

舟曲八楞藏语语音演变探析*

尹蔚彬 任先木

[摘要] 本文采用共时描写与历时比较相结合的方法，在田野调查记录藏语口语材料的基础上，对甘肃省舟曲县八楞乡东岔湾村藏语的语音进行描写，并与古代藏语比较，探究其音变规律。

[关键词] 八楞藏语 语音演变 音变规律

一 引言

甘肃省甘南藏族自治州舟曲县是典型的藏、汉民族杂居县，总人口 14.28 万人，其中藏族人口 5.14 万人（2020）^①。舟曲藏语内部差别较大，语感上可分为山前片、山后片和上河片。山前片主要分布在八楞、池干、三角坪、南峪、江盘等乡镇；山后片主要分布在大年、拱坝、铁坝、插岗、武坪、博峪等乡镇；上河片主要分布在坪定、峰迭、憨班、立节、巴藏、曲瓦等乡镇。山前片和山后片的口音虽有差异，但基本可通话；上河片与山前片、山后片差别较大，通话困难。张济川（1993）认为舟曲藏语属藏语康方言舟曲土语。

前贤在做相关专题研究时曾涉及舟曲藏语（瞿靄堂 1987；张济川 1993；黄布凡 1994；仁增旺姆 2015）。目前，学界尚无关于舟曲县藏语语音的系统描写和音变规律的具体分析。鉴于此，本文在田野调查的基础上，描写藏语舟曲县八楞乡东岔湾村话（以下简称“八楞藏语”）的共时语音面貌，与古代藏语进行比较，探讨八楞藏语语音的特点和演变规律。

二 语音系统

（一）声母

八楞藏语共有 42 个声母，其中单辅音 36 个，复辅音 6 个。声母及例词如下：

p	pi ⁵³ 拔	ph	pha ⁵³ 猪	b	bi ¹³² 燃烧	m	mie ⁵³ 药
w	wo ¹³² 浸	f	fan ⁵³ ran ³¹ 犯人	v	va ¹³² 颈瘤	t	tiu ⁵⁵ 核桃
th	the ⁵³ 高	d	du ⁵³ 破	n	nu ⁵³ 牛	l	lo ¹³² 丑

* 本研究得到国家社科基金重大招标项目“数位典藏理论探讨和软件平台建设及其实践语言研究（14ZDB156）”和中国语言资源保护工程“民族语言调查·甘肃舟曲藏语康方言舟曲话”资助。匿名审稿专家提出了宝贵的建议，谨致谢忱。本文所用语料由尹蔚彬田野调查（2015 年 6 月，2017 年 8 月和 2018 年 6 月）所得，后期语料核对任先木给予了很多帮助。感谢高兴中（男，1943 年生，高中学历）、高加兰（男，1951 年生，小学学历）、杨旦儿草（女，1955 年生，未受学校教育）三位母语人的辛勤付出。

① 舟曲县人民政府网：<http://www.zqx.gov.cn/zjzq1/zqjj.htm>.

ts	tse ⁵³ 数	tsh	tsha ⁵³ 血液	dz	dzo ¹³² 揣	s	se ⁵³ 头发
sh	she ⁵³ 土	z	zi ³¹ 豹	ç	çia ⁵³ 岩石	çh	çhe ⁵³ 窄
ʂ	ʂə ⁵⁵ ki ³¹ 浅	r	rə ⁵⁵ 兔子	çç	çciu ⁵³ 只	ççh	çchye ⁵³ 水
ɖ	ɖzi ¹³² 足	ç	çu ⁵³ 涬	çh	çhe ³¹ 响屁	j	ji ¹³² 光
ʐ	ʐe ⁵⁵ 房子	ɳ	ɳe ³¹ 鱼	k	ka ¹³² 立柱	kh	khi ⁵³ 缝衣针
g	ge ¹³² 笑	ŋ	ŋe ¹³² 五	x	xu ⁵³ 来	xh	xhe ⁵³ 肉
nb	tia ⁵³ nbe ⁵⁵ 瓶子	nd	ndi ¹³² te ³¹ 发抖	ng	ngo ³³ me ⁵⁵ 第一	ndz	tcha ³³ ndzi ⁵⁵ 双胞胎
ndz	ndzun ³³ pe ⁵⁵ 客人	ndz	xa ⁵⁵ ndze ⁵⁵ 竹签				

声母说明：鼻冠音 nb、nd、ng、ndz 和 ndz 中的 n- 读为同部位鼻音；[r] 和 [z] 可变读，如：rə⁵⁵ “兔子”，有时也读 zə⁵⁵；[f] 只出现在汉语借词中，如：fan⁵³rən³¹ “犯人”。

(二) 韵母

共有 41 个韵母，包含 13 个单元音韵母（其中卷舌单元音 4 个），14 个复合元音韵母，无塞音尾韵母，带鼻辅音韵尾的韵母有 14 个。韵母及例词如下：

i	mi ⁵³ 裙子	e	me ¹³² 低	a	la ¹³² 麻	ə	pə ⁵³ 毛
ə	she ⁵³ 土	ø	phø ⁵³ 吹	o	mo ³¹ 多	u	lu ⁵³ 斟
y	jy ¹³² 油	au	taɪ ⁵⁵ 口袋	ɛɪ	nbə ⁵⁵ tçer ⁵⁵ 蚕	əɪ	təɪ ⁵⁵ 碰子
yɪ	ŋy ⁵⁵ ŋyɪ ⁵⁵ 硬币	ie	thie ⁵⁵ 抽	ia	mia ⁵⁵ re ⁵³ 胡子	iu	tçiu ⁵³ 只
au	lau ¹³² 寺庙	ei	xəi ⁵⁵ pan ⁵⁵ 黑板	əu	ləu ⁵⁵ 笛子	ao	kao ⁵⁵ 冬瓜
ue	kue ⁵³ 韭菜	ua	xua ⁵⁵ 花	uaɪ	xuar ⁵⁵ 连环画	ui	kui ⁵³ 熬
uo	nuo ¹³² 天	ʊə	tshue ³³ re ⁵⁵ 锅铲	ye	jye ¹³² 四	in	sin ⁵⁵ tso ⁵³ 升
en	çhen ³³ pu ⁵⁵ 凿子	ən	fan ⁵³ rən ³¹ 犯人	ən	tsən ⁵⁵ ka ⁵⁵ 相片	on	tson ⁵⁵ ti ⁵³ 发冷
un	ndzun ³³ pe ⁵⁵ 客人	yn	cyn ⁵⁵ ti ³¹ 哨子	ien	pien ⁵⁵ tso ⁵⁵ 师傅	ɪŋ	phiŋ ³³ ti ⁵⁵ 坝子
əŋ	maŋ ⁵³ 忙	əŋ	tien ⁵³ ton ⁵⁵ 电灯	ɔŋ	lon ⁵⁵ tsu ⁵³ 蒸笼	uŋ	phuŋ ³³ pu ⁵⁵ 身体
uaŋ	liu ³³ xuaŋ ⁵⁵ 硫磺						

韵母说明：元音[ø]多出现于动词的命令式；复元音为真性复合元音，两个元音的响度及时长大致相同。

(三) 声调

八楞藏语有 55、53、31、132 共 4 个辨义声调。声调两两对立的比较多。调值与声调例词如下：

声调调值	55	53	31	132
声调例词	ji ⁵⁵ 书	lu ⁵³ 盛	lu ³¹ 绵羊	ji ¹³² 光

声调说明：55 调音节的元音较长，53 声调元音较短，元音时长与调型匹配；132 调有 3 个变体，单音节词多读 132，出现在多音节词的第一音节时读 13 或 33 调。

三 古藏语与八楞藏语的语音比较

本文选取八楞藏语语音凸显现象，通过与古藏语语音比较，呈现其语音特点，探究其音变规律。藏文是拼音文字，文字音基本代表了古代藏语的语音面貌。汉藏语历史比较大将藏文国际音标转写视为古代藏语的读音（格桑居冕 1991）。本文列出藏文和国际音标对照。

(一) 声母比较

古藏语的复辅音声母由基本辅音、前置辅音和后置辅音构成。前置辅音或后置辅音大量脱落，是八楞藏语声母演变的主要特点。据统计，古藏语共有 220 个辅音声母（黄布凡 2007:69），与古藏语相比，八楞藏语的声母简化很多。C 代表古藏语中的基本辅音，下面分类举例说明。

1. 复辅音声母简化为单辅音

古藏语的复辅音声母，在八楞藏语中绝大多数已经简化为单辅音声母。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇ	fbar	bi ¹³²	燃烧
ཇ	lta	te ⁵³	看
ཇ	fithen	thie ⁵⁵	抽
ཇ	mgo	gue ¹³²	头
ཇ	spu	pə ⁵³	毛
ཇ	sman	mie ⁵³	药
ཇ	snaŋ	no ⁵⁵	存在
ཇ	gnam	nuo ¹³²	天
ཇ	g- jer ma	ji ³³ me ⁵⁵	花椒
ཇ	star ga	tiu ⁵⁵	核桃
ཇ	smjug ma	ny ⁵⁵ me ⁵³	竹子
ཇ	sran ma	se ⁵⁵ me ⁵³	豆
ཇ	gri	tse ⁵⁵	刀
ཇ	khrag	tsha ⁵³	血
ཇ	mdzub	dzəu ⁵⁵	手指
ཇ	bcaqš	çy ⁵³	撕
ཇ	gsus pa	she ⁵⁵ ve ⁵⁵	肚子
ཇ	dgafi	ge ³¹	喜欢

2. 特殊语音类型的演变

1) 古藏语 fC- 和 mC- 类复辅音声母

(1) 古藏语 fC- 和 mC- 类复辅音的前置辅音，在八楞藏语中变为同部位鼻冠音。

就已有语言材料看，八楞藏语只有带同部位鼻冠音的复辅音，无其他类型复辅音。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇ	fibu	nbe ⁵⁵	虫子
ཇ	mdafi	nde ³¹	子弹

上述音节中的鼻冠音是古藏语前置辅音 f- 和 m- 在今八楞藏语中的历史遗存。

(2) fC- 类复辅音声母，在八楞藏语中前置辅音已脱落，变为单辅音。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇ	fithen	thie ⁵⁵	抽
ཇ	fitcho	tçhu ⁵³	吃
ཇ	fikhal	khi ¹³²	纺

少部分 fC-类复辅音声母，若基本辅音是舌面塞擦音，在八楞藏语中前置辅音脱落，基本辅音发音部位前移，读为舌尖前塞擦音。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇཇ	fidzaf	dze ¹³²	虹
ཇཇ	fidzib	dzu ³¹	吮

2) 古藏语 Cj-、rCj-、brCj- 类复辅音

Cj- 类复辅音，在八楞藏语中，后置辅音-j-大多与基本辅音融合。

(1) Cj- 类复辅音，八楞藏语多数读为舌尖前塞擦音或擦音 ts-、tsh- 和 sh-，少数读舌面前塞擦音 tç- 或擦音 ç-、çh-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
རྗྗ	rgja ma	tse ³³ me ⁵⁵	秤
བྗྗ	brgja pa	tsa ³³ ve ⁵⁵	一百
ଡି	khji	tshe ⁵³	狗
ୟି	bji fiu	she ⁵³	小鸟
ସ୍କେ	sgje bu	tçao ⁵⁵	三石灶
ସ୍କୁ	brgjad	tçi ¹³²	八
ୱେ	phjen	çhe ³¹	屁
ସ୍କୁ	phjur ma	çi ³³ me ⁵⁵	后

(2) mj-、rmj-类复辅音，八楞藏语多数读为 n-，少数读为 m-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ମ୍ବେ	mje	ne ³¹	火
ମ୍ବି	mji	ni ³¹	人
ର୍ମିଙ୍ପା	rmig pa	ni ³³ ve ⁵⁵	蹄子
ମ୍ବେ	mjed	me ³¹	没有

3) 古藏语 Cr- 类复辅音

(1) Cr- 类复辅音，八楞藏语多数读为 ts-、tsh-、s-，少数读为 ts-、tsh-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ଦ୍ରି	dri	tsə ³¹	问
ସ୍ପେଲ୍ମା	sprel ma	tsu ⁵⁵ ma ⁵³	猕猴
ଫ୍ରୁଗୁ	phru gu	tshai ¹³²	婴儿
ସ୍ରାନ୍ମା	sran ma	se ⁵⁵ me ⁵³	豆
ଗ୍ରି	gri	tse ⁵⁵	刀
ଖ୍ରାଗ୍	khrag	tsha ⁵³	血

(2) sCr- 类复辅音，今八楞藏语前置辅音和基本辅音不发音，后置辅音读 r-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ସ୍ବରୁଳ	sbrul	ru ¹³²	蛇
ସ୍ବରାଙ୍ଗମା	sbraŋ ma	rəu ⁵⁵	蜜蜂

4) 古藏语 sCj-、sCr- 类复辅音

古藏语的 spj-、skj-、skr-，八楞藏语基本辅音和后置辅音已丢失，保留前置辅音读 s- 或

sh-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇුං	spjaŋ khu	son ⁵⁵ ku ³¹	狼
ཇුං	skjug	su ⁵³	呕吐
ཇුං	skraŋ	son ⁵⁵	肿
ཇුං	skrag	sha ⁵⁵ (ji ⁵⁵)	害怕

上述例子充分说明，古藏语复辅音声母在八楞藏语中大部分已消失。带上加字 ra、sa 和下加字 ja、ra 的复辅音的音变各有特点。

5) 古藏语 Cw- 类复辅音

古藏语的后置辅音-w-, 在八楞藏语中全部脱落。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཙ	rtswa	tsə ⁵³	干草
-ts	tshwa	tsha ⁵⁵	盐
ད་	dwa phrug	de ⁵⁵ wu ⁵⁵	孤儿

古藏语的后置辅音-w-, 八楞藏语后置辅音丢失，基本辅音音值也发生变化。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
չ	çwa ba	tse ³³ zi ⁵⁵	鹿
զ	zwa mo	xhe ⁵³	帽子

6) 古藏语 Cl- 类复辅音

古藏语的后置辅音-l-, 八楞藏语大多保留 l- 的读音。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
rluŋ	rluŋ	lu ³¹	风
րլոն	rlon ba	lie ³³ pe ⁵⁵	湿的

3. 古藏语单辅音 l- 和 j-

1) 古今一致

古藏语基本辅音 l- 和 j-, 八楞藏语也读 l- 和 j-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
լ	lam	lo ³¹	路
լ	lag	le ⁵⁵	手
ճ	jig	ji ⁵⁵	字(信)
յար	g-jar	ju ¹³²	借

2) 古藏语基本辅音 l- 和八楞藏语 j- 对应

古藏语 l- 声母，八楞藏语读为 j-。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
՛ալգ	tça lag	tço ⁵⁵ ji ⁵⁵	东西
՛ալեբ	kha leb	khe ⁵³ ji ⁵⁵	盖子

(二) 韵母比较

古藏语绝大多数辅音韵尾，在八楞藏语中已丢失。古藏语主要元音 a、i、u、e 和 o 与不同韵尾组合而成的韵母，今八楞藏语读音变化很大。下面分类说明。

1. -a 和 -aC 类韵母, C 为辅音韵尾

1) 古藏语开音节词中的-a, 八楞藏语读为-a 或-e。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ཁ	kha ba	kha ⁵⁵	雪
ཀ	ka ba	ka ¹³²	柱子
ར	rta	te ⁵³	马
ཙ	rtsa	tsə ⁵³	脉

2) 古藏语的-ag、-ags 韵母, 八楞藏语读为 -a, 辅音韵尾 -g、-gs 脱落。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
Ժ	stag	ta ⁵³	虎
ԺԱՑ	ltəags	tca ⁵³	铁

3) 古藏语 -am、-ams 韵母, 八楞藏语读为 -uo。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ՆԱՄ	gnam	nuo ¹³²	天
ԵՋԱՄՏ	bsdams	duo ¹³²	捆绑
ԵՐԱՄՊ	bsam pa	suo ⁵⁵ pa ⁵⁵	思考

4) 古藏语 -aj、-aŋs 韵母, 八楞藏语读为 -o。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ԵՅ	bzaj	zo ¹³²	好
ԵՐԿՅԱ	brkjangs	tso ⁵³	伸出

5) 古藏语 -ab、-ad、-as 韵母, 八楞藏语读为 -i。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
Խ	khab	khi ⁵³	针
Տ	skad	ki ⁵³	声音
Լ	las	li ¹³²	事情

6) 古藏语 -an 韵母, 八楞藏语读为 -ie。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ԺԱՆ	sman	mie ⁵³	药
ԺԱՆ	stan	tie ⁵³	垫子

2. -i 和 -iC 类韵母

古藏语韵母 -i 以及带韵尾的 -ib、-id、-ig、-is、-il、-im、-in、-iŋ 等韵母, 八楞藏语读为 -i 或 -e。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
Ձ	mji	ni ³¹	人
Ձ	khji	tshe ⁵³	狗
ՇՏԱԲ	rtsib ba	tse ⁵⁵ me ⁵⁵	肋骨
ՔԻ	khrid	tshi ⁵³	引导
ԳՇԱ	gtçig	tçi ⁵³	一
ՔԻ	rtsis	tse ⁵³	算

ཇ්ල	tshil	tshi ¹³²	脂肪
ཇ්ලිං	figril	dzi ³¹	跌倒
ཇිං	jin	ji ⁵⁵	是
ඊං	riŋ	re ³¹	长

3. -u 和 -uC 类韵母

1) 古藏语韵母为 -u, 八楞藏语读为 -ue。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
බු	brku	kue ⁵³	偷
උ	ŋu	ŋue ³¹	哭

2) 古藏语 -ub、-ud、-ug、-ubs、-ugs、-um、-un、-unj、-ul 等, 八楞藏语读为 -u。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ඩුං	thub	thu ⁵³	能
ඩුං	phud	phu ⁵³	脱
ඩුං	bdugs	tu ¹³²	熏
ඩුං	btsum	tsu ⁵⁵	闭
ඩුං	fithuŋ	thu ⁵³	喝
ඩුං	sbrul	ru ¹³²	蛇

少部分古藏语 -ud 韵母, 八楞藏语读为 -ə。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ශුදා	skud pa	kə ⁵⁵ və ⁵⁵	线
ශුදා	mdud pa	də ⁵⁵ pa ⁵⁵	绳结

3) 古藏语 -un、-ul、-us 韵母, 八楞藏语读为 -y。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ඩුනු	bdun	ty ⁵⁵	七
ඩුං	djuŋ	ŋy ¹³²	银子
ඩුං	dus tshod	ty ⁵⁵ tsu ⁵³	时间

4. 古藏语 -e 和 -eC 类韵母

1) 古藏语韵母 -e, 八楞藏语也读为 -e。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇ	rtse	tse ⁵⁵	尖
ཇ	mje	ne ³¹	火

2) 古藏语 -eb、-ebs、-eg、-egs、-er、-ems 韵母, 八楞藏语多读为 -i, 个别读 -e。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
අභේ	kha leb	khe ⁵³ ji ⁵⁵	盖子
අභේ	slebs	li ⁵³	到达
අභ	breg	dze ¹³²	割
අභ	legs	le ¹³²	好
අභ	gser	si ⁵⁵ na ⁵⁵	黄金
අභ	mjed	me ³¹	没有

សោរស	sems	se ⁵³	心
------	------	------------------	---

5. 古藏语 -o 和 -oC 类韵母

1) 古藏语韵母 -o, 八楞藏语读为 -e, 元音前化。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ទូ	gro	tse ⁵⁵	小麦
ទុ	rdo	te ¹³²	石头

2) 古藏语 -od、-og 和 -ogs 韵母, 八楞藏语读为 -u。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
ខ្មែក	khjod	su ⁵³	你
ម៉ាក	mdog	du ¹³²	颜色
ម្លៅស	phrogs	tshu ⁵³	抢
អ៉ូស	ltogs	tu ⁵³	饿

3) 古藏语 -om、-on、-onj 韵母, 八楞藏语读为 -o。例如:

藏文	国际音标	八楞	词义
អាខោន	kha skom	khe ⁵⁵ ko ⁵⁵	渴
ឡូន	zon	jo ¹³²	骑
កូន	rkjonj	tso ⁵³	伸（手）

（三）声调比较

传统上认为古藏语没有声调。“藏语方言声调高低分化的条件，主要是清高浊低，复次浊高单次浊低。长短分化的条件，主流是音节合并和续音韵尾长，零韵尾和塞音韵尾短。但各方言点声调分化条件都不完全相同，声调分化自成系统，这是因为各方言点语音变化趋向和速度不大相同所致”（黄布凡 2007:37）。八楞藏语大部分词汇的声调遵循这一规律。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ស្រោច	srog	ʂu ⁵³	寿命
ស្រោច	spre fiu	tʂu ⁵⁵ ma ⁵³	猴子
ទា	rta	te ⁵³	马
បត្រុង	btsafî	tse ⁵³	锈
ចា	ca	xhe ⁵³	肉
កាយសា	g-jag	ja ¹³²	公牦牛
លោបា	lba ba	va ¹³²	颈瘤

但也有少部分词的声调游离在此规律之外。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
កាំបា	ka ba	ka ¹³²	柱子
កេវ	tchaj	tcho ¹³²	酒
លាំ	lag	le ⁵⁵	手
ជីវ	jig	ji ⁵⁵	字（信）

上述例词中，前两个例词古藏语声母都为清辅音，八楞藏语都读低升调，后两个例词古藏语和现代藏语方言多读低调，但八楞藏语读高调。笔者在记录八楞藏语时，最深的体会就是其声调调值很不稳定，母语人对语音的高低很敏感，对于声调的曲折和升降比较模糊。总

之，八楞藏语的声调高低与声母清浊、韵尾的舒促有着密切关系。目前来看，八楞藏语尽管有部分词通过声调区别意义，但不少词的声调变异较为随机。

四 主要音变特征

通过与古藏语比较可以看出，八楞藏语复辅音声母趋于消失，仅保留部分带鼻冠音复辅音声母；单辅音声母数量增加。辅音声母主要音变规律与例词参见前文声母比较部分。

此处重点讨论韵母的音变规律。八楞藏语只在极少部分词中保留了鼻音韵尾-n和-ŋ，参见前文音系例词和与古藏语比较的相关例词。辅音韵尾大量丢失，作为补偿导致包括复元音和卷舌元音在内的元音音位的增加，这是八楞藏语语音的突出特点。

(一) 元音音位增加

1. 单元音音位增加

古藏语有5个单元音音位，分别是a、i、u、e、o，八楞藏语有27个元音韵母，其中13个单元音（含4个卷舌单元音），复合元音14个。元音音位增加与辅音韵尾丢失关系密切，部分词复辅音声母前置辅音的脱落也是导致元音音位增加的因素之一。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇ	spu	pə ⁵³	毛
ཏ	rta	tə ⁵³	马
ཇུ	fibud	phə ⁵³	吹
ཇୁ	dʒul	ŋy ¹³²	银子

上面的前两个词，古藏语是复辅音声母起始的开音节词，在今八楞藏语中复辅音的前置辅音丢失，元音读音发生改变，增加了元音音位ə和ɛ。后两个词，八楞藏语韵尾和前置辅音都脱落，产生了新的元音音位ɔ和y。其他元音音位的增加也都能找到相应的条件。参见前文韵母比较部分。

2. 卷舌元音

卷舌元音比较多是八楞藏语不同于藏语其他方言的显著特点。本文用元音后加r标记卷舌元音。仁增旺姆（2015）曾讨论儿化韵尾在藏语中的形成机制，认为音节合并是卷舌元音产生的因素之一。笔者赞同这一观点，并结合词汇语音探析八楞藏语卷舌元音来源。

1) 音节合并。若后一音节有-r-辅音，音节合并后前一音节的元音变为卷舌元音。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཚྱି	tshe rɪŋ	tshər ⁵⁵	长寿
ཇ୍ୟା	fithag skor	tər ⁵⁵	碟子

2) 元音受古藏语韵尾-r和-l影响，变为卷舌元音。

古藏语韵尾-r和-l，在八楞藏语中韵尾丢失，元音卷舌是韵尾丢失代偿性特征。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ཇ	jal (ga)	jar ⁵⁵	树枝
ତିର	ldir	tar ⁵⁵	袋子（装粮食）
ନ୍ୟା ନ୍ୟା	dʒul dʒul	ŋy ⁵⁵ ŋy ⁵⁵	硬币

3) 邻近音节影响。

在双音节或多音节词中，若后面音节中含有-r-辅音，受其影响前面音节中的元音变为卷舌元音。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
པ་ནྔ	phag phrug	pha ⁵³ kər ⁵⁵	猪崽
ཉྔ	na phrug	ne ⁵⁵ nea ⁵⁵	鱼苗（小鱼）

(二) 复元音韵母产生

复元音韵母产生的机制，学界还在讨论。笔者认为辅音韵尾脱落和音节合并是八楞藏语复元音韵母产生的主要动因。当然，复辅音声母的简化对复元音的产生也有一定影响。

1. 辅音韵尾脱落，导致复元音产生。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
སମ	sman	mie ⁵³	药
ୟୁସ	zus	xue ¹³²	融化
ସନ୍ମ	gnam	nuo ¹³²	天

比较有意思的是，与舟曲县邻近的迭部藏语也有类似音变（仁增旺姆 2013:238），只不过迭部藏语词的韵母为复元音的，在八楞藏语中不一定是复元音。例如：

藏文	国际音标	八楞	迭部(洛大)	词义
ཁବ	khab	khi ⁵³	khuə ⁵³	针
ବଗଦ	bgad	ge ¹³²	giə ⁵¹	笑

2. 音节合并

就目前材料看，音节合并也是复元音产生的动因之一。例如：

藏文	国际音标	八楞	词义
ରକୋ ବୁ	rkonj bu	kəu ⁵⁵	油灯
ଶତା	star ka	tiu ⁵⁵	核桃
ବଜି	bji ba	shau ⁵³	老鼠
ବଦାଗ ପୋ	bdag po	dau ¹³²	主人

迭部藏语也有类似音变，这类音变八楞藏语与迭部藏语不同步，即有的词在八楞藏语中是复元音，但在迭部藏语中不是，反之亦然。例如：

藏文	国际音标	八楞	迭部(洛大)	词义
ନୀ ମା	ni ma	ni ³³ ma ⁵⁵	nyɔ ³⁵	太阳
ଶମ୍ଭୁ ମା	smjug ma	ny ⁵⁵ me ⁵³	nyɔ ⁵⁵	竹子
ର୍ଗୁ ମା	rgju ma	tse ⁵⁵ me ⁵⁵	dziɛ ³⁵	肠子
ଲ୍ଦି ବା	ldzi ba	tɕo ¹³²	dʐur ³⁵	跳蚤
ଫୋ ବା	pho ba	pha ⁵³	phue ⁵³	胃

五 结 语

舟曲藏语一直以“语言孤岛”著称。与古藏语相比，八楞藏语语音演变规律有其自身特点：处于音节两端的辅音即复辅音声母中的前置辅音和韵母的韵尾大量脱落，不仅导致辅音

系统的简化，同时也引起元音格局的变化。元音音位的增加，特别是卷舌元音和复元音韵母的产生是八楞藏语语音系统不同于其他地区藏语方言的典型特点。单就语音对应及与周边语言通解度看，笔者认为八楞藏语基本上能代表舟曲藏语山前片和山后片的语音概貌，这一区域藏语声母和韵母的演变不同于藏语安多方言和甘孜、巴塘、德格一带的藏语康方言，且舟曲藏语与安多方言、康方言通话困难，应是具有独立方言地位的一种藏语方言。当然方言地位的论证应在严格历史比较基础上进行，随着学界对舟曲县藏语研究的关注，相信今后舟曲县藏语的研究会取得积极进展。

参考文献

- [1] 格桑居冕. 1991. 《藏文字性法与古藏语音系》，《民族语文》第6期.
- [2] 胡 坦. 2002. 《藏语研究文论》，北京：中国藏学出版社.
- [3] 黄布凡. 1994. 《藏语方言声调的产生和分化条件》，《民族语文》第3期.
- [4] 黄布凡. 2007. 《藏语藏缅语论集》，北京：中国藏学出版社.
- [5] 仁增旺姆. 2013. 《迭部藏语研究》，北京：中央民族大学出版社.
- [6] 仁增旺姆. 2015. 《儿话韵尾在藏语中的形成机制——以舟曲勒卧话为例》，《西北民族大学学报》第6期.
- [7] 瞿靄堂. 1987. 《藏语的复元音韵母》，《中央民族学院学报》第1期.
- [8] 张济川. 1993. 《藏语方言分类管见》，载中国民族语言学会编《民族语文论文集——庆祝马学良八十寿辰文集》第297-309页，北京：中央民族学院出版社.

A Study on Sound Changes in Baleng Tibetan of Zhouqu

YIN Weibin and REN Xianmu

[Abstract] Adopting the approaches of synchronic description and diachronic comparison, this paper provides a description of the sound system of the Tibetan language spoken in Dongchawan Village, Baleng Township, Zhouqu County, Gansu Province, with reference to spoken Tibetan materials collected during field surveys, and explores the rules of sound changes in Baleng Tibetan by means of a comparison with ancient Tibetan.

[Keywords] Baleng Tibetan sound change rule of sound change

(通信地址：尹蔚彬 100081 北京 中国社会科学院民族学与人类学研究所
任先木 100081 北京 中央民族大学少数民族语言文学院)

【本文责编 普忠良】