

 中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

 国家社科基金重大特别委托项目
西藏历史与现状综合研究项目

西藏特色经济发展研究

西藏农牧业和矿采选业

王天津 等 著

 中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

 国家社科基金重大特别委托项目
西藏历史与现状综合研究项目

西藏特色经济发展研究

西藏农牧业和矿采选业

王天津 等 著

图书在版编目(CIP)数据

西藏特色经济发展研究：全2卷/王天津等著. —北京：社会科学文献出版社，2016.1

(西藏历史与现状综合研究项目)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 8223 - 1

I. ①西… II. ①王… III. ①特色经济 - 区域经济发展 - 研究 - 西藏 IV. ①F127.75

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 250771 号

· 西藏历史与现状综合研究项目 ·

西藏特色经济发展研究（全2卷）

西藏农牧业和矿采选业

著 者 / 王天津 等

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 宋月华 周志静

责任编辑 / 周志静 孙以年

出 版 / 社会科学文献出版社·人文分社 (010) 59367215

地 址：北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮 编：100029

网 址：www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367090

读 者 服 务 中 心 (010) 59367028

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本：787mm×1092mm 1/16

本 卷 印 张：19.5 本 卷 字 数：317 千字

版 次 / 2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 8223 - 1

定 价 / 240.00 元（全2卷）

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换



中国社会科学院创新工程学术出版资助项目



国家社科基金重大特别委托项目

西藏历史与现状综合研究项目

西藏历史与现状综合研究项目

编 委 会

名誉主任 江蓝生

主任 郝时远

副主任 晋保平

成员 (按姓氏音序排列)

旦增伦珠 尕藏加 郝时远 何宗英

胡岩 江蓝生 晋保平 刘晖春

马加力 石硕 宋月华 苏发祥

许德存 (索南才让) 许广智 杨群

扎洛 张云 仲布·次仁多杰

周伟洲 朱玲

总序

郝时远

中国的西藏自治区，是青藏高原的主体部分，是一个自然地理、人文社会极具特色的地区。雪域高原、藏传佛教彰显了这种特色的基本格调。西藏地区平均海拔4000米，是人类生活距离太阳最近的地方；藏传佛教集中体现了西藏地域文化的历史特点，宗教典籍中所包含的历史、语言、天文、数理、哲学、医学、建筑、绘画、工艺等知识体系之丰富，超过了任何其他宗教的知识积累，对社会生活的渗透和影响十分广泛。因此，具有国际性的藏学研究离不开西藏地区的历史和现实，中国理所当然是藏学研究的故乡。

藏学研究的历史通常被追溯到17世纪西方传教士对西藏地区的记载，其实这是一种误解。事实上，从公元7世纪藏文的创制，并以藏文追溯世代口传的历史、翻译佛教典籍、记载社会生活的现实，就是藏学研究的开端。同一时代汉文典籍有关吐蕃的历史、政治、经济、文化、社会生活及其与中原王朝互动关系的记录，就是中国藏学研究的本土基础。现代学术研究体系中的藏学，如同汉学、东方学、蒙古学等国际性的学问一样，曾深受西学理论和方法的影响。但是，西学对中国的研究也只能建立在中国历史资料和学术资源基础之上，因为这些历史资料、学术资源中所蕴含的不仅是史实，而且包括了古代记录者、撰著者所依据的资料、分析、解读和观念。因此，中国现代藏学研究的发展，

不仅需要参考、借鉴和吸收西学的成就，而且必须立足本土的传统，光大中国藏学研究的中国特色。

作为一门学问，藏学是一个综合性的学术研究领域，“西藏历史与现状综合研究项目”即是立足藏学研究综合性特点的国家社会科学基金重大特别委托项目。自2009年“西藏历史与现状综合研究项目”启动以来，中国社会科学院建立了项目领导小组，组成了专家委员会，制定了《“西藏历史与现状综合研究项目”管理办法》，采取发布年度课题指南和委托的方式，面向全国进行招标申报。几年来，根据年度发布的项目指南，通过专家初审、专家委员会评审的工作机制，逐年批准了一百多项课题，约占申报量的十分之一。这些项目的成果形式主要为学术专著、档案整理、文献翻译、研究报告、学术论文等类型。

承担这些课题的主持人，既包括长期从事藏学研究的知名学者，也包括致力于从事这方面研究的后生晚辈，他们的学科背景十分多样，包括历史学、政治学、经济学、民族学、人类学、宗教学、社会学、法学、语言学、生态学、心理学、医学、教育学、农学、地理学和国际关系研究等诸多学科，分布于全国23个省、自治区、直辖市的各类科学研究机构、高等院校。专家委员会在坚持以选题、论证等质量入选原则的基础上，对西藏自治区、青海、四川、甘肃、云南这些藏族聚居地区的学者和研究机构，给予了一定程度的支持。这些地区的科学的研究机构、高等院校大都具有藏学研究的实体、团队，是研究西藏历史与现实的重要力量。

“西藏历史与现状综合研究项目”具有时空跨度大、内容覆盖广的特点。在历史研究方面，以断代、区域、专题为主，其中包括一些历史档案的整理，突出了古代西藏与中原地区的政治、经济和文化交流关系；在宗教研究方面，以藏传佛教的政教合一制度及其影响、寺规戒律与寺庙管理、僧人行止和社会责任为重

点，突出了藏传佛教与构建和谐社会的关系；在现实研究方面，则涉及政治、经济、文化、社会和生态环境等诸多领域，突出了跨越式发展和长治久安的主题。

在平均海拔 4000 米的雪域高原，实现现代化的发展，是中国改革开放以来推进经济社会发展的重大难题之一，也是没有国际经验可资借鉴的中国实践，其开创性自不待言。同时，以西藏自治区现代化为主题的经济社会发展，不仅面对地理、气候、环境、经济基础、文化特点、社会结构等特殊性，而且面对境外达赖集团和西方一些所谓“援藏”势力制造的“西藏问题”。因此，这一项目的实施也必然包括针对这方面的研究选题。

所谓“西藏问题”是近代大英帝国侵略中国、图谋将西藏地区纳入其殖民统治而制造的一个历史伪案，流毒甚广。虽然在一个世纪之后，英国官方承认以往对中国西藏的政策是“时代错误”，但是西方国家纵容十四世达赖喇嘛四处游说这种“时代错误”的国际环境并未改变。作为“时代错误”的核心内容，即英国殖民势力图谋独占西藏地区，伪造了一个具有“现代国家”特征的“香格里拉”神话，使旧西藏的“人间天堂”印象在西方社会大行其道，并且作为历史参照物来指责 1959 年西藏地区的民主改革、诋毁新西藏日新月异的现实发展。以致从 17 世纪到 20 世纪上半叶，众多西方人（包括英国人）对旧西藏黑暗、愚昧、肮脏、落后、残酷的大量实地记录，在今天的西方社会舆论中变成讳莫如深的话题，进而造成广泛的“集体失忆”现象。

这种外部环境，始终是十四世达赖喇嘛及其集团势力炒作“西藏问题”和分裂中国的动力。自 20 世纪 80 年代末以来，随着苏联国家裂变的进程，达赖集团在西方势力的支持下展开了持续不断、无孔不入的分裂活动。达赖喇嘛以其政教合一的身份，一方面在国际社会中扮演“非暴力”的“和平使者”，另一方面则挑起中国西藏等地区的社会骚乱、街头暴力等分裂活动。2008



年，达赖集团针对中国举办奥运会而组织的大规模破坏活动，在境外形成了抢夺奥运火炬、冲击中国大使馆的恶劣暴行，在境内制造了打、砸、烧、杀的严重罪行，其目的就是要使所谓“西藏问题”弄假成真。而一些西方国家对此视而不见，则大都出于“乐观其成”的“西化”“分化”中国的战略意图。其根本原因在于，中国的经济社会发展蒸蒸日上，西藏自治区的现代化进程不断加快，正在彰显中国特色社会主义制度的优越性，而西方世界不能接受中国特色社会主义取得成功，达赖喇嘛不能接受西藏地区彻底铲除政教合一封建农奴制度残存的历史影响。

在美国等西方国家的政治和社会舆论中，有关中国的议题不少，其中所谓“西藏问题”是重点之一。一些西方首脑和政要时不时以会见达赖喇嘛等方式，来表达他们对“西藏问题”的关注，显示其捍卫“人权”的高尚道义。其实，当“西藏问题”成为这些国家政党竞争、舆论炒作的工具性议题后，通过会见达赖喇嘛来向中国施加压力，已经成为西方政治作茧自缚的梦魇。实践证明，只要在事实上固守“时代错误”，所谓“西藏问题”的国际化只能导致搬石砸脚的后果。对中国而言，内因是变化的依据，外因是变化的条件这一哲学原理没有改变，推进“中国特色、西藏特点”现代化建设的时间表是由中国确定的，中国具备抵御任何外部势力破坏国家统一、民族团结、社会稳定的能力。从这个意义上说，本项目的实施不仅关注了国际事务中的涉藏斗争问题，而且尤其重视西藏经济社会跨越式发展和长治久安的议题。

在“西藏历史与现状综合研究项目”的实施进程中，贯彻中央第五次西藏工作座谈会的精神，落实国家和西藏自治区“十二五”规划的发展要求，是课题立项的重要指向。“中国特色、西藏特点”的发展战略，无论在理论上还是在实践中，都是一个现在进行时的过程。如何把西藏地区建设成为中国“重要的国家安



全屏障、重要的生态安全屏障、重要的战略资源储备基地、重要的高原特色农产品基地、重要的中华民族特色文化保护地、重要的世界旅游目的地”，不仅需要脚踏实地地践行发展，而且需要科学的研究的智力支持。在这方面，本项目设立了一系列相关的研究课题，诸如西藏跨越式发展目标评估，西藏民生改善的目标与政策，西藏基本公共服务及其管理能力，西藏特色经济发展与发展潜力，西藏交通运输业的发展与国内外贸易，西藏小城镇建设与发展，西藏人口较少民族及其跨越式发展等研究方向，分解出诸多的专题性研究课题。

注重和鼓励调查研究，是实施“西藏历史与现状综合研究项目”的基本原则。对西藏等地区经济社会发展的研究，涉及面甚广，特别是涉及农村、牧区、城镇社区的研究，都需要开展深入的实地调查，课题指南强调实证、课题设计要求具体，也成为这类课题立项的基本条件。在这方面，我们设计了回访性的调查研究项目，即在20世纪五六十年代开展的藏区调查基础上，进行经济社会发展变迁的回访性调查，以展现半个多世纪以来这些微观社区的变化。这些现实性的课题，广泛地关注了经济社会的各个领域，其中包括人口、妇女、教育、就业、医疗、社会保障等民生改善问题，宗教信仰、语言文字、传统技艺、风俗习惯等文化传承问题，基础设施、资源开发、农牧业、旅游业、城镇化等经济发展问题，自然保护、退耕还林、退牧还草、生态移民等生态保护问题，等等。我们期望这些陆续付梓的成果，能够从不同侧面反映西藏等地区经济社会发展的面貌，反映藏族人民生活水平不断提高的现实，体现科学的研究服务于实践需求的智力支持。

如前所述，藏学研究是中国学术领域的重要组成部分，也是中华民族伟大复兴在学术事业方面的重要支点之一。“西藏历史与现状综合研究项目”的实施涉及的学科众多，它虽然以西藏等藏族聚居地区为主要研究对象，但是从学科视野方面进一步扩展



了藏学研究的空间，也扩大了从事藏学研究的学术力量。但是，这一项目的实施及其推出的学术成果，只是当代中国藏学研究发展的一个加油站，它在一定程度上反映了中国藏学研究综合发展的态势，进一步加强了藏学研究服务于“中国特色、西藏特点”的发展要求。但是，我们也必须看到，在全面建成小康社会和全面深化改革的进程中，西藏实现跨越式发展和长治久安，无论是理论预期还是实际过程，都面对着诸多具有长期性、复杂性、艰巨性特点的现实问题，其中包括来自国际层面和境外达赖集团的干扰。继续深化这些问题的研究，可谓任重道远。

在“西藏历史与现状综合研究项目”进入结项和出版阶段之际，我代表“西藏历史与现状综合研究项目”专家委员会，对全国哲学社会科学规划办公室、中国社会科学院及其项目领导小组几年来给予的关心、支持和指导致以崇高的敬意！对“西藏历史与现状综合研究项目”办公室在组织实施、协调联络、监督检查、鉴定验收等方面付出的努力表示衷心的感谢！同时，承担“西藏历史与现状综合研究项目”成果出版事务的社会科学文献出版社，在课题鉴定环节即介入了这项工作，为这套研究成果的出版付出了令人感佩的努力，向他们表示诚挚的谢意！

2013年12月北京

前 言

地球是宇宙间迄今为止唯一的有着高等级智慧生命的蔚蓝色星球，雄浑壮美的青藏高原位居这个星球的大陆之巅，拥有“地球第三极”的称谓。西藏自治区辖区覆盖了青藏高原大部分地域，广大辽阔的土地既是世界著名的大江大河的发源地，又是北半球气候变化的敏感区和启动区，还生成了魅力无穷的以藏族文化为主体的一种人类文明。

建设现代化社会，这是人类经过数千年的文明发展到今日而追求的最大目标。现代化建立的基础是农业和工业大发展，是科学技术对两个产业的武装，用来大幅度提升两个产业的生产能力。发展生产的最终目的是满足大众的生活需求，而现代社会人们普遍的需求是自由旅游，开阔眼界。西藏自治区在1951年和平解放之前，长期存在的封建农奴制野蛮地摧残着社会劳动生产力，占人口绝大多数的农奴生活极端贫困。社会运转依靠的沿袭的农牧业生产方式在很大程度上停滞于原始社会时代，根本没有任何现代意义的工业，挣扎在生死线上的农牧民完全与旅游隔绝，宛如两世。藏族虽然具有悠久的历史，但是，那个年月的高原社会却是衰微破败。在中国共产党的带领下，西藏各界人士进行了民主改革、建立自治区，特别是贯彻实施改革开放政策30多年，如今社会经济建设获得了前无古人的成就。

西藏自治区在当代社会经济建设蓬勃兴旺。2014年，西藏自



治区地区生产总值（GDP）达920.83亿元，按可比价格计算，比上年增长10.8%。这是自1994年以来，西藏已经连续21年保持了两位数增长。业绩显著，举世公认。

2020年，西藏自治区将和其他省、自治区、直辖市一起，全面实现建成小康社会的目标，实现新中国历史上的第一个百年目标。需要特别指出的是，依据已经完成的生产任务和继续快速发展的经济生产，西藏林芝市会率先建成小康社会目标。为了确保完成中华民族复兴的历史任务，必须更加严肃与科学的认识西藏的区情。西藏自治区在当代西藏城乡居民之中的大多数是山乡牧区人员，西藏社会经济基础也是农牧业，因而，全力发展农牧业经济是西藏社会生产持续性稳定增长的基础。西藏雪山耸立、草原无垠、林海茫茫、风光绮丽，民族文化风情丰富多彩，乃是世界各国人士仰望的观光胜地，因此，西藏旅游业近些年来如异军突起，引人注目。地质史上始新世和渐新世之间的喜马拉雅造山运动是目前地球上最大和最积极的造山运动，不仅使珠穆朗玛峰成为地球陆地之巅，而且在今西藏境内形成了非常多的金属与非金属矿藏区，现代化的西藏矿采业成为社会经济贡献突出的支柱产业就得益于此。国内外经济发展历史清楚地表明，矿产资源是工业的粮食和血液，因而矿采选业是工业大家族的长子。现代社会城镇建设和物流运转分分秒秒都离不开石油、天然气、金属和非金属等物质能源与原材料，它们都来自于矿采选业。青藏高原则是国家矿藏开发战略储备基地。毫无疑问，不仅是西藏……三大支柱，也对未来全国经济发展起着重要作用。他们彼此间形成了相互关联、支持的商业性共赢和社会共享性效益。

西藏曾经因为历史、地理等诸多因素而经济相对滞后，西藏实现全面建成小康社会，面临的挑战自然是严峻的，同时面对的机遇更是史无前例的。如何扬长避短，在未来很短的时间内实现



每个人心中向往的小康生活的梦想，也是完成整个中华民族伟大历史复兴的目标，这是本书阐述理念、分析数据、提出建议的最终目的。本书能够完成，支持首先出自国家社会科学基金重大特别委托项目“西藏特色经济：农牧业、旅游业和矿业未来五年发展研究”，课题编号 XZ1111。由此，著作者能在西藏自治区进行多年调查研究，形成了书中呈现的理念。需要特别说明的是，其中部分理念则来自于更早的做其他项目所获得的成果，这些项目包括教育部规划基金“西藏区域碳汇功能区建设、碳交易结构设计与实施对策研究”，课题编号 10YJAZH080；“中央高校基本科研业务费专项资金资助”项目，中央民族大学“新兴与交叉学科研究类”科研课题“未来中国西部少数民族地区环境保护建设与人类学研究”，课题编号 0910KYXJ06；中央民族大学“985 工程”，中国当代民族问题战略研究哲学社会科学创新基地资金支持项目。有了阶梯性、连续性的项目资金支持，著作者最终形成了本书所阐述的观念。本套书《西藏特色经济发展研究》是两卷本，上册《西藏农牧业和矿采选业》，下册《西藏旅游业》，两册内容既有紧密的逻辑联系，又具有各自不同的体例。

中国整体经济已经迈过了沿袭数千年的以小农耕作为主要特征的历史分界线，进入了一个现代工业发挥重要作用的新的历史时期。马克思主义经典作家恩格斯曾以 18 世纪中叶英国兴起的机器大工业为例，指出工业化伟大历史意义在于，创造了“人类的编年史中无与伦比的历史”。西藏山乡牧区每个村落都有一些农牧机械，旅游业依靠很多架次的高原航班飞机、青藏铁路列车天天迎送大批量观光客，矿采业的生产矿道内国产的多类型机械从事着人工无法完成的工作。西藏的藏族、汉族、门巴族和珞巴族等各族人士操作着不同的工业设备，创造出了富有中国西藏社会主义建设特色的

“无与伦比的历史”。

通过未来几年的艰苦奋斗，高原社会各族人民的梦想，即全面建成小康社会的目标一定会实现。

著者 于北京

2015年7月20日

目 录

第一章 西藏奠定全面建成小康社会的基础 / 1

- 第一节 历史进程中的新起点 / 1
- 第二节 大步迈向小康生活 / 12
- 第三节 生态屏障维护国土安全 / 17
- 第四节 现代矿业引领社会前进 / 22
- 第五节 自治区跨越式发展理念的诞生 / 27
- 第六节 实施“三步走”战略 / 33

第二章 六年时间内需要做什么 / 40

- 第一节 第一要务是改善民生 / 40
- 第二节 迈出的“第三步” / 43
- 第三节 未来经济发展预测 / 53
- 第四节 障碍因素分析 / 57
- 第五节 开拓进取的新途径 / 62

第三章 农牧业特色优势与面临的挑战 / 70

- 第一节 高原农业新成就 / 70
- 第二节 草地牧业新业绩 / 76
- 第三节 山区林业新成果 / 83
- 第四节 勇于面对新挑战 / 93

第四章 农牧业现代化发展之路 / 106

- 第一节 不断提高农牧民人均纯收入 / 106
- 第二节 提高农业集约化经营水平 / 116
- 第三节 提升农村电气化经营效益 / 120
- 第四节 增加特色农作物单位面积产量 / 123
- 第五节 探索创新草原畜牧业经营方式 / 128
- 第六节 加快乡村人口转移速度 / 136

第五章 创建西藏区域碳汇功能区 / 141

- 第一节 掌握“清新空气换取真金白银”的理念 / 141
- 第二节 认清高原森林草地强大的碳汇势能 / 151
- 第三节 重视实现造林目标行动中的迟滞缺陷 / 156
- 第四节 高原碳汇功能区域建设主要方案 / 163

第六章 高原矿业的发展现状及差距 / 177

- 第一节 高原矿业肩负重任 / 177
- 第二节 发展矿业潜力雄厚 / 187
- 第三节 清晰判断存在弱项 / 199

第七章 加快国家矿产资源战略储备基地建设 / 211

- 第一节 提升重要矿产品接续基地建设速度 / 211
- 第二节 发展矿采选业利于农牧民增加收入 / 218
- 第三节 多方加快体制改革扭亏增盈 / 223
- 第四节 加强采矿业企业生产执法督查 / 228
- 第五节 选准原矿山公司转型继续发展目标 / 234
- 第六节 制止开矿中的无序行为 / 240
- 第七节 增强矿山环境修复力度 / 243

第八章 绘出“无与伦比的历史”画卷 / 248

- 第一节 现代矿采选业进入藏族山乡 / 248
- 第二节 5300 米高寒山峰飘扬的红旗 / 254