

骑行， 一路的风景



蔡利 著

制订细致周全的骑行计划
拍摄震撼人心的美景图片

R i d i n g

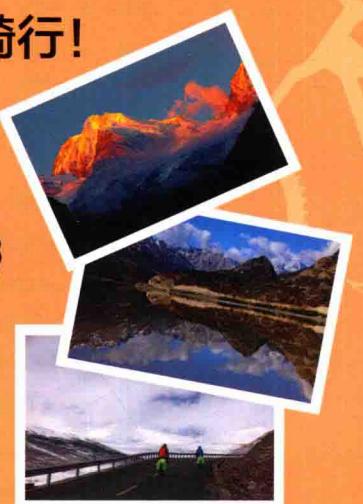
有一种时间刻度叫摄影，有一种生命历程叫骑行！

《小兵张嘎》主演（嘎子）

亚洲之龙，蓝波车队

深路者集团创始人CEO董事长

美利达内销总部总经理



骑行， 一路的风景

蔡利 著

Riding



化学工业出版社

·北京·

有一种时间刻度叫摄影，有一种生命历程叫骑行！

如果你和我一样喜欢骑行、喜欢摄影，就请翻开这本书。

在这里你能找到自己想要的骑行知识、技巧，你能得到科学的指导，教你如何制订周全的骑行计划、拍摄震撼人心的美景图片，以及单车旅行中常见问题及应对策略；同时又能欣赏到滇藏线上的山明水秀、峰峦雄奇，感受到喀什到加德满都天路骑行的餐风沐雨、惊险刺激！

图书在版编目（CIP）数据

骑行，一路的风景 / 蔡利著。—北京：化学工业出版社，
2016.6
ISBN 978-7-122-26968-3

I. ①骑… II. ①蔡… III. ①自行车运动－基本知
识 IV. ①G872.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 094135 号

责任编辑：李军亮

责任校对：边 涛

文字编辑：李 曜

装帧设计：尹琳琳

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京瑞禾彩色印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 12 字数 214 千字 2016 年 11 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：49.80 元

版权所有 违者必究

序：爱上骑行，沉心静气

有人说，人生是一本书，不旅行的人只读了一页。人生的苦乐，只有经历，方能体悟；世上的悲欢，只有上路才会逐渐明白。单车骑行能让生活节奏变慢，回归最质朴的简单与快乐，一边欣赏沿途风景，一边任风在耳边轻轻的滑过，生活中的烦恼早已在不知不觉中被碾在了车辙之下。

骑行不仅是一种出行方式，还是一种生活方式，一种最纯净的生活方式。在物欲横流的时代，诱惑与压力，刺激着人们的欲望，制造着内心的压力，使人们的心态浮躁，所以，我们需要养一点静气，还自己一片晴朗的天空！万物静观皆自得，人生宁静方致远，而骑行就是养静气的最好方式。

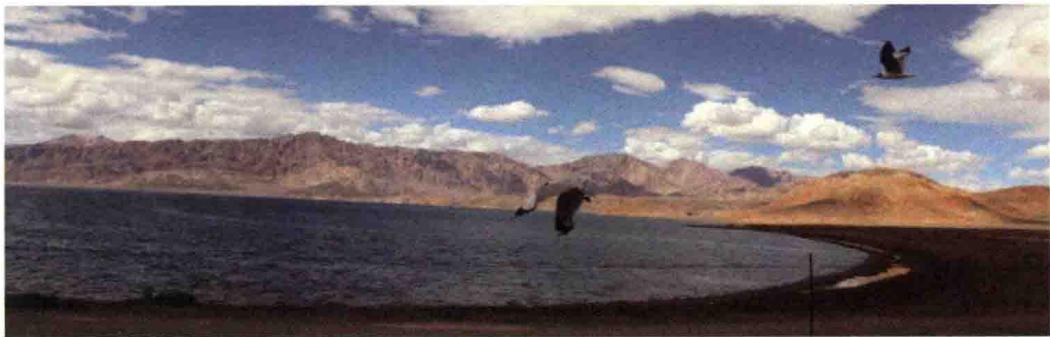
当我看到《骑行，一路的风景》这本书时，眼前一亮，首先，为作者专业求实的精神所感动，书中介绍的单车调校、维护保养以及骑行技巧、骑行安全等都非常专业到位，而且通俗易懂，是一本很好的骑行指导书籍。其次，书中涉及的内容非常丰富，在这里不仅能学到很多技术性知识，还能领略到骑行文化的魅力，字里行间流露出作者对单车骑行的热爱，让人为之感动。

真心希望喜欢骑行、喜欢摄影的车友们好好读一读这本书，一定会让你受益匪浅。因为它教给读者的不仅有骑行知识技巧、旅行的应对策略，还包括如何拍摄震撼人心的美景图片。最为重要的是，让你在学到知识的同时，又能一睹天路震撼人心的美景，犹如身临其境，体会那种酣畅淋漓的快感！

詹馥祺

中国台湾





骑行，一种返璞归真的生活方式

在身边不少人眼中，我不务正业，摄影、骑行等业余活动占用了太多时间，因此形容我时经常用“神经病”和“疯子”等字眼。因为痴迷骑行，曾经两次骑行挑战进藏的不同路线——滇藏线与新藏线。每次回来之后，整个人都会瘦上一圈，面部皮肤因阳光灼伤而脱皮，也因此变得黝黑。至今骑友会拍合影时，口号都是“利队黑不黑？”“黑！黑！黑！”

不少人问过我：“这么折腾自己，图啥啊？”我知道他们还有半句话没说出口：“吃饱了撑的，自虐！”每次我都是笑而不答，因为“每个人都有不同的生活方式，懂你的人不需要解释，不懂你的人无须解释”！

对于我来说，骑行不仅是一种出行方式，还是一种最纯澈的生活方式，如阿甘跑步一般纯粹而彻底。曾经年少轻狂，狂热地追求成功，使得我的世界浮躁了，心不再淡定，失去了精神层面的支撑。原本以为这就是我要的生活、我要的幸福，可到头来浮华散尽，落下的却是一地的悲凉。

于是，我开始寻找一种新的生活方式，远离都市的喧嚣，骑上儿时喜欢的单车，缓慢地颠簸在土路上。这条路我曾经无数次驾车经过，可是却没有机会好好欣赏过这里的风景。这一次，我竟然发现它是那样的美。沐浴在阳光里，看着地上被拉得悠长的影子，暖暖的风儿吹拂着脸颊，道路两边的玉米、向日葵沙沙作响，就像儿时伙伴欢快的笑声荡漾在耳旁……

返璞归真，原来才是最美的。风景如此，生活亦如此。从那一刻开始，我就无法自拔地爱上了单车、爱上了骑行。

在物欲横流的时代，诱惑与压力刺激着人们的欲望、制造着内心的压力，使人们的心态浮躁得宛若汤煮，身上或多或少充斥着躁气、俗气、戾气，心烦意乱，





魂不守舍，着急上火。所以，人们需要养一点静气，还自己一片晴朗的天空！万物静观皆自得，人生宁静方致远，而骑行就是养静气最好的方式。

骑行能让生活节奏变慢，回归最质朴的简单与快乐，一边欣赏着沿途风景，一边任风儿在耳边轻轻地滑过，生活中的烦恼早已在不知不觉中被碾在了车辙之下，心情如早晨喝着露水的花儿一样畅快。

偶尔心血来潮，来一次时速 30+ 的疯狂，驶过颠簸的路途，穿越黑暗的隧道，任凭寒风吹得耳朵生疼。我却喜欢这种搏击生命的快感，喜欢追求自由追风的曼妙，喜欢放纵生命自由呼吸的无拘无束。

人是群居动物，但灵魂深处总会有那么一刻渴望孤独，只与大山、荒漠做朋友。因为它们不会说话，所以不会撒谎；因为它们不会思考，所以变得简单。而这就是我们梦里一直追寻的生命的本真。

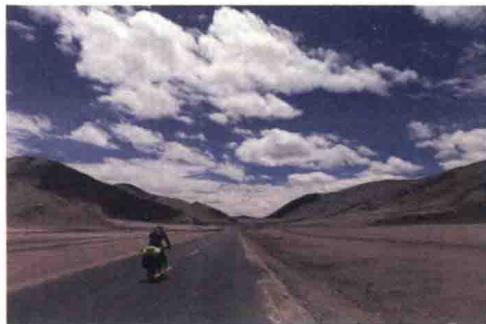
“有一种时间刻度叫摄影，有一种生命历程叫骑行！”如果你和我一样喜欢骑行、喜欢摄影，就请翻开这本书。在这里你能找到自己想要的骑行知识、技巧，你能得到科学的指导，教你如何制订周全的骑行计划、拍摄震撼人心的美景图片，以及单车旅行中常见问题及应对策略；同时又能欣赏到滇藏线上的山明水秀、峰峦雄奇，感受到天路骑行的餐风沐雨、惊险刺激！

本书历时一年多才创作完成，可谓呕心之作。本书得以顺利完成，要感谢美利达内销总部总经理詹馥旗、美利达蓝波车队徐刚、河北自行车省队任梦雪的耐心指导，还要感谢探路者集团创始人董事长盛发强、《小兵张嘎》《向着炮火前进》《背着奶奶进城》等片主演谢孟伟（嘎子）的大力支持。

蔡利



目录



Chapter 1 身未动，心已远

为什么要选择骑车远行.....	2
你是否做得到遇事不乱、处变不惊.....	3
你有良好的体能吗.....	4
你的单车准备好了吗.....	5



Chapter 2 制订周全的骑行计划

选择骑行路线的技巧.....	9
如何制作路书.....	10
如何约伴.....	11
需要准备哪些证件.....	12



Chapter 3 骑车远行必备用品清单

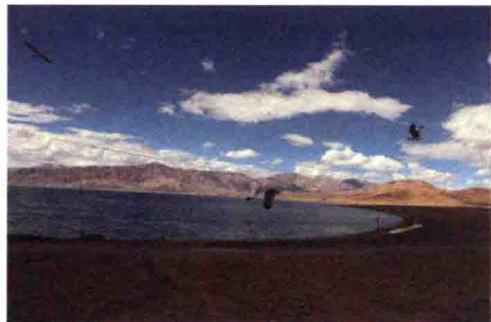
骑行服饰之头盔.....	16
骑行服饰之骑行眼镜.....	16
骑行服饰之魔术头巾.....	17
骑行服饰之骑行衣、裤.....	18
骑行服饰之骑行手套.....	19
骑行服饰之骑行袜.....	20
骑行服饰之骑行鞋、鞋套、束裤带.....	21
骑行装备之副把.....	22
骑行装备之车前包、后货架、驮包、码表.....	23
骑行装备之手电.....	23
露宿装备.....	24
其他骑行用品.....	25
随车必备之一奶糖.....	26





Chapter 4 单车旅行的常见问题及应对策略

单车如何打包与托运.....	28
单车旅行该购买怎样的保险.....	29
如何应对恶劣的天气.....	30
如何确保饮食安全.....	31
遇到野狗怎么办.....	32
户外骑行普通伤口的处理.....	33
意外伤害的处理.....	35
如何避免不必要的尴尬.....	36



Chapter 5 单车旅行技巧

单车骑行手势.....	39
调整好车座，骑行更舒服.....	42
刹车把与把手宽度的调整.....	44
单车骑行的正确姿势.....	46
预防摔车的技巧.....	48
夜骑的注意事项.....	50
上下坡的骑行技巧.....	51
骑行中身体不适的解决方法	53



Chapter 6 拍出高等级的旅行照片

单车旅行摄影的构图与角度	58
摄影用光技巧.....	60
如何拍摄雪景.....	61
如何拍摄夜景.....	62
如何拍摄运动的物体.....	64
户外摄影的禁忌.....	65



Chapter 7 滇藏之行（丽江—拉萨）

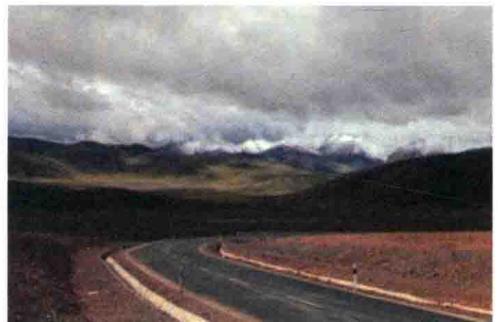
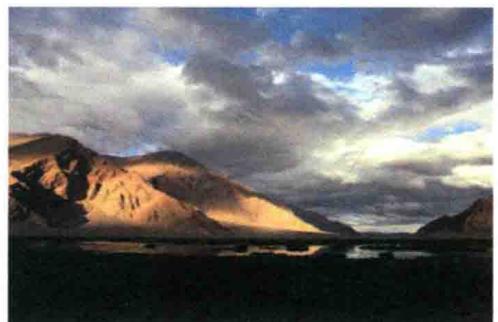
有缘千里来相会.....	68
美丽的丽江古城，我来了.....	70
滇藏线骑行第一天，这酸爽只有男人才懂.....	73

我被一头猪给打劫了.....	75
人生何处不相逢.....	76
在飞来寺守望梅里雪山.....	79
朋友，道一声珍重.....	81
名不虚传的红拉山.....	83
在艰难跋涉中铿锵前进.....	85
冷峻的觉巴山.....	87
东达山路雪中情.....	88
不经意的美丽——玉曲河.....	90
令人惊怵的72道拐.....	92
拜访然乌湖上的藏族朋友.....	94
然乌一波密，与灵魂的邂逅.....	96
穿越通麦天险、排龙天险.....	98
骑行鲁朗林海，吃美味墨脱石锅鸡.....	100
拉萨很美，但离天堂很近.....	101
一路坦途.....	103
去拉萨的最后一站——松多.....	104
布达拉宫，扎西德勒.....	106



Chapter 8 天路骑行(喀什—加德满都)

吹响去天路的集结号.....	110
陪维吾尔族朋友一起封斋.....	112
艾克家一日游.....	113
宁静而美丽的叶城.....	115
一览戈壁真容.....	117
翻越“鬼门关”——库地达坂.....	119
乐享地狱般的折磨.....	120
挑战新藏线上最长的达坂——麻扎达坂.....	121
黑卡达坂，名不虚传的人间炼狱.....	123
难得的一段幸福行程.....	124
向“死人沟”进发.....	125
“死人沟”里睡一觉.....	127
活蹦乱跳地走出无人区.....	129
翻越新藏线最高达坂——红土达坂.....	131
班公措里洗个澡.....	133
平静祥和的狮泉河.....	135





踏足西藏屋脊——阿里	136
在冰雹中奋勇前行	139
夜宿塔尔钦	141
冈仁波齐转山记	143
助人为乐的小夫妻	145
夜宿黑帐篷营地	146
再见阿里	148
雅鲁藏布江源头的怡人风光	149
可爱的地方——萨嘎	151
原汁原味的藏族村落	153
可爱的藏族小孩	154
那一片油菜花海	156
翻越珠穆朗玛峰门户——嘉措拉山	158
珠穆朗玛峰游记	160
快乐淳朴的藏族生活	161
顺利达到加德满都	163
尼泊尔的异国风情	166

附录 1：骑行感悟

附录 2：骑行照片墙

后序：西藏，期待下一次灵魂的邂逅



身未动，心已远

Chapter 1



为什么要选择骑车远行

一对翅膀，翱翔在蔚蓝的天空，心情是舒畅的，心灵是高远的，身体是轻盈的，快乐与自由溢于言表。

在别人看来，短途骑行是为了锻炼身体，值得推崇和称赞。倘若用上一个月骑车远行，就会让人觉得不可思议了，其实只有真正爱骑行、懂骑行的人，才会体验到其中的乐趣。我2013年5月的丽江—拉萨骑行和2014年7月的喀什—加德满都骑行，让身边的亲人、朋友甚是不解：“现在交通这么发达，你偏偏要选择骑行进藏，风吹日晒的，图什么呀？”我回答，就是喜欢。骑行在路上，知道每天的目的地是哪里，知道几个上坡、几个下坡，知道海拔上升或下降多少。带着兴趣去完成一件事，是最好的理由。

都说最美的风景在路上，而观赏风景的方式有多种，徒步、骑行、自驾等。但徒步太慢，开车太快，因此最佳方式还是骑行。骑行时，人与自然融为一体，可以随时随地停下来去欣赏自认为美的风景，能够让人细细地去体验一些风土人情。

默默地骑行在路上，没有人打扰，只有美丽的风景相伴，心灵犹如被洗涤过一般清澈而又宁静，让我能够深入地思考，抛开那些生活中的烦扰，给心灵一次成长的机会。每一次骑车远行，都是一次心灵的救赎。喜欢骑行，喜欢骑行在路上的快乐与自由，听着耳边呼啸而过的风声，犹如自己长了双翅膀。



金钱、名誉、地位时时在诱惑着我们，束缚着我们的心灵，给我们平静的生活增添了不少烦恼与压力。想要摆脱，但生活在一个物欲横流的社会，有几人能做到“濯清涟而不妖，出淤泥而不染”？骑车远行，给心灵放一个长假，让压力得到释放，使生活重新回到最质朴的原点。

不经历风雨，怎么见彩虹？没有体会过艰难与磨难，就无法体验真正的幸福与快乐。骑车远行，让身体得到锻炼、让心灵得到感悟、让精神得到升华、让生命得到珍惜，让我们懂得如何在困难面前坦然面对、如何以坚强的毅力战胜困难。

骑车远行，是一种体验、是一种挑战、是一种心情，是一种生活态度、是一种人生的追求。

你是否做得到遇事不乱、处变不惊

骑行中难免会遇到一些突发状况，如果没有提前做好准备，常常令人手足无措。所以在进行中长距离骑行之前，一定要做好各种准备工作，才能遇事不乱、处变不惊，顺利完成整个骑行旅程。

以两次进藏骑行为例，在骑行之前的大半年，我就已经开始做准备了。骑行准备工作主要包括以下三大方面。

首先，锻炼身体以适应骑行。

中长距离骑行是非常辛苦的，为了确保骑行顺利完成，应结合自己的身体情况，提前做好适应性锻炼，以增加肺活量；否则，一下子完成高强度的骑行，身体会吃不消。特别是一些高难度线路的骑行，比如骑行西藏，气候多变、海拔差异大，如果没有良好的身体素质，是很难完成的。

其次，详细了解骑行线路。

事先了解骑行线路，可根据具体的情况，及早做出安排，防患于未然。一般来说，常见的线路都会有路书。现在网络十分发达，可以借助于网络搜索进行了解。不过，每年的路况都会发生变化，如川藏线的通麦段，泥石流和山体滑坡频发，会使骑行难度加大。所以，最靠谱的方式是在骑行前联络一些骑相同线路的骑友，并关注早几日出发的骑友的微博、说说和朋友圈；骑行时多询问当地人，尽可能地多了解骑行线路的情况。

最后，对可能发生的突发状况做好准备。

当你确定骑行线路之后，要仔细研究一下，并预测可能出现的突发状况。比如，在骑



行西藏的时候，会遇到前不着村后不着店的情况，死人沟就是一个典型，需要露营。所以带上帐篷、睡袋、防潮垫是必需的，尤其是要做好饮食补给和保暖措施。

出门在外，带齐证件是十分必要的。最好带上护照，即使你事先没有出国的打算，也不能保证会临时改变计划。比如，有的骑友在骑行西藏时，受到其他骑友的影响，临时改变路线，去了尼泊尔。注意，要保管好证件，

最好是用防水袋子装好，以避免被淋湿。

出门在外，没钱寸步难行。因此有的骑友认为，多带些钱才能万无一失，我则建议大家不要带太多的现金，可以在家办张邮政储蓄卡，用起来比较方便。因为路上很多地方都没有银行，但都有邮局。

在长途骑行路上，有很多状况都无法预知，因此提前做好充分的准备是必需的。准备得越充分，你在应对突发状况时才能越从容。

你有良好的体能吗

骑车远行，体能是保障。没有良好的体能，再好的准备也是枉然。如果你有骑行西藏的计划，我认为最少要进行一年以上坚持不懈的锻炼，这样才能提高你的体能。如果你的体能还不错，进藏骑行就成功了一半。

1. 耐力训练

长途骑行不同于短跑，拼的不是爆发力，而是耐力。每年进藏骑行的骑友很多，但真正靠两个轮子骑完全程的并不多，一是意志力不够，二是缺乏耐力。

锻炼耐力的一个不错的方法就是



坚持晨练，每天1小时以上或者30千米以上的不间断骑行对身体的各项机能都有非常不错的作用。但不能三天打鱼两天晒网，要持之以恒方能见到效果。此外，在有条件的地方还可以定期骑车爬山，这对于体能与耐力训练都是非常有帮助的。

2. 肺活量训练

职业车手的肺活量比普通人高很多，甚至能达到两倍。环法赛车手的平均肺活量是5.2升，而普通人的肺活量在2.5~3.5升。所以，训练你的肺活量，对长途骑行绝对是有好处的。尤其是骑行高原的人，可以通过骑行、游泳等有氧锻炼增加肺活量。

3. 锻炼上肢力量和膝盖周边力量

上肢力量直接影响控车，长途骑行时长时间保持一个动作，有些颠簸路面要时刻保持肌肉的紧张状态。如果没有平时中长途的锻炼，一天骑行下来，胳膊会如同脱臼般不听支配。很多骑友挑战进藏路线失败，就是由于开始时冲得猛，身体没有循序渐进的适应过程，膝盖部分不能适应较大力量的长时间爬坡，从而引起膝盖损伤。众所周知，膝盖部分的半月板不能进行自我修复，膝关节力量的大小主要在于半月板周边的韧带和肌肉群。因此，由小到大的力量型锻炼非常有必要。

4. 增强身体的抗病能力

天气变化快是进藏骑行的一大特点，刚才还是阳光普照，骑行数十千米之后就可能是风雨交加了。如果身体抗病能力差，就很难适应这种骤然的变化。所以，需要增强身体的抗病能力。用冷水洗澡是不错的方法，可以促进荷尔蒙的分泌，促进蛋白质的合成，增强皮肤对寒冷的刺激，大大改善免疫系统的功能。

此外，为了适应进藏骑行的高强度，你可以从现在开始每周累积骑行至少150千米。但不要过于集中，比如有的人会利用周六日的时间，每天骑行75千米，这样的效果不是很好。最好是周一、周三、周五每天骑行20~30千米，周末骑行60~80千米。这一点对于骑行不足一年的骑友非常重要，可以大大增强体能。

TIPS: 虽然西藏的美景令人流连忘返，但因地形、气候等原因，有些人是不适合进藏的，如心、肺、脑、肝、肾有明显的病变，及严重贫血或高血压病人，切勿盲目进入高原。如果你从未进入过高原，建议先进行严格的体检。

你的单车准备好了吗

进藏骑行不同于普通骑行，一是路途远，二是路况差，不仅对骑友是严峻的考验，对



爱车也是极大的挑战。你的单车能够承受一路的颠簸吗？

一辆好的单车对骑行的作用不言而喻，进藏骑行建议选择美利达勇士 500、勇士 600、公爵 500、公爵 600、挑战者 300、挑战者 600 等；也可以选择捷安特 ATX 和 XTC 系列，沿途的车店数这两种牌子的最多，维修也方便。长途骑行时，路面情况复杂多变，建议选用山地车，最好是前叉带锁死的那种。

除了拥有一辆好的单车外，还应该适当地对车子进行改装，以适应进藏骑行的要求。



1. 车轮

进藏骑行，路面情况比较复杂，建议车轮选择 26 英寸或 27.5 英寸轮径，(1 英寸 = 2.54 厘米) 轮径太小通过性差，轮径太大携带不方便。

2. 变速系统

主要包含牙盘、曲柄、中轴、塔轮、前拨、后拨等，整套的变速系统市面上速联和禧马诺比较多见，也能看到三拓、FSA 等品牌的牙盘。这些品牌质量比较好，维修也比较方便。山地车变速的速别多在 18 ~ 30 速，使用时，可根据不同路面变换不同齿比，从而适应上坡、下坡、平路、土路等路面变化。关于齿比高低的区分：前大后小为高齿比，前小后大为低齿比。高齿比适合下坡、平路冲刺等，低齿比适合上坡、崎岖路面等。

3. 外胎

外胎一般都有比较深的花纹，选择比较复杂一些的即可。重点要看打足气以后外胎与地面相切部分的弧度，弧度小的在骑平路时，与路面接触面积小，阻力就小。更为重要的一点是外胎的防刺功能，我两次进藏骑行用的都是防刺外胎，总共将近 5000 千米的路程只被扎了两次。

4. 内胎

在选择内胎时注意车圈的气嘴，有美嘴和法嘴之分，还需注意胎管直径一定要在外胎允许范围之内，目前国产的正新、建大等品牌的内胎质量都不错。垫胎是防止车圈和内胎

摩擦产生破损的有效防护措施，尽量选择接头平滑、宽窄合适的。

5. 车把

至少安装一副羊角似的翘把（副把），这在美利达的不同车款上都有配置，近些年捷安特的车辆也增加了副把。把套建议选择海绵材质，就不会出现橡胶把套被日晒后的黏着物。

6. 车座

小而硬的车座适合竞技，不影响发力，但不适合长途骑行；大而软的车座坐感舒适，但闷气，也不适合长途骑行。有服帖弧度、后端微翘、大小和软硬适中的比较不错，但也需要骑行者提前适应。

7. 刹车

目前自行车的刹车方式分为两大类：V刹和碟刹。碟刹又分为两类：机械线碟和油压碟刹。因此，应根据个人对车辆的了解程度和掌握的维修技巧选择不同刹车。V刹维修难度低，但故障率较高，尤其是车圈发生变形之后；机械线碟维修难度适中，但容易发生来令片蹭碟的情况，并且要经常调节制动线的松紧程度；油压碟刹故障率最低，但维修难度很高，需要专门的维修工具和匹配的制动配件及制动液。我两次进藏骑行都用的机械线碟，携带备件为：变速线1条、来令片1对，放在驮包里占不了多大地儿。

8. 挡泥板

不一定非得装，如果一定要装，就选择长一些、符合车轮弧度的。安装时不能和车轮贴得太近，否则易被泥塞住。