

西藏封建农奴制社会科技述要

作者：张天锁

发布时间：2008-09-26

浏览数：16

 [打印文章](#)

文字大小 【小】 【中】 【大】

一九九一年北京藏学讨论会论文提要

本文旨在对自十世纪以来西藏封建农奴制社会科学技术发展的主要情况和取得的主要成就，进行概略的叙述，从而使人们通过科学技术这个侧面加深对西藏封建农奴制社会的了解，获取一些有益的启示。

全文共分三个部分：

第一部分，西藏封建农奴制社会的科技是在吐蕃奴隶制社会的科技基础上发展起来的。

十世纪以前的吐蕃，社会由部落联盟进入奴隶制，科技处于奠基阶段，在农业、牧业、天文历算、医学、建筑、工艺等方面，都积累了不少经验，有一些发明、创造，取得了相当大的成就。这些成就为西藏封建农奴制社会的科技的发展奠定了基础。

十世纪以后的西藏，社会由奴隶制进入封建农奴制，科技在吐蕃的基础上发展起来，并且逐步形成体系。一方面，吐蕃社会原已奠基的科技得到了提高和完善，以医学为例，藏医名著《四部医典》虽然成书于吐蕃时期，但是基本定型却在西藏封建农奴制时期。另一方面，又在几个方面取得了新的成就，诸如造纸和印刷术的传入与兴盛，对珠穆朗玛峰的考察、记载和命名，关于地震的丰富记录等。

第二部分，西藏封建农奴制社会的主要科技成就。从以下方面作一概略叙述：

- 一、医学。
- 二、天文历算。
- 三、建筑——宫殿、寺庙、佛塔、桥梁。
- 四、造纸和印刷。
- 五、丰富的地震记录。
- 六、对珠穆朗玛峰的考察、记载的命名。
- 七、金属冶炼与制造。
- 八、手工工艺。
- 九、农业。
- 十、牧业。

第三部分，西藏封建农奴制社会科技发展之管见。

一、西藏封建农奴制社会，科技有了新的发展，取得的成就是多方面的，其中有的方面还相当突出。这些成就具有鲜明的地方特色和民族特色，它丰富了中华民族科技宝库，是中华民族科技的组成部

分。

二、西藏封建农奴制社会科技所以得到发展和取得成就：

1、封建农奴制社会较之奴隶制是一个进步，且前期处于上升阶段，为科技发展提供了较好的条件。

2、“他山之石，可以攻玉”。封建农奴社会科技的发展及其成就的取得，学习、借鉴、吸收、融合周边民族，尤其是祖国内地汉族先进的科学知识和技术是一个重要原因。

3、西藏封建农奴制社会科技的发展及其成就的取得，无疑主要靠藏族自己施展聪明才智、发挥创造发明能力的结果，但其中各阶层所起的作用并不等同，而有大小之别，人民群众是主力军，科技人物是重要力量，统治集团里的一些人只是组织者。

三、西藏封建农奴制社会的科技虽有所发展，但十分缓慢，有的方面甚至停滞不前。其所以如此，原因在社会制度本身，后期，西藏封建农奴制日趋腐朽、黑暗，阻碍了科技的发展。

责任编辑：宗哲

文章出处：中国藏学研究中心

本文注释信息：

标签：张天锁

无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可用