

蒙古国境内古代游牧民族文化遗存考古调查、勘探、发掘研究合作项目成果之二

МОНГОЛ-БНХАУ-ЫН ХАМТАРСАН <<МОНГОЛ УЛСЫН НУТАГ ДАХЬ ЭРТНИЙ НҮҮДЭЛЧДИЙН
СОЁЛ ИРГЭНШЛИЙН ХАЙГУУЛ, МАЛТЛАГА СУДАЛГАА>> ТӨСЛИЙН ТАЙЛАН II

蒙古国 浩腾特苏木乌布尔哈布其勒 三号四方形遗址发掘报告(2006年)

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ХОТОНТ СУМЫН НУТАГ ДАХЬ ӨВӨР
ХАВЦАЛЫН АМНЫ 3-Р ДӨРВӨЛЖИНГИЙН МАЛТЛАГА (2006 ОН)

中国内蒙古自治区文物考古研究所
蒙古国游牧文化研究国际学院 编
蒙古国国家博物馆

МОНГОЛ УЛСЫН НҮҮДЛИЙН СОЁЛ ИРГЭНШЛИЙГ СУДЛАХ ОЛОН УЛСЫН ХҮРЭЭЛЭН
МОНГОЛЫН ҮНДЭСНИЙ МУЗЕЙ
БНХАУ-ЫН ӨМӨЗО-НЫ СОЁЛЫН ӨВ, АРХЕОЛОГИ СУДЛАЛЫН ХҮРЭЭЛЭН

主 编 塔 拉 恩和图布信
副主编 陈永志 奥其尔

Редактор: Б.Энхтүвшин, Та Ла
Дэд редактор: А.Очир, Чэн Ён Жи



文物出版社

БНХАУ-ЫН СОЁЛЫН ӨВ ХЭВЛЭЛИЙН ХОРОО

蒙古国境内古代游牧民族文化遗存考古调查、勘探、发掘研究合作项目成果之二

蒙古国浩腾特苏木乌布尔哈布其勒 三号四方形遗址发掘报告

(2006年)

中国内蒙古自治区文物考古研究所
蒙古国游牧文化研究国际学院 编
蒙古国国家博物馆

主 编 塔 拉 恩和图布信
副主编 陈永志 奥其尔



文物出版社

责任印制 张道奇
装帧设计 姬 芳
责任编辑 李 颀

图书在版编目(CIP)数据

蒙古国浩腾特苏木乌布尔哈布其勒三号四方形遗址发掘报告: 2006年
/中国内蒙古自治区文物考古研究所, 蒙古国游牧文化研究国际学院,
蒙古国国家博物馆编.

—北京: 文物出版社, 2008.9

ISBN 978-7-5010-2381-3

I. 蒙… II. ①中…②蒙…③蒙… III. 文化遗址—发掘报告—蒙古
IV. K883.118

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第117731号

蒙古国浩腾特苏木乌布尔哈布其勒三号四方形遗址考古发掘报告(2006年)

中国内蒙古自治区文物考古研究所
蒙古国游牧文化研究国际学院 编
蒙古国国家博物馆

文物出版社出版发行

(北京市东直门内北小街2号楼)

邮政编码: 100007

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京文博利奥印刷有限公司制版

北京画中画印刷有限公司印刷

新华书店经销

889×1194毫米 1/16 印张: 13.75 插页: 4

2008年9月第1版 2008年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-2381-3 定价: 220元

谨以此书纪念中蒙建交60周年

Энэхүү бүтээлийг Монгол – БНХАУ-ын хооронд дипломат харилцаа
тогтоосны 60 жилийн ойд зориулав.



МОНГОЛ-БНХАУ-ЫН ХАМТАРСАН <<МОНГОЛ УЛСЫН НУТАГ ДАХЬ ЭРТНИЙ НҮҮДЭЛЧДИЙН СОЁЛ ИРГЭНШЛИЙН
ХАЙГУУЛ, МАЛТЛАГА СУДАЛГАА>> ТӨСЛИЙН ТАЙЛАН II

АРХАНГАЙ АЙМГИЙН ХОТОНТ СУМЫН НУТАГ ДАХЬ ӨВӨР ХАВЦАЛЫН АМНЫ 3-Р ДӨРВӨЛЖИНГИЙН МАЛТЛАГА

(2006 ОН)

МОНГОЛ УЛСЫН НҮҮДЛИЙН СОЁЛ ИРГЭНШЛИЙГ СУДЛАХ ОЛОН УЛСЫН ХҮРЭЭЛЭН
МОНГОЛЫН ҮНДЭСНИЙ МУЗЕЙ
БНХАУ-ЫН ӨМӨЗО-НЫ СОЁЛЫН ӨВ, АРХЕОЛОГИ СУДЛАЛЫН ХҮРЭЭЛЭН

Редактор: Б.Энхтүвшин, Та Ла
Дэд редактор: А.Очир, Чэн Ён Жи



文物出版社

БНХАУ-ЫН СОЁЛЫН ӨВ ХЭВЛЭЛИЙН ХОРОО

编辑委员会

主 编 塔拉 巴·恩和图布信（蒙古国）

副 主 编 陈永志 阿·奥其尔（蒙古国）

编 委 塔拉 陈永志 王仁旺 岳够明 宋国栋 萨仁毕力格 李树国 郝晓菲 马婧

王其戈 额日很巴图 巴·恩和图布信（蒙古国） 阿·奥其尔（蒙古国）

勒·额尔敦宝力道（蒙古国） 巴·昂哈巴雅尔（蒙古国）

策·奥德巴特尔（蒙古国） 阿·恩和图尔（蒙古国） 奥·巴图巴雅尔（蒙古国）

审 定 稿 塔拉 陈永志 阿·奥其尔（蒙古国）

统 稿 陈永志

撰 稿 塔拉 陈永志 宋国栋 岳够明 阿·奥其尔（蒙古国）

勒·额尔敦宝力道（蒙古国） 巴·昂哈巴雅尔（蒙古国）

策·奥德巴特尔（蒙古国）

翻 译 萨仁毕力格

摄 影 宋国栋 岳够明 陈永志 巴·昂哈巴雅尔（蒙古国）

蒙文校对 陈永志 萨仁毕力格

Редакцийн зөвлөл

Редактор: Б.Энхтүвшин, Та Ла

Дэд редактор: А.Очир, Чэн Ён Жи

Зөвлөлийн гишүүд: А.Очир, Л.Эрдэнэболд, А.Энхтөр, Ц.Одбаатар, Б.Анхбаяр,
Та Ла, Чэн Ён Жи, Ван Рэн Ван, Юэ Гоу Мэн, Сун Гуо Дун,
Саранбилэг, Ли Шү Гуо, Хо Сяо Фи, Ма Жин, Ваанчиг,
Эрхэмбат

Хянан тохиолдуулсан: А.Очир, Та Ла, Чэн Ён Жи

Ариутган шүүсэн: Чэн Ён Жи

Тайлан бичсэн: А.Очир, Л.Эрдэнэболд, Б.Анхбаяр, Ц.Одбаатар, Та Ла, Чэн Ён Жи,
Сун Гуо Дун, Юэ Гоу Мэн

Орчуулсан: Саранбилэг

Гэрэл зургийг: Б.Анхбаяр, Сун Гуо Дун, Юэ Гоу Мэн, Чэн Ён Жи



序 言

在历史的发展进程中，蒙古高原一直是中国北方游牧民族活动的大舞台，匈奴、鲜卑、突厥、回鹘、契丹、蒙古等游牧民族都曾留下了大量的文化遗存，这些文化遗存是中国古代北方游牧民族文化的重要组成部分，也是东西方文化交流的历史见证。中国内蒙古自治区与蒙古国在地域上相毗邻，同属于蒙古高原，自然环境与人文环境基本上相似。由于历史上的种种原因，中国学者对于分布在蒙古国境内古代游牧民族文化遗存的具体情况还不太了解，可参照对比的资料也相对较少，与蒙古国在文物考古研究方面的合作目前尚属于初始阶段。

蒙古国处于欧亚大陆的中介地带，是中西文化交流的连接点，特殊的地理位置与原生态的草原环境，引起了西方文化研究学者的极大关注。其他国家的一些考古研究机构较早地与蒙古国进行合作，主要是对蒙古国境内一些保存较好的大型历史文化遗存有针对性地进行发掘研究，其中对匈奴、突厥、蒙古三大民族文化遗存的考古发掘在世界上影响较大。自1924年始，前苏联的一些学者就对诺颜乌拉匈奴墓进行了考古发掘，这是在蒙古高原首次揭示的匈奴贵族墓葬，出土了一批与中原汉王朝、西方古罗马有关的珍贵文物，引起了世界考古界的轰动。由此，对匈奴墓葬的考古发掘一度成为世界考古学研究的热点。2000年开始，法国投入巨资发掘呼尼河流域的高勒毛都一号匈奴大墓；2001年，美国发掘高勒毛都二号匈奴大型陪葬墓，出土了大量的随葬品。对突厥文化遗存的考古发掘研究，主要以土耳其学者为主。1997年至2000年，土耳其对鄂尔浑河流域和硕柴达木地区著名的突厥毗伽可汗、阙特勤碑铭及祭祀遗址进行了考古发掘，发现了震惊世界的“毗伽可汗宝藏”。成吉思汗陵墓与蒙古帝国首都哈刺和林城址也是西方学者关注的重点。1990年，日本考古队开始在克鲁伦河流域寻找成吉思汗陵，并先后发掘了位于肯特省的阿布日嘎蒙元时期的宫殿基址，同时对蒙古早期都城哈刺和林城址进行测绘。其后德国波恩大学研究人员又发掘了哈刺和林城中的窝阔台宫殿基址。除此之外，韩国、意大利、比利时、瑞士等国家的考古学者也纷纷前往蒙古国，进行其他领域的考古发掘研究。目前，在蒙古国进行考古发掘研究的各国考古队已经有20余支，这些考古队在蒙古国的考古和研究工作均取得了很多重要的成果。

在这种情况下，为了弥补中国在蒙古国文物考古研究上的缺憾，在国家文物局的直接领导下，启动了中蒙合作考古研究项目，由中国内蒙古自治区文物考古研究所牵头与蒙古国游牧文化研究国际学院、蒙古国国家博物馆合作，对蒙古国境内的古代游牧民族文化遗存进行考古调查，在调查的基础上对重点遗址进行考古发掘。2005年7月至9月，内蒙古自治区文物考古研究所组成考古队，在蒙古国的中、东部地区进行了为期两个月的考古调查，对分布于蒙古国境内的石器时代、青铜及早期铁器时代、匈奴、突厥、回鹘、辽金、蒙元、北元与清代等多个历史时期的文化遗存有了一个初步的认识。2006年7月，中蒙联合考古队对位于后杭爱省浩腾特苏木乌兰朝鲁巴戈地区的一座四方形遗址进行了考古发掘，清理出石筑祭台与回鹘大型砖室墓一座，出土了一批重要文物，取得了重大考古收获。本考古报告即是这次考古发掘的初步成果，详细介绍了四方形遗址的布局、结构以及大型砖室墓的具体情况，并对这种四方形遗址的性质、相对年代以及历史背景进行了深入的阐释，资料翔实，内容可靠。

中国和蒙古国是睦邻友好的邻邦，两国之间特殊的历史文化渊源关系，决定了中蒙合作考古

研究的重大意义，也说明了这部考古发掘报告重要的历史价值。

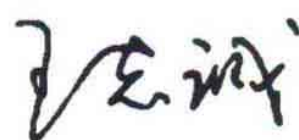
首先，这部考古报告是中蒙联袂进行游牧民族文化遗存考古研究的结晶，也是中国考古学研究水平的展示。中蒙联合考古队在蒙古国浩腾特苏木乌兰朝鲁巴戈地区四方形遗址的考古发现，引起了蒙古国政府及世界考古学界的高度重视。蒙古国国家电视台及《真理报》、《今天》、《游牧研究》等新闻媒体作了专题介绍；中国《中国文物报》、《文物天地》等媒体也作了相关报道，其他媒体与学术刊物也纷纷转载。由此彰显了中国考古在世界考古界的重要地位，标志着中国在游牧民族文化领域的考古研究水平已经与法国、美国、德国、土耳其等西方国家相提并论，标志着中国已跻身于世界文物考古研究大国之列。

其次，本报告对分布于鄂尔浑河流域四方形遗址的性质进行细致详尽的诠释，破解了这种特殊遗址的种种学术谜团，从而解决了蒙古高原回鹘考古学研究中世人瞩目的重大学术课题。“四方形遗址”，是蒙古国学者根据其地表上呈方形小城状的形制特征而命名的遗址，分布于后杭爱省浩腾特苏木乌兰朝鲁巴戈地区，共有26座。在蒙古高原，这种四方形遗址是一个全新的考古学文化遗存，蒙古国从未对其进行过考古发掘。此次通过中蒙联合的考古发掘证实，这种四方形遗址实际上是一种大型的墓葬，其族属应当是8~9世纪活动于蒙古高原的回鹘族。根据墓葬的规模、形制、地望及出土的器物分析，这些四方形遗址应是回鹘贵族或可汗的陵墓群。回鹘政权共历十三任可汗，关于其可汗陵墓的确切方位，一直没有确定。此次通过对这种四方形遗址的考古发掘，将四方形遗址群确定为非常罕见的回鹘大型陵墓群，为深入研究蒙古高原古回鹘社会的陵寝制度与民族风俗提供了一批翔实的实物资料。

再次，本报告极大地丰富了草原考古学文化的内涵，填补了回鹘考古学文化研究的空白。草原考古学文化序列与谱系的建立是以蒙古高原有人类历史以来人类种群繁衍、生息相关的物质文化遗存为基本材料，对这些基本材料进行搜集、整理、分类、分期、辨识、定性是建立考古学文化序列的主要内容。回鹘于公元8世纪中叶兴起于漠北草原，其后主要活跃于鄂尔浑河流域、河西走廊、天山南北和楚河流域，对中国和中亚的历史都曾产生过重大的影响。有关回鹘的历史文化遗物，在漠北的蒙古高原与新疆地区都有零星的发现，如著名的“九姓回鹘可汗碑”、“吐鲁番回鹘壁画题记”等，但对于回鹘族属的地下文物遗存，在中国尚属于未知的领域，其对应的考古学文化也不是十分清楚，所以，此次考古发掘将回鹘考古学文化从众多的游牧民族文化遗存中揭示出来，从而填补了蒙古高原回鹘考古学研究的空白，这是对中国北方草原考古学文化研究的极大补充与拓展。

蒙古国境内保存有大量匈奴、突厥、回鹘、契丹、蒙古等古代游牧民族的遗迹、遗物，它承载着重要而又丰富的历史信息，在澄清史实、补史证史方面占有举足轻重的位置。对于这些遗迹、遗物进行系统地归纳整理研究，是揭示中国古代北方草原游牧民族历史真实面貌的一个主要突破点，同时也是弘扬草原文化的一个重要平台，对于构建完善的草原考古学文化体系，进而探讨蒙古高原游牧民族文化与中华民族多元一体格局的关系具有重要的作用，这正是本考古报告的意义所在。

内蒙古自治区文化厅厅长



2008年7月

前言

蒙古国地处蒙古高原中部，拥有世界上最大的草甸草原。在草原的深处，湖泊众多，河流密集，是游牧民族理想的生活场所（图一）。由于特殊的地理环境与人文环境，蒙古国境内保存有大量完整的古代文化遗存，主要分布在鄂尔浑河流域、土拉河流域、色楞格河流域、克鲁伦河流域及乌布苏、哈尔乌苏湖周围。在蒙古国分布最多、最完整、最具有特色的古文化遗存即是石筑墓，这些墓葬受建筑材料的限制及草原游牧民族特殊信仰的影响，均以自然石块堆筑的石圈、石堆、立石、石像、石雕为其主要呈现形式，其次是未经人为与建设性扰动的完整城址。由于蒙古国地广人稀，至今尚以游牧为主的生活方式使得这些遗址与墓葬的原始形态基本上完整地保存下来（图二）。对这些游牧民族文化遗存的考古发掘研究，西方的一些国家进行得较早，最早是前苏联的一些科考团及部分学者对诺颜乌拉匈奴墓葬、鄂尔浑河流域的一些突厥碑铭及蒙古早期城址进行调查及考古发掘研究，其后其他一些国家陆续进入蒙古国，先后对一些大型的遗址与墓葬进行调查发掘，如法国、美国考古队发掘的高勒毛都匈奴单于墓园，土耳其发掘的毗伽可汗碑铭遗址，德国发掘的哈刺和林城址，日本发掘的阿布日嘎宫殿基址，韩国发掘的井头、马头山墓地等等。

在历史的发展进程中，蒙古高原一直是中国北方游牧民族活动的大舞台，匈奴、鲜卑、突厥、回鹘、契丹、蒙古等游牧民族都曾留下了大量的活动遗迹。目前中国学术界对于中国古代北方的一些游牧民族在蒙古国境内的活动情况以及发展的脉络还不甚清晰，可参照和对比的资料相对较少，对于其考古学文化内涵与属性的认定存在着较大的局限性。为了弥补这一学术缺憾，在国家文物局和内蒙古自治区文物局的直接领导下，内蒙古自治区文物考古研究所与蒙古国有关部门达成了考古合作意向，决定联袂进行蒙古国境内游牧民族文化遗存考古调查、发掘合作研究。2005年6月，内蒙古自治区文物考古研究所派员与蒙古国游牧文化研究国际学院、蒙古国国家博物馆组成考古队，正式实施该项目。2005年7月至9月，中蒙联合考古队在蒙古国的中、东部地区进行了为期



图一 塔米尔河畔



图二 地表所见的匈奴大墓



图三 四方形遗址



图四 哈喇巴拉嘎斯古城与杭爱山

两个月的考古调查。调查地域包括后杭爱省、前杭爱省、布尔干省、色楞格省、中央省、乌兰巴托市和肯特省等省市的30余个苏木，共调查了古文化遗迹遗址88处，年代范围囊括了石器时代、青铜及早期铁器时代、匈奴、突厥、回鹘、辽金、蒙元、北元与清代等多个历史时期。通过此次调查，我们对蒙古国境内分布的游牧民族文化遗存的概况有了一个大致的了解，并初步确定对分布于鄂尔浑河流域的四方形遗址进行考古发掘。

所谓“四方形遗址”，是蒙古国学者根据其地表上呈方形小城状的形制特征而命名的遗址代称。这些遗址大多成组分布于背山面河的山谷当中，一般是外围围以方形围墙，并于其中的一段墙体设置小门，遗址中心位置为夯筑或砖石垒砌的方形台基（图三）。这类四方形遗址目前仅发现于后杭爱省浩腾特苏木境内鄂尔浑河畔的乌兰朝鲁巴戈地区。根据中蒙联合考古队2005年的调查结果，在乌兰朝鲁巴戈地区共有26座四方形遗址，集中分布于杭爱山脉东麓面向鄂尔浑河谷的五个山谷之中。其中胡拉哈山谷分布2座，浑地壕莱山谷分布7

座，乌布尔哈布其勒山谷分布9座，赫列克苏尔山谷分布7座，都根乌珠尔山谷分布1座。

2006年7月至9月，中蒙考古队对蒙古国后杭爱省浩腾特苏木乌兰朝鲁巴戈地区乌布尔哈布其勒山谷三号四方形遗址进行了考古发掘，清理出回鹘大型砖室墓一座，出土了一批重要文物，取得了重大考古收获。

在蒙古高原，这种四方形遗址是一个全新的考古学文化遗存。关于此类四方形遗址的性质，学术界过去一直存在着争议。蒙古国大部分学者认为是祭祀性遗址，少数学者则认为是墓葬。此次通过考古发掘证实，这种四方形遗址是一种集祭祀与墓葬于一体的复合型遗址，实际上是一种大型的墓园。这种墓园有着较为明显的地表特征：一是集中分布于背山面水的山谷之中，成片分布；二是结构特征基本相似，都由围墙、祭台、墓葬三大部分组成。关于这种四方形墓园的文化特征，根据出土陶片和砖瓦形制特征分析，应属于古回鹘时期的典型风格，由此推及分布于附近的其他四方形遗址，相对年代都属于古回鹘时期，其族属应当是8~9世纪活动于蒙古高原的回鹘族。从四方形墓园庞大的建筑规模及墓葬较高的规格分析，这些四方形遗址应是回鹘贵族或可汗

的陵墓群。而四方形墓园遗址群位于回鹘古都哈喇巴拉嘎斯古城西南7公里处的杭爱山脉东麓（图四），地缘关系也为上述推断提供了一个有力的论据。

回纥，后称回鹘，其名最初见于《魏书·高车传》，当时称为“袁纥”，《隋书·铁勒传》记作“乌护”，《新唐书》又作“乌纥”。在《阙特勤碑》的突厥文碑文中称为“九姓乌古斯”。回纥的驻牧地区在仙娥河（今色楞格河）和唃昆河（今鄂尔浑河）流域，唐玄宗天宝三年（744年），回纥首领骨力裴罗攻占了突厥故地，自立为骨础禄阙毗伽可汗，置牙帐于乌德建山（今鄂尔浑河上游杭爱山，图五），正式建立起回纥政权，遣使告唐，唐册封他为怀仁可汗。此后回纥与唐朝长期保持密切的友好关系。天宝十四年（755年）冬，唐朝发生“安史之乱”，回纥葛勒可汗助唐平叛。开成四年（839年），回鹘地区发生瘟疫，又连续大雪，羊马多死，回鹘由此衰落。开成五年（840年）秋，黠戛斯攻灭回鹘，回鹘政权瓦解。回鹘政权共立十三任可汗，其可汗陵墓的确切方位，一直没有确定，此次对四方形遗址的考古发掘，明确其属性，并将其确定为非常罕见的大型陵墓群，对于寻找回鹘可汗陵寝的确切位置具有重要的参考价值。

塔拉 陈永志

2008年7月



图五 杭爱山

目 录

绪 论	(9)
第一章 后杭爱省浩腾特苏木乌兰朝鲁巴戈四方形遗址概述	(13)
第一节 四方形遗址分布位置及保存现状	(13)
一 胡拉哈山谷	(13)
二 浑地壕莱山谷	(17)
三 乌布尔哈布其勒山谷	(18)
四 赫列克苏尔山谷	(25)
五 都根乌珠尔山谷	(26)
第二节 四方形遗址特点	(26)
第二章 乌布尔哈布其勒山谷三号四方形遗址的发掘	(29)
第一节 保存现状与布方、发掘情况	(29)
第二节 地层堆积	(30)
第三节 遗 迹	(30)
一 享堂	(30)
二 围墙	(39)
三 门	(39)
四 围沟	(39)
五 一号墓葬	(41)
六 盗坑	(42)
第四节 遗 物	(44)
一 陶器	(45)
二 建筑构件	(45)
三 壁画	(52)
四 铁器	(52)
五 骨器	(52)
第五节 人 骨	(53)

第三章 结 语.....	(54)
第一节 乌布尔哈布其勒山谷三号四方形遗址的文化特征	(54)
第二节 乌布尔哈布其勒山谷三号四方形遗址的年代及 其他四方形遗址的族属等相关问题	(55)
蒙文报告	(61)
图 版	(173)
后 记	(209)

插图目录

图一	蒙古国后杭爱省浩腾特苏乌兰朝鲁巴戈四方形遗址群位置示意图.....	(10)
图二	五座山谷的地理位置.....	(14)
图三	胡拉哈山谷、浑地壕莱山谷、乌布尔哈布其勒山谷卫星图片.....	(15)
图四	胡拉哈山谷测绘图.....	(16)
图五	乌布尔哈布其勒山谷测绘图.....	(19)
图六	一号四方形遗址平、剖面图.....	(20)
图七	二号四方形遗址平、剖面图.....	(20)
图八	四号四方形遗址平、剖面图.....	(21)
图九	五号四方形遗址平、剖面图.....	(22)
图一〇	六号四方形遗址平、剖面图.....	(22)
图一一	七号四方形遗址平、剖面图.....	(23)
图一二	八号四方形遗址平、剖面图.....	(24)
图一三	九号四方形遗址平、剖面图.....	(24)
图一四	都根乌珠尔山谷一号四方形遗址.....	(27)
图一五	乌布尔哈布其勒山谷三号墓园发掘前形状和布方情况.....	(31)
图一六	乌布尔哈布其勒山谷三号墓园第一层下遗迹平面图.....	(33)
图一七	乌布尔哈布其勒山谷三号四方形遗址遗迹分布平面图.....	(35)
图一八	TV、TXIV、TXXIII、TXXXII、TXLI、TL、TLIX、 TLXVIII、TLXXVII、TLXXXVI、TXCV北壁剖面图	(37)
图一九	享堂台基与一号墓葬的平、剖面位置.....	(40)
图二〇	TLXXVII、TLXXXVI东围墙的平、剖面图	(41)
图二一	一号墓葬墓室顶部.....	(42)

图二二	一号墓平、剖面图	(43)
图二三	K1、K2、K4平、剖面图	(44)
图二四	出土陶片	(46)
图二五	砖瓦	(48)
图二六	瓦当	(49)
图二七	建筑构件	(50)
图二八	建筑构件	(51)
图二九	铁器、骨器	(52)
图三〇	磨延啜祭祀遗址	(56)

图版目录

图版一

乌布尔哈布其勒山谷四方形遗址分布情况（由南向北拍摄）

Өвөр хавцалын амны дөрвөлжингүүдийг дугаарласан байдал

图版二

发掘前的三、四号四方形遗址

Өвөр хавцалын амны 3, 4-р дөрвөлжин

图版三

1. 表土层清理后的遗址（由北向南拍摄）

Малтлагын явцаас (өмнө талаас)

2. 二层清理后的四方形遗址（由西南向东北拍摄）

Малтлагын явц (өмнө талаас)

图版四

1. TLVIII内的倒塌堆积

Малтлагаас илэрсэн барилгын хэрэглэгдэхүүн

2. 石砌台基

Чулуугаар өрж хийсэн суварга хэлбэрийн тахилын байгууламж

图版五

1. 台基东北部的栏墙

Тахилын байгууламжийн тоосгон өрлөг (хойд талаас)

2. 台基西南部的栏墙

Тахилын байгууламжийн баруун хананд үлдсэн тоосгон өрлөг

图版六

1. 台基东栏墙和白灰面

Тахилын байгууламжийн зүүн ханын шаваастай хэсэг

2. 台基第三层石头

Тахилын барилгын чулуун өрлөг (хойд талаас)

图版七

1. 台基下方的夯土

Тахилын байгууламжийн малтлага (Сорилын зүсэлт, XLII хэсэг, дээрээс)

2. 台基剖面

Тахилын барилгын чулуун өрлөг

图版八

1. 东围墙的白灰墙面

Шороон далангийн үүдний хэсгийн хананд үлдэж хоцорсон шохойн шаваас