保护,本着国家“两重”(重点发掘、重点保护)、“两利”(有利于基本建设、有利于文物保护)的原则,根据《中华人民共和国文物保护法》等有关法律法规,受旁多水利枢纽工程建设指挥部、拉萨市文物保护管理局委托,西藏自治区文物保护研究所(下简称“区文研所”)依法对旁多水利枢纽工程影响范围内的地区进行文物考古调查、勘探、测绘、考古发掘、文物考古地理信息系统建设、后期资料整理等文物保护工作。

一、概 述

(一) 地理位置

林周县位于西藏自治区中南部(图一),拉萨市北部,拉萨河上游及彭波河谷地带,地处东经 $90^{\circ}50' \sim 91^{\circ}55'$,北纬 $29^{\circ}45' \sim 30^{\circ}30'$ 。东与墨竹工卡、嘉黎县接壤,西与堆龙德庆县毗邻,南与拉萨市城关区、达孜县相连,北与当雄县交界。念青唐古拉山支脉——恰拉山横贯县境东西,将林周县切成南北两部分,形成截然不同的两大经济类区:农业区和牧业区。北部海拔在4200米以上,无霜期短,气候干燥寒冷,是以牧业为主、农牧林兼有的经济区;南部地区处于拉萨河支流彭波河流域,地势平坦、开阔,河谷地带海拔3860米左右,气候温和,水量充沛,属农业经济区。南北最大距离180千米,境域区划面积为4099.94平方千米。林周县城位于县境东南,县人民政府驻地甘丹曲果镇,距拉萨市65千米^[1]。



图三 旁多水利枢纽位置示意图

前是林周县政府所在地，总面积858.28平方千米，占全县总面积的19%，是北部文化、商贸中心。平均海拔4100米。

唐古乡，曾译为“塘古”或“塘果”，藏语含义为“位于平坝头的乡”，位于林周县东北部，地理坐标为北纬 $30^{\circ}17'$ ，东经 $91^{\circ}30'$ 。总面积1260.54平方千米，占全县总面积的27.9%。唐古乡境内坐落着西藏有名的热振寺。其地东邻嘉黎县，北邻当雄县。

(二) 地理环境

旁多水利枢纽工程位于林周县北部，属拉萨河上游及其源流区，分为热振藏布、乌鲁龙河、扒曲河三条支流，热振藏布由东北流向西南，在旁多与来自西北的乌鲁龙曲及帕曲交汇后称为拉萨河。三条支流河的两岸山体高出水面500~1000米。平水期河水面宽30~100米，河谷两侧不对称的分布着漫滩和第四系冲洪积物、冰水沉积物组成的若干级阶地，阶地上分布着草场。农田河滩高出河水面1~3米，阶地高出水面5~40米，两岸各坡度为 40° ~ 70° 。此处也称为旁多山地区，以山地为主，平均海拔在4160米以上，边缘山体海拔5000~5500米，高山向河谷过渡的山体多在4200~4800米，相对高差多在800米左右，属高山-极高山区，山势陡峻；受冷暖气流交替作用和影响，相对冷湿，属于冷凉半湿润区。

植被属藏南山地灌丛草原带，受冈底斯-念青唐古拉山脉及高海拔的巨大影响，形成独特的高寒半干旱生态环境，多数植被具有耐寒耐旱特性和特殊的外部形态，即植

物形态矮小,呈丛状、垫状或莲座状,体被毛绒或具刺,叶片窄小,根系发达,生长期较短,依赖营养体繁殖的植物居多等,植被类型可分成高山稀疏垫状植被、高山草甸植被、高山灌丛草甸植被、高山草原植被、亚高山草甸植被、亚高山灌丛草甸植被、亚高山草原植被和山地灌丛草原植被。

(三) 历史沿革^[2]

林周县辖境称为彭域,藏语意为“自然形成的沃土”。林周,曾译为“彭”“吞珠”“吞竹”“冷竹”“林祖”“冷竹宗”“伦珠布宗”等。

距今三四千年前,当地藏族先民在这块土地上繁衍生息。6世纪前,藏民族部落出现了不同程度的兴衰,势力强大的部落吞并了一些弱小的部落,在藏区上、中、下三大地区形成了各自为政、互不相属的诸多部落,史称“12邦”和“40小邦”。今林周县境内有额布查松邦和耶热宇西、龙若亚松两个小邦。额布查松是“12邦”之一,其中心为今江热夏乡斯木巴村一带(有城堡遗址)。三个邦的辖境包括今林周县、达孜县部分地区及城关区蔡公堂乡。

5、6世纪之交,额布查松邦王森布杰独断专横,邦内矛盾重重,众叛亲离。在叛离大臣娘、韦、次绷等氏族的内应下雅砻地区悉补野王囊日伦赞率领军队打败森布杰,森布杰的统治被颠覆,其属地和吉曲河上游地区归悉补野管辖,原森布杰辖地被改名为彭域,并沿称至今。

7世纪初,悉补野第32代赞普松赞干布建立统一的吐蕃政权后,将吐蕃全境划分茹、东迪、域参等地方机构。今林周县境内为卫茹辖地,卫茹设有10个东迪和18个域参,其中彭域境内设有4个东迪(千户所)和3个域参(村级行政机构)。4个东迪是秋仓东迪,治所在今阿郎乡境内,辖区约为今林周县东南部地区;昌仓东迪,治所地址不详,辖区约在今林周县境内;尚日东迪,治所设在今林周县江热夏乡,其辖区在今林周县江热夏乡一带,古松夏却东迪,即“王家东部禁卫军千户所”,治所设在今林周县治附近。域参有3个:隆雪域参,治所在今林周县阿郎乡境内,派驻有一名地方长官,长官驻地在林周县阿朗乡境内;萨凯域参,治所不详,派驻一名地方长官治理,长官驻地在林周县境,恩朗域参,治所在今阿郎乡境内,派驻一名长官治理。

9世纪下半叶,吐蕃政权崩溃后,西藏形成割据局面,以萨凯(故址在萨塘,古称“彭域萨莫岗”,今译作“撒当”,属今林周县卡孜乡改布村)为中心形成林周县南部地区最大的地方割据势力,由卓、玛两氏族统治。

北宋嘉祐二年(1057年,藏历第一绕迥火鸡年)和南宋淳熙七年(1180年,藏历第三绕迥铁鼠年),在今林周县境内先后建立藏传佛教噶举派热振寺、达龙寺,这两座寺逐渐成为彭域北部地区很有影响的政教合一力量,尤其是达龙寺成为统治一方的地方政教势力。元朝后林周县北部大部分地区归达隆寺管辖,其余地区基本上由“直贡万户”统治。

14世纪中叶,帕木竹巴政权时期,绛曲坚赞在西藏实行宗谿制度。在林周设立伦珠宗(今译林周,宗治所在今县城附近),为当时新建的西藏13个大宗之一。此后较长时期,今林周县南部由达龙寺控制的伦珠宗管理,而北部地区则由达龙寺控制的旁多宗管理。

明崇祯十五年(1642年,藏历第十一绕迥水马年),在蒙古汗王固始汗的支持下,第五世达赖喇嘛阿旺罗桑嘉措建立甘丹颇章政权后,旁多宗、伦珠宗的地方行政权力收归于西藏地方政府。清康熙十八年(1679年,藏历第十一绕迥土羊年),西藏地方政府在彭域设立伦珠、萨拉、卡孜、朗塘、旁多、达孜6个宗,管理彭域全境,直至20世纪50年代。其中,伦珠宗管辖范围最大。

1951年,西藏和平解放,根据《中央人民政府和西藏地方政府关于和平解放西藏办法的协议》中所明确的“对西藏现行政治制度,中央不予变革”的规定,保持西藏地方在林周境内原有的宗及谿卡的政治体制。

1954年,西藏地方政府设立“卫区”,今林周县境内设有撒拉谿、朗塘谿、卡孜谿、林周宗。

1956年8月,西藏自治区筹备委员会设立拉萨基巧办事处,林周县境内的林周宗、旁多谿、撒拉谿、朗塘谿、卡孜谿,均由拉萨基巧办事处管辖。

1958年,噶厦政府在今林周境内设基巧(总管)一职,派一名五品俗官出任基巧,今林周县辖境分属于伦珠、萨拉、卡孜、朗塘、旁多、达孜6个宗谿。

1959年10月,西藏实行民主改革,根据国务院命令解散西藏地方政府,西藏自治区筹备委员会撤销拉萨基巧办事处,设立拉萨市,林周宗、旁多谿、撒拉谿、朗塘谿、卡孜谿划归拉萨市管辖。

1960年1月7日,经国务院批准,撤销林周宗、旁多谿、撒拉谿、朗塘谿、卡孜谿,合并设立林周县、旁多县,归拉萨市管辖。下辖唐古、德仲、朗塘、撒当、卡孜、阿朗6个区,25个乡,115个行政村。

(四) 工作过程

1. 工作过程

2007年6月根据区水利厅《关于请出具西藏旁多水利枢纽工程库区(淹没区)有关文物的证明文件的函》(藏水字[2007]101号),区文研所启动了旁多水利枢纽工程建设区文物保护相关工作。

2007年7~9月进行的初步文物调查工作,在林周县旁多、唐古乡共发现32处文物点(旁多乡文物点11处,唐古乡21处),其中旁多水利枢纽工程库区(淹没区)、工程建设占地范围涉及影响的文物古迹达14处,此次旁多水利枢纽工程建设涉及的文物

点,文物类型丰富,时代跨度比较大,都是藏族先民在高原创造的丰富多彩、极具特色的文化,对研究西藏的文化史、民族史、经济史、藏汉关系史、证明西藏是祖国神圣不可分割的一部分以及高原的生态环境变化等有着非常深远的历史和政治意义。根据以上工作基础,区文研所制订了旁多水利枢纽工程库区(淹没区)地下文物保护工作方案。

2010年9月,区文研所与拉萨市文物局签订《西藏自治区拉萨市林周县旁多水利枢纽工程淹没区考古调查、勘探、发掘合同协议书》,我所通过对林周县旁多水利枢纽工程建设征地范围内的地下文物进行考古调查,勘探、测绘,分析各种文物古迹、遗存的保护价值及重要性,并对已掌握的文物遗存进行重点考古发掘工作及出土品的后期整理、保护、研究等工作。

2011年4月20日,由区文研所、拉萨市文物管理局、林周县文广局、陕西龙腾勘探公司、十月信息技术公司等单位组成的旁多水利枢纽建设工程地下文物保护工作队正式进驻现场,开展考古调查、考古勘探、考古测绘、地理信息采集、考古发掘等工作。

4月20日~5月10日,工作队对旁多水利枢纽工程淹没区范围内地下文物再一次进行了考古调查工作,重点对炯琼塘石圈遗迹、雅松石圈遗迹、雅松墓地、卓尼雄墓地、觉木朗墓地进行了考古调查。

4月20日~6月5日,完成对库区文物点1:500比例地形图的现场数据采集工作,进入室内整理制作阶段;完成对自治区文物保护单位卓泥雄墓地两座封土墓葬M62、M65的考古勘探工作,对该地区封土墓葬的结构、构筑方式有了初步了解。

4月20日~6月28日,根据旁多水利枢纽工程淹没线海拔4095米,参考库区范围内文物点分布及高程情况等资料,完成对炯琼塘石圈遗迹、蚌巴塘建筑遗址、雅松石圈遗迹、雅松墓地的考古发掘工作,完成记录文字10余万字,绘制各类图纸100余份,照片及录像资料1000余份。工作队为确保库区文物得到有效保护,发掘面积达4350平方米,超出旁多水利枢纽工程建设指挥部、拉萨市文物局要求(4000平方米)350平方米,超出面积占要求发掘面积的9%,共清理石砌房屋遗迹30余处、擦康及祭祀遗迹4处,出土、采集了陶器、石器、骨器等器物及动物骨骼。

4月20日~10月15日,完成对旁多水利枢纽工程地下文物保护考古地理信息系统的现场数据采集工作。

2012年4月30日,完成旁多水利枢纽工程地下文物集中的12平方千米区域的考古地形图测绘工作,为文物保护、考古数据整理、研究奠定了坚实基础。

7月5日,完成旁多水利枢纽工程地下文物考古地理信息系统的建设工作。

11月28日,完成《旁多水利枢纽工程文物保护报告》。

2. 工作方法

旁多水利枢纽工程库区(淹没区)涉及的地下文物实施的文物保护工作包括考古

调查、考古勘探、考古测绘、考古发掘、资料整理与报告编写、文物保管等项工作。严格遵循国家文物局颁布的《中华人民共和国文物保护法》《中华人民共和国文物保护法实施条例》《西藏自治区文物保护条例》《田野考古工作规程》《考古发掘管理办法》《文物认定标准》等有关规章制度和管理办法,通过考古工作掌握旁多工程建设范围内文物遗存的基本情况,对库区文物时代序列有了较全面了解。通过对重点文物点的考古发掘,保证地下文物得到了科学出土和保护,提取了完整资料,最大限度地保留了其历史信息,减少工程对其造成的影响。

3. 工作组织

旁多水利枢纽工程库区地下文物保护工作在西藏自治区文物局的领导下,由区文研所承担具体的考古调查、勘探、测绘和发掘工作、人员调配与管理工作,旁多水利枢纽工程建设指挥部、旁多水利枢纽工程管理局、拉萨市文物管理局、林周县政府负责淹没区范围内的工作所涉及的协调、征地、青苗费赔偿等相关问题;考古发掘中的出土物安全及科技保护工作由区文研所承担;工地的安全保卫工作由拉萨市文物局、林周县相关单位、区文研所进行协调解决。

二、考古调查与发掘

为使旁多水利枢纽建设工程顺利开展,同时又使工程建设区文物遗存得到妥善保护,旁多水利枢纽工程库区(淹没区)涉及的地下文物采取如下步骤实施文物保护:考古调查、考古勘探、考古测绘、地理信息采集、考古发掘、资料整理与报告编写、文物保管。

(一) 考古调查及考古勘探

旁多水利枢纽工程淹没区涉及林周县旁多和唐古两乡的8个行政村,15个自然村,并淹没旁多乡政府驻地,淹没面积为37.88平方千米。2007年共调查发现各类文物点32处,其中古遗址12处,古墓葬9处(共有墓葬388座),古建筑9处,石窟寺及石刻2处。这些文化遗存对研究西藏的文化史、建筑史、艺术史等具有相当重要的学术价值,尤其是大量墓葬的发现为研究西藏早期金属时期的文化谱系与社会发展形态等方面提供珍贵的实物资料(图四)。

2011年再次对旁多水利枢纽工程淹没水位之下的文物点进行了详细调查,共计12处。其中古建筑1处、古墓葬4处、古遗址6处、摩崖石刻1处。重点对炯琼塘石圈遗迹、雅松石圈遗迹、雅松墓地、卓尼雄墓地、觉木朗墓地进行了考古调查、勘探工作。



图四 林周县文物点分布图

1. 古建筑

江拉康 位于林周县唐古乡江多村西南约200米的谷口平滩上,南为热振藏布、东为江曲河。地理坐标为北纬 $30^{\circ}17'13.7''$,东经 $91^{\circ}24'48.5''$ 。

寺院始建于清代五世达赖喇嘛时期,系格鲁派,原主要建筑为一座杜康大殿,据说此殿为热振寺的大门,属热振拉章附属殿。“文革”时期遭毁,于20世纪80年代在原有建筑基础上重建。寺院为一座西南—东北走向的院落式建筑,院门朝向东北,方向北偏东 70° ,平面呈长方形,东西长18.78米,南北宽12.81米,分布面积240.6平方米,建筑占地面积110平方米,现由杜康大殿与僧舍组成。主供释迦牟尼,大殿护法神为其扎巴拉泥塑像。

2. 古墓葬

吉吉墓地 位于林周县唐古乡唐古村雄多自然村西约600米的热振藏布右岸台地上,占地面积8万平方米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}18'00.3''$,东经 $91^{\circ}27'21.2''$ 。墓葬共78座,有封土墓与石棺墓两类,墓葬规模有中、小型两种。封土墓封土平面及正视均为梯

形,墓向东南;石棺墓均出露于地表,以大小不一的石块贴墓边砌筑成长方形石棺。

仲泥雄墓地 位于林周县唐古乡江多村北约600米的热振藏布右(西)岸支流江多沟右岸一级台地及山坡上,东距河岸约3米,占地面积约20万平方米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}18'16''$,东经 $91^{\circ}24'56.7''$ 。墓葬共101座,均为封土墓,封土平面及正视均为梯形,墓向东或东南,方位角为 $344^{\circ}\sim 360^{\circ}$ 。墓葬规模有大、中、小型三种,最大墓葬边长50米,封土高8米。其中在一级台地上分布有14座墓葬,西侧山坡上分布有87座。其中分布于台地的14座墓葬海拔低于4096米。时代为吐蕃王朝时期,据墓葬形制与规模推测应为当时等级较高的墓葬,2009年公布其为自治区级文物保护单位(图版一,1)。

拉壬墓地 位于林周县旁多乡宁中村拉壬自然村西200米,热振藏布东岸台地上,占地面积约800平方米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}14'48.3''$,东经 $91^{\circ}23'10.3''$ 。墓葬共3座,均为椭圆形石丘墓,呈“品”字形分布,封土最高约2.2米。时代约为前吐蕃王朝时期。

旁喀塘墓地 位于林周县旁多乡宁布村东南约500米的拉萨河上游左(西南)岸平缓台地上,南距河边约70米,占地面积4357平方米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}08'42.2''$,东经 $91^{\circ}24'5.4''$ 。墓葬共3座,均为封土墓,墓向西南,封土平面及正视均为梯形,现存封土高1.4米。墓葬保存基本完好,仅墓顶封土因雨水冲刷略有流失而出露石块。时代约为吐蕃王朝时期。

3. 古遗址

贡牧田遗址 位于林周县唐古乡唐古村杂那自然村北热振藏布南岸台地上。地理坐标为北纬 $30^{\circ}17'28.8''$,东经 $91^{\circ}27'53.2''$ 。遗址分布面积为5000平方米,采集标本有陶片、石器、磨棒、陶纺轮等。陶片以夹砂红褐陶为主。根据发现的遗物判断,时代约为新石器时代。该遗址对研究当时拉萨河上游流域的历史、文化有着重要意义。

炯琼塘建筑遗址 位于林周县唐古乡江多村炯琼自然村东南,热振藏布西北岸。共发现东西排列的一组7座佛塔或建筑遗迹,总占地面积为161平方米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}17'19.4''$,东经 $91^{\circ}23'46.8''$ 。佛塔均为土石结构,最大佛塔塔基为正方形,边长9米;残存最高的佛塔高为2.1米。该遗址对研究佛塔建筑形制、历史、文化、宗教史有着较重要意义。

炯琼塘石圈遗址 位于林周县唐古乡江多村西南约2500米的热振藏布右(西北)岸二级台地上,高出河面约15米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}16'42.8''$,东经 $91^{\circ}23'24.5''$ 。遗址南北长约50米,东西宽约15米,分布面积486平方米,共发现6个石圈遗迹。石圈平面形状有圆形、圆角长方形两种。遗址时代不明。

雅松石圈遗址 位于林周县唐古乡江多村西南约7000米的热振藏布西岸一级台地上,东距河边3~150米,高出河面约10米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}15'1.4''$,东经 $91^{\circ}22'38.8''$ 。在南北长约530米、东西宽约370米,分布面积7.2万平方米的范围内共发

现85个石圈遗迹。石圈平面形状有圆形、椭圆形、长方形、方形4种。遗址功用、时代不明。

旁多铁索桥 横跨于林周县旁多乡旁多村西南约500米的乌鲁龙曲下游,为东北—西南走向,高出河面约4米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}11'41.1''$,东经 $91^{\circ}20'00.5''$ 。传说为西藏历史上的藏戏祖师、寺庙和桥梁建造创始人唐东杰布修建。铁索桥由两岸桥墩与连接两岸的4根铁索组成,桥长22、宽2.3米。两岸桥墩为半圆形,其底部中央纵向(与河流方向垂直)铺设三根方木,出头约0.15米;临河的外侧面竖向夹筑6根圆木。桥墩上部用块石筑成斜坡状,用以固定铁链。时代约为15世纪。

旁多宗遗址 位于林周县旁多乡府所在地西550米,地处乌鲁龙曲、热振藏布、帕曲三河交汇处。地理坐标为北纬 $31^{\circ}11'37.2''$,东经 $91^{\circ}20'2.8''$ 。由东西走向的3组石砌房屋建筑遗迹构成,占地面积约3000平方米,是拉萨河上游重要的宗建筑之一。对于研究林周县地方史以及当地宗教发展史,尤其与西藏噶当派的形成与发展的联系意义重大,而且对于了解林周县的历史沿革具有相当重要的学术地位。

4. 摩崖石刻

雄多嘛呢石刻 位于林周县唐古乡塘果村西约600米的热振藏布右(西北)岸二级台地上,南距河边约350米,高出河面约15米。地理坐标为北纬 $30^{\circ}18'16''$,东经 $91^{\circ}29'41.2''$ 。在长1.7千米的公路边分布有3个嘛呢石刻墙。嘛呢石刻墙由石砌台基、石砌墙、土木石构筑的藏式屋檐及屋顶三部分组成。一号嘛呢石刻墙位于西端,方向 320° ,东西长17.8米、南北宽1.4米、通高2.4米;二号嘛呢石刻墙位于一号嘛呢石刻墙西侧约910米处,方向 15° ,东西长17米、南北宽1.4米、通高3米;三号嘛呢石刻墙位于二号嘛呢石刻墙西侧约770米处,方向 10° ,东西长17.1米、南北宽1.24米、通高2.9米。所有石刻均雕刻于青灰色片石或卵石上,雕刻内容有经文、佛塔、佛像以及法轮、海螺、金刚杵等法器。

(二) 考古测绘及GIS考古地理信息系统的建立

根据前期考古调查、勘探结果,为完整保留原文物本体信息,工作队通过地理卫星系统、地面飞机航拍、大比例地形测绘等考古测绘及地理信息采集技术,准确标注文物点位置,掌握其地理环境信息,使其得以妥善保护,最大限度地保留其信息,减少工程对其造成的影响,工作队对水利工程影响区内仲泥雄墓地(图五)、雅松墓地、雅松石圈遗迹、炯琼塘石圈遗迹、康沙强瑞墓地、亚次朗墓地等文物点约12平方千米进行了地形测绘,此次考古测绘工作对文物点绘制了1:2000、对文物单位遗迹绘制了1:500的大比例等高线地形图,经实地检测测绘精度达 ± 0.003 米,准确标注了文物点位置,掌握其地理环境信息,完成《西藏林周县旁多水利枢纽工程淹没区域内古遗迹平面图资

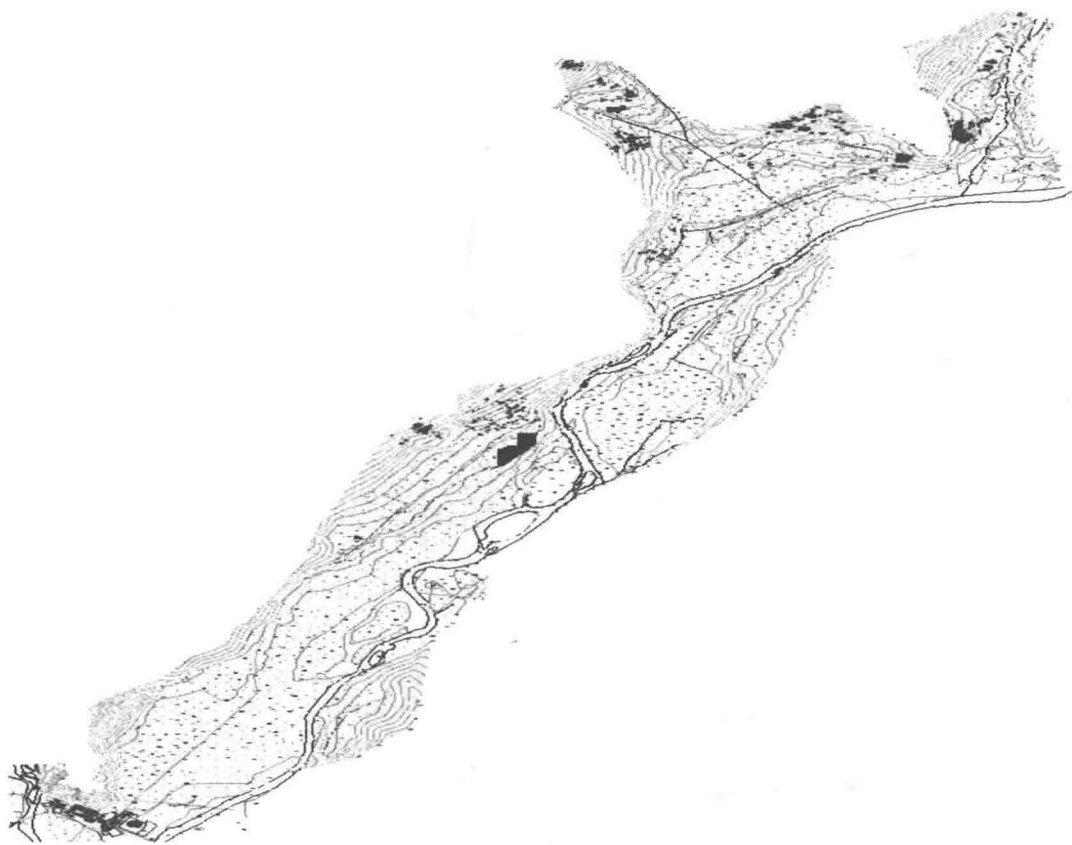


图五 仲泥雄墓地考古测绘平面图局部

料集》《西藏林周县旁多水利枢纽工程淹没区域内古墓葬勘测报告》《西藏林周县旁多水利枢纽工程淹没区域内古墓葬GPS控制测量报告》，并建立了旁多水利枢纽工程文物保护（GIS）考古地理信息系统，为旁多区域文物保护、研究建立了基础数据信息库（图六）。

（三）考古发掘

通过考古调查、勘探工作，工作队掌握了旁多工程建设范围内文物遗存的基本情况，对库区文物时代序列有了较全面了解。参考库区范围内文物点分布及高程情况，依据旁多水利枢纽工程淹没线海拔4095米的要求等资料，工作队为确保库区文物得到有效保护，保证地下文物得到了科学出土和保护，提取了完整资料，最大限度地保留了其历史信息，减少工程对其造成的影响。对炯琼塘石圈遗迹、雅松石圈遗迹、蚌巴塘建筑遗址、雅松墓地、朗钦强瑞建筑遗迹进行了重点考古发掘工作，共清理石砌房屋遗迹30余处、擦康及祭祀遗迹4处，出土及采集了陶器、石器 etc 器物及动物骨骼，取得了重要成果。



图六 旁多水利枢纽工程文物分布平面示意图

1. 炯琼塘石圈遗迹

（1）位置及现状

炯琼塘石圈遗迹位于拉萨市林周县唐古乡江多村一组东北约300米的热振藏布右岸二级台地上，西临日乌杂山，东南距热振藏布1000米，台地高出河面10~25米，海拔4085米。地理坐标为北纬30°16'42.8"，东经91°23'24.5"，在南北长约50米、东西宽约15米的范围内共发现6个石圈遗迹。石圈平面形状有圆形、长方形两种。遗址东侧为一级台地，北、南、西三面均为二级台地的开阔地，西侧台地后为龙普登山。一级台地上种植青稞、油菜等作物。地表生长浅草及荆棘类低矮灌木等植被。有旁多乡至唐古乡的简易公路从一级台地上由西南向东北穿过（图版一，2）。

（2）发掘经过

2011年4月22日正式进行炯琼塘石圈遗迹发掘工作，首先按照《田野考古工作规程》进行布探方工作，共布探方10个，分别编号为11LJT1~11LJT10，探方规格为10米×10米，探方正南北方向，东西向2排，每排5个探方，其中西侧探方编号由南向北