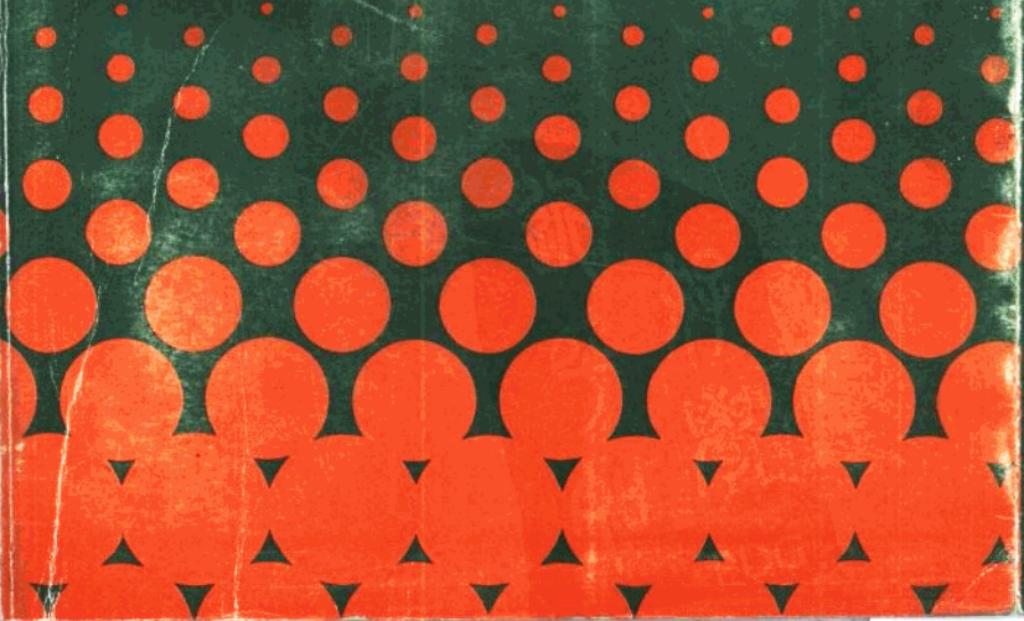


# 西藏经济简史

多杰才旦 江村罗布 主编



# 《西藏经济简史》

## 顾问：

- 热 地 (西藏自治区党委常务副书记、自治区人大常委会主任)  
张向明 (原自治区顾问委员会主任)  
牛瑞骥 (原自治区副主席)  
侯 杰 (原自治区副主席)

## 主编：

- 多杰才旦 (中国藏学研究中心总干事)  
江村罗布 (西藏自治区党委副书记、西藏自治区主席)

## 副主编：

- 江 措 (西藏自治区常务副主席)  
泽仁桑珠 (西藏自治区副主席)  
肖怀远 (西藏自治区经济社会发展研究中心主任)

## 责任编辑：

- 吴健礼 (原西藏自治区经济社会发展研究中心主任)

## 编委：

- 多杰才旦 江村罗布 江措 泽仁桑珠 肖怀远  
吴健礼 于枫 尼玛 白涛

## 《西藏经济简史》编写组

组 长：吴健礼 (副研究员、享受国务院特殊津贴)

副组长：白 涛 (西藏经研中心副主任、副研究员)

张泰禧 (副研究员、享受国务院特殊津贴)

**各章撰稿人：**

第一章 西藏解放前经济史	吴健礼
第二章 西藏解放后的经济史	吴健礼
第三章 西藏解放后的农业发展史	张泰禧
第四章 西藏解放后的交通、航空、邮电、能源、工业史	陈仁森 肖传江(第三节) 吴健礼 (第一、二节)
第五章 西藏解放后计划财政金融史	王吉文(副研) 姜维扬(副研) (第三节) 钟俊(第五节)
第六章 西藏解放后的流通与市场	梁品元(副研) 王庆山(第一节)
第七章 西藏改革开放后的新兴产业	马普林
第八章 西藏城镇建设与在内地的后勤基地建设	次多(副研) 吴健礼 孙 勇 成 办
第九章 西藏的人口与消费	俞允贵(副研)
第十章 西藏的经济发展展望	肖怀远(副研) 孙 勇(副研)
大事记	梁玉德
文献篇(选编)	吴健礼
经济发展图表设计制作	肖传江
后 记	吴健礼

## 参与审阅本书部分章节的领导、专家和有关部门

胡锦涛	陈奎元	丹 增	范 明	阴法唐
伍精华	多吉才让	张增文	陈竞波	宋贊良
普 穷	朗 杰	田富俊	王广玺	曲金男
龚达西	拉巴平措	顿 珠	陈汉昌	陆惠民
洛桑丹增	徐洪森	杨 松	次仁卓嘎	索朗达吉
多 吉	扎西平措	向 阳	孙歧文	吴顺祥
赤 勒	洛 嘎	平 措	平措次仁	卢秀璋
高延祥	达 娃	栗安国	张崇银	徐兆润
徐义昌	卓札多吉	曾忠义	于学林	薛俊杰
马培仁	赵俊文	周美光	郁 平	刘殿功
杜清明	刘涣彬	张如清	詹俊生	王世富
王心德	贾映楷	黄铎群	杨宗辉	陈庭礼
郭冠中	姚兆麟	倪扶汉	王先民	杨马太
卓 嘎	唯 赛	李复韵	喻继业	降边恩珠
杨代刚	旺 堆	卓田利	谢 非	大边巴卓玛
黄三有	徐东海	杨荆楚		

宣传部、财政厅、区税务局、西藏分行、交通厅、工业电力厅、计委、农委、商业厅、经貿厅、区党校、区档案局、区邮電局、西藏民航局、拉萨海关、西藏自治区成办

参与本书打印、校对和其他服务工作的同志：

德央、尼玛仓、穷达、小边巴卓玛、徐建国、杨光明、次德吉、旦珍。

謹向以上的同志和部門表示感謝。

# 目 录

<b>第一章 西藏解放前经济史</b>	1
第一节 自然地理与资源概况	1
第二节 人口、民族与行政区划	5
第三节 西藏历史沿革	8
第四节 封建农奴制度	19
第五节 半殖民地化的西藏封建社会	38
<b>第二章 西藏解放后的经济史</b>	49
第一节 实现和平解放西藏,有重点地进行经济建设的时期 (1951—1959)	51
第二节 平叛改革和稳定个体经济发展时期(1959—1965) .....	87
第三节 社会主义改造和社会主义建设时期(1965—1978)	105
第四节 改革开放的新时期(上)	118
第五节 改革开放的新时期(下)	137
第六节 四十年综述	172
<b>第三章 西藏解放后的农业发展史</b>	182
第一节 农业的发展和现状	182
第二节 农牧业的生产关系变革	188
第三节 种植业	197
第四节 畜牧业	203
第五节 林业	213
第六节 副业和渔业	220
第七节 乡镇企业	223
第八节 农垦事业	229
第九节 农田草场基本建设和农业综合开发	235
第十节 农牧业科研与农牧业技术推广	245

第十一节 气象水文事业 .....	258
第十二节 综述 .....	266
<b>第四章 西藏解放后的交通、航空、邮电、能源、工业史 .....</b>	<b>269</b>
第一节 西藏交通运输史 .....	269
第二节 西藏航空史 .....	286
第三节 邮电通信业 .....	291
第四节 能源工业史 .....	308
第五节 机械工业史 .....	318
第六节 轻工业史 .....	323
第七节 民族手工业史 .....	331
第八节 地质矿产和矿产工业史 .....	339
第九节 建筑和建材工业史 .....	348
第十节 森林工业史 .....	355
第十一节 综述 .....	360
<b>第五章 西藏解放后计划财政金融史 .....</b>	<b>367</b>
第一节 西藏计划经济史 .....	367
第二节 西藏财政史 .....	399
第三节 西藏税收史 .....	416
第四节 西藏金融史 .....	441
第五节 社会保险和社会保障制度 .....	465
<b>第六章 西藏解放后的流通与市场 .....</b>	<b>476</b>
第一节 区内贸易 .....	476
第二节 对外贸易 .....	501
第三节 边境贸易 .....	509
第四节 海关、商检、疫检和卫检 .....	516
第五节 工商管理和市场建设 .....	523
第六节 个体私营经济 .....	529
<b>第七章 西藏改革开放后的新兴产业 .....</b>	<b>533</b>
第一节 旅游业 .....	533
第二节 信息咨询业 .....	542

第三节	其他新兴产业 .....	545
第八章	西藏城镇建设与在内地的后勤基地建设 .....	548
第一节	西藏的城镇建设 .....	548
第二节	西藏经济发展的后勤基地建设 .....	563
第九章	西藏的人口与消费 .....	576
第一节	西藏的人口 .....	576
第二节	西藏的消费状况 .....	599
第十章	西藏的经济发展展望 .....	607
<b>附 录</b>		
一、大事记 .....	636	
二、文献篇 .....	713	
三、西藏解放后行政区划表 .....	853	
各经济发展阶段图表 .....	856	
四、本书参考引用的图书、报刊、资料目录 .....	882	
后 记 .....	886	

# 第一章 西藏解放前经济史

## 第一节 自然地理与资源概况

### 一、自然与地理

西藏自治区位于中华人民共和国的西南部，面积 120 万平方公里，约占全国总面积的八分之一。西藏北面与新疆维吾尔自治区和青海省毗邻，东隔金沙江与四川省相望，东南与云南省山水相连，南面与缅甸、印度、不丹、锡金、尼泊尔等国接壤，国境线近 4000 公里。

据近代地质考察表明，以西藏为主体的青藏高原，原是一片浩瀚的海洋，几千万年前才逐步脱海成陆，一直处于低陆状态。只是到了几百年前，才急剧隆起，成为世界上最高的陆地——“世界屋脊”。西藏处于它的南端，为喜玛拉雅山脉、昆仑山脉和唐古拉山脉所环抱。大体可以分为：(1)藏北高原，长约 2400 公里，宽约 700 公里，平均海拔 4500 米以上，是西藏的主要牧业区。(2)藏南谷地，包括雅鲁藏布江中游、拉萨河、年楚河、尼洋河等河谷平地。谷宽一般 5—8 公里，长 70—100 多公里，海拔平均在 3500 米左右，是西藏主要农业区。(3)藏东高山峡谷区，即藏东南横断山脉、怒江、澜沧江、金沙江三江流域地区，地势北高南低，北部海拔 5200 米左右，南部海拔 1500—2500 米，山顶与谷底高差可达 2500 米，是西藏的主要林区和林农牧相间区。(4)喜

马拉雅山地，分布在西藏南部同邻国接壤的地区，全长 2400 多公里，南北宽约 200—350 公里，平均海拔 6000 米左右。山区西部海拔较高，气候干燥而寒冷，是牧区，东部和喜马拉雅山南麓气候温和多雨，是林区。

西藏的河流分为外流河和内流河两类。外流河东部有金沙江、澜沧江、怒江，南部有雅鲁藏布江，西部有象泉河、狮泉河等。内流河多是以各内陆湖泊为中心的短小向心水系，大部分为季节性流水，其中有注入色林错（“错”意为湖）的扎加藏市（“藏布”意为江河）和扎根藏布，注入鄂错的永珠藏布，注入依布茶卡（盐湖）的甲柔藏布，注入达则错的波沱藏布，注入扎日南木错的措勤藏布，注入昂拉仁错的阿毛藏布，注入波仁拉昂木错的嘛嘎藏布，注入羊卓雍错的卡洞加曲（“曲”意为水），注入玛旁雍错的扎藏布。

西藏有大小湖泊 1500 多个，湖泊总面积为 23800 平方公里，其中湖泊面积大于 1000 平方公里的有纳木错、色林错、扎日南木错 3 个，面积超过 100 平方公里的有 35 个。

西藏的气候具有西北严寒干燥、东南温暖湿润的特点，日照多，辐射强烈，气温较低，温差大，干湿分明，多夜雨，冬春干燥，多大风，气压低，氧气含量较少。全区的年平均日照时数在 1600—3400 小时之间。气温大致可以分为三个温暖区域和两个寒冷区域。暖区年平均温度 6—9℃ 之间，寒冷区年平均温度在 0℃ 或以下。藏东南亚热带山地年降水量 1000 毫米左右，波密林区一带年降水量 600—900 毫米，三江高原年降水量为 400—500 毫米，雅鲁藏布江流域中上游沿江地带年降水量 400—500 毫米，阿里南部年降水量 100—200 毫米，藏东北嘉黎、索县一带年降水量 550—680 毫米，藏北羌塘南部年降水量 300 毫米左右。冈底斯山脉以北，改则、措勤以西的阿里中西部地区，年降水

量不足 100 毫米。

## 二、物产与资源

植物资源：西藏有高等植物 6400 多种。藏东南察隅、墨脱、珞瑜等地更是少有的天然植物博物馆，气候比较恶劣的藏北草原植物也有 100 多种。粮食和油料作物有青稞、小麦、蚕豆、豌豆、油菜籽、胡麻籽等，在藏东南亚热带地区还有水稻、玉米、荞麦、鸡爪谷、高粱、花生、芝麻等。蔬菜有圆根、土豆、萝卜、莲花白、芹菜、大葱、大蒜、白菜、菠菜、韭菜、莴笋、芫荽等。解放后还引进了其他多种蔬菜品种。野生植物十分丰富。原始森林居多。主要的林木有云杉、冷杉、西藏红杉、华山松、落叶松、白桦、高山栎等几百种。其中珍稀树种有近 20 种，喜玛拉雅冷杉为西藏所独有。药用植物有 100 多种，主要有虫草、贝母、三七、党参、黄芪、当归、红花、五味子、枸杞、麻黄、大黄、天麻、丹参、灵芝、鸡血藤和雪莲等。珍稀野生植物有 40 多种。

全区有糖类和淀粉类植物 70 多种，纤维植物有 100 多种，油脂植物 110 多种，芳香油植物有 70 多种，草科植物也很丰富。

西藏林区菌类有 200 多种，有的是有名的食用菌，如松茸、猴头、獐子菌、香菇、木耳、银耳、黄木耳等。

经济林木有樟树、漆树、花椒、桃、杏、梨、葡萄、核桃等。解放后引种大片栽培成功的有苹果、茶树、油桐、雪梨、水蜜桃、桔等。

动物资源：西藏幅员广大，地形复杂，气候独特，森林茂密，繁衍着各种各样的珍禽异兽。据初步统计，西藏有哺乳类动物 142 种，鸟类 488 种，爬行动物 56 种，两栖类 45 种，鱼类 61 种，昆虫类 2300 多种。其中珍稀野生动物 125 种。

家养动物有绵羊、山羊、猪、牦牛、黄牛、犏牛及马、驴、骡、鸡、鸭等。

野生动物有野牛、野驴、黄羊、藏羚羊、苏门羚、獐、鹿、豹、虎、熊、狐狸、狼、貂鼠、猞猁、水獭、雪猪、小熊猫、金丝猴、雪鸡、马鸡、雉类、鹤类、蟒等。其中麝香、熊胆、鹿茸、牛黄是名贵药材。

矿产资源：西藏现已发现有铬、铜、金、银、铁、锡、铅、锌、锑、锂、盐、硼砂、芒硝、石膏、汞、刚玉、水晶、玛瑙等矿种 90 余种。已初步探明储量的有 40 种，其中探明的铬、铜、硼、锂、菱镁矿、刚玉、水晶等矿产的储量和地热、发电潜力都位居全国前列。锂的远景储量居世界前列，铬铁矿的储量居全国之冠。面积 3800 平方公里的藏北伦坡拉盆地，六十年代地矿部就勘探发现良好的油气显示，近三年进一步查明盆地内有两套含油岩系，生油厚度 1000—1500 米。此盆地良好的油气前景已被肯定。<sup>①</sup>

能源资源：西藏能源中，煤炭、油、气等发现较少，而水能、地热能、太阳能、风能等都十分可观，尤以水能资源最为丰富，据初步调查天然水能蕴藏量约为 2 亿千瓦，约占全国的 30%。

森林：据全国第四次森林资源清查，西藏有林县 30 个，林地面积 760 万公顷，森林蓄积量 20.8 亿立方米。是中国最大的林区之一。

耕地：耕地资源约 580 多万亩，现利用约 68%。

草原：草原资源 12 亿亩，现利用 8.1 亿亩。

牲畜：各类牲畜 2300 多万头只匹。其中牛有 507 万头。

鱼类资源：有鲑科、鲤科、裸吻鳅科、鲱科等 13 科 61 种，蕴藏量很大，仅羊卓雍湖鱼类蕴藏量可达 2—3 亿公斤。

旅游资源：西藏是“世界屋脊”，有“雪域”之称。群山环抱，雪峰林立，7 千米以上的高峰有 30 多座，8 千米以上高峰有 5 座。雅鲁藏布江一线是欧亚大陆与南亚次大陆板块的接合部，喜马

---

<sup>①</sup> 人民日报 1994 年 8 月 5 日。

拉雅造山运动形成世界最高最年青的山脉。南迦巴瓦峰下的大峡谷，是世界上最大的峡谷。色彩斑斓的地貌，丰富的野生动植物，构成了独特的自然景观。在这片神秘的土地上，繁衍生息着勤劳、勇敢、智慧、朴实的藏族人民和门巴、珞巴、回族、怒族、纳西族以及夏尔巴和僕人。悠久的历史、古老的文化、虔诚的宗教信仰、淳朴的风情民俗、欢乐的歌舞、举世闻名的布达拉宫、萨迦城堡和散布全区的几百座大小寺庙，构成独特的人文景观。西藏是令人神往的地方，她以其特殊的魅力，吸引着世界各地的旅游者、科学工作者和登山运动员，成为当今世界的旅游热线。

## 第二节 人口、民族与行政区划

### 一、人口

西藏自治区是中国人口最少、密度最小的省区，截至 1993 年底，全区总人口为 228.88 万人。人口密度平均每平方公里 1.8 人，只有全国平均数的六十分之一。全区人口分布很不平衡，主要集中在南部和东部。雅鲁藏布江中游及其主要支流拉萨河、年楚河与尼洋河流域，是人口最稠密的地区，每平方公里平均在 10 人以上，其中拉萨平原、年楚河中下游平原、泽当平原等地每平方公里均在 50 人左右，拉萨城关区附近达 100 人以上。其次是雅鲁藏布江中游上段、拉萨河上游及藏东横断山区东北部，每平方公里 3—10 人。藏西阿里、藏北那曲西部人口特别少，每平方公里只有 0.7 人。羌塘草原北部平均海拔 5500 米以上，有 10 万多平方公里被称为“无人区。”

### 二、民族

西藏是全国藏族居民最集中的地区。据 1990 年 7 月 1 日登记的人口资料，藏族人口为 2096346 人，占西藏总人口的 95.46%；汉族人口为 81217 人，占总人口 3.7%。其他土著的少数民族有：(1)门巴族：主要分布在自治区南部的门隅地区，还有一部分散居在墨脱、林芝、错那等县，说门语，无文字，多通晓藏语，通用藏文。(2)珞巴族：主要分布在自治区东南部珞瑜地区，其余散居在米林、墨脱、察隅、隆子、朗县一带。说珞巴语，无文字，基本使用藏文。(3)回族：西藏地区的回族，多数是清朝初期从甘肃、陕西、青海、四川、云南等省迁来的，少数来自中亚一带。主要分布在拉萨、日喀则、昌都、泽当、噶尔等城镇。使用藏文，也有少数使用汉文。信仰伊斯兰教，在拉萨等地建有清真寺。(4)僜人：主要分布在察隅县南部。说僜语，无文字，以刻木结绳摆木棍记事。住深山老林，实行刀耕火种，粮食产量低，一年中半年以采集、狩猎为生。解放后，在当地政府和驻军帮助下，走出深山老林，居住在河谷台地。(5)夏尔巴人：主要居住在中尼边境樟木口岸的立新乡和定结县陈塘区。说夏尔巴语，也通尼泊尔语和藏语，多从事农业生产和边境贸易。(6)纳西族：主要分布在芒康县南部。语言、生活和云南省纳西族完全相同。(7)怒族：主要分布在察隅县。

### 三、行政区划沿革

1950 年 10 月，昌都地区解放后，被划为中央直辖区，下辖 28 个宗，人口 30 万。（其中有 7 个宗与噶厦共管）。班禅堪布会议厅管辖拉孜、昂仁、彭措林、康巴 4 个宗，以及谢通门、梅康萨、达那仁钦则、金龙、兰伦绕 5 个相当于宗的谿。此外还管辖插花在噶厦辖区的 68 个“谿卡”，人口有 10 多万。噶厦辖区，辖 6 个“基巧”区、109 个宗谿和拉萨市，人口 70 多万。这样，解放初期

西藏共有 3 个行政单位,即噶厦辖区、班禅堪布会议厅辖区和昌都地区人民解放委员会辖区。

1956 年西藏自治区筹备委员会成立,下辖拉萨、山南、江孜、日喀则、昌都、塔工、阿里、那曲等 8 个相当于专区建制的基巧级办事处。昌都基巧级办事处的职权由昌都地区解放委员会代为行使。

1960 年平叛改革后,经国务院批准,全区将原有的 83 个宗和 64 个相当于宗的独立谿卡,合并划分为一个地级市、7 个专区和 72 个县。1 个市即拉萨市,7 个专区分别为日喀则、山南、昌都、林芝、黑河、江孜、阿里,各专员公署分别下辖若干县。

1959 年 4 月,国务院命令解散昌都地区解放委员会。

1961 年 9 月,经国务院批准,原班禅堪布会议厅委员会在完成它的历史任务后宣告结束。

1962 年,设立康马县、岗巴县,撤销旁多县,阿里专区的仲巴县划归日喀则专区。

1963 年 10 月,撤销塔工、江孜两专区,全区合并为 1 个市 5 个专区。

1964 年,撤销雪巴县,其行政区域划归工布江达、林芝、嘉黎三县;撤销达木萨迦县,其行政区域划归班戈县;撤销打隆县,其行政区域划归浪卡子县。

1965 年西藏自治区成立,行政区划又作了若干变动:黑河专区改名为那曲专区,黑河县改名为那曲县;宁静、盐井合并成立芒康县;拉加里县改名为曲松县;哲古县改名为措美县;桑昂曲县改名为察隅县。

1982 年,设双湖、文部两个办事处(县级建制),归辖于那曲专区。

1986 年设置林芝专区。

1987年日喀则县改为日喀则市(县级市)。

1993年,撤销文部、双湖办事处,设置尼玛县。

至此,西藏自治区共辖1个地级市、6个专区;1个市辖县级城关区、1个县级市、71个县、1个县级口岸。

### 第三节 西藏历史沿革

中国是一个统一的多民族国家。西藏是中国领土的一部分。藏民族具有悠久的历史和光荣的爱国传统。西藏人民以自己的辛勤劳动开发了西藏高原,在伟大祖国的缔造和发展过程中,尽了自己光荣的责任。

#### 一、远古社会与吐蕃王朝

西藏高原的藏族先民曾经经历过漫长的氏族社会发展时期。根据昌都卡若文化遗址、拉萨曲贡文化遗址、山南贡嘎文化遗址以及林芝地区的考古发掘,发现了各类精制的石器、骨器、陶器和陶制纺轮、纺织物的压纹、捕鱼工具、青稞、粟米和青铜箭镞,以及密集型的房屋遗址和石棺墓。表明远在四五千年前,在雅鲁藏布江、澜沧江、拉萨河、尼洋河的河谷地带,已经出现了氏族部落和氏族村落,藏族先民已放弃洞穴而建造房屋,从事农业和饲养家畜以及用鱼网捕鱼,并能使用骨针缝制兽皮衣服,编制简单的纺织品,烧制陶器,制造装饰品。

在申扎、双湖、黑河和阿里等处发现大量的细石器。表明这一地域的氏族部落已从事狩猎和游牧生产活动。据敦煌藏文史料载,在工布、类乌齐等森林地区,出现了“森林人”的氏族部落,在森林里饲养野猪和野鸡。

新石器时代晚期，西藏各地分布着许多氏族部落，经过相互兼并，最后形成了十几个部落联盟。随着经济的不断发展，各个部落联盟内部的原始公社制度开始解体，相继跨入奴隶社会。西藏高原上先后出现了象雄、蕃、苏毗、附国等奴隶制邦国，并出现了原始宗教——本波教和象雄“玛益”文字。这些小国之间存在着密切的政治、经济、文化联系。西藏高原从秦汉以前已与黄河流域的中原地方开始了经济文化交往。公元2—3世纪，青海湖和川西的一些部落集团已臣属于汉朝。6世纪末和7世纪初，先后有苏毗、附国、大羊同（象雄）、蕃等部落集团与隋朝和唐朝遣使通好。

蕃国是在悉补野部落联盟的基础上形成的，地处雅隆河谷一带。据藏文文献记载，公元前2世纪左右，聂赤赞普被推为悉补野部落联盟的首领后，将努部等小邦收为属民，建雍布拉康宫，“定君臣之分”，设置御前本教巫师，建立了以部落联盟为基础的政权。第七代止贡赞普时，社会矛盾激化，赞普被杀。后来止贡赞普之子恰赤赞普平息战乱，重新恢复了赞普权力。恰赤在位期间，建清哇达孜宫，蕃国经济、文化有了较大的发展，掌握了烧木为炭、冶炼金属等技术。农业上出现了木犁牛耕和引水灌溉，有了熬皮制胶，并在河上架桥通行。到第三十代赞普达布聂塞时，大力兴修水利，灌溉农业有了显著发展。出现了犏牛、骡子等杂交牲畜，开始储草过冬，牧业成为重要经济产业。农牧业的发展促进了商业交换，出现了升斗和秤等度量衡器。经济的发展使蕃国的实力大大增强，卫藏“诸小邦中的三分之二均置于它的统治之下”。第三十一代赞普朗日伦赞继续兼并邻邦，征服了苏毗和象雄。以成百户、成千户甚至上万户的奴隶赏赐给有功的贵族和臣属。正当朗日伦赞致力于进一步统一西藏高原时，由于重用新臣激化了内部矛盾，赞普被毒杀，“父王六臣”和“母后三臣”

先后叛离。

公元 7 世纪初，在中原地区，唐朝建立起强大的统一政权。与此同时，在西藏高原，藏族历史上著名的民族英雄松赞干布约在公元 630 年继承王位，迅速平息叛乱，稳定了内部，迁都拉萨，降服了苏毗和象雄，完成了统一西藏高原的大业，建立了吐蕃王朝。

为巩固政权，松赞干布采取了一系列重大措施：将全区划分为 4 个“如”的军政辖区和 61 个“东岱”（千户）区（公元 8 世纪又增设了苏毗“如”），建立健全职官制度，加强会盟制度，强化赞普权力，发展生产，繁荣经济，规范藏文，发展文化等。

松赞干布在位时期，正是唐朝贞观年间。唐朝高度发展的政治、经济、文化，引起吐蕃王室极大重视。松赞干布先后两次派遣大臣向唐朝请婚，迎娶了唐太宗的宗女文成公主。文成公主入藏时，唐王以释迦牟尼像、珍宝、经书、经典 360 卷作为嫁妆，并给以多种食物、饮料、宝器以及卜筮典籍 300 种、营造与工技著作 60 种，能治 404 种疾病的医方 100 种，医疗器械 6 种，医学论著 4 种，还赠送了大批绸帛、衣物和农作物种子，派遣了各类工匠，传入了造酒、碾磨、纸墨等生产技术。这些典籍与技术引进，对发展吐蕃的经济文化起了积极作用。文成公主笃信佛教，在拉萨修建了小昭寺，亲自对群众传授各种生产知识，深受藏族人民敬爱。松赞干布还派遣贵族子弟到长安学习诗书，聘汉族文人入蕃代典表疏。开辟了“唐蕃古道”，吐蕃与唐朝的使节往来不绝于途。又形成了一条从长安到拉萨再到西亚和南亚的“丝绸之路”，唐朝使节也经过西藏往返于天竺、尼泊尔和长安之间。唐人的丝绸、瓷器、茶叶等商品流入吐蕃，青藏高原的麝香、熊胆、牛黄、鹿茸、沙金、黄铜矿以及从西藏转口贩运的香料、藏红花等药材也流入内地。唐朝的铜钱也在吐蕃流通，推动了唐蕃经济的交