

山地 户外运动 与 体育旅游 研究

主 编：韦宗林

SHANDI HUWAI YUNDONG YU TIYU LUYOU YANJIU

民族出版社

山地户外运动与 体育旅游研究

主编：韦宗林 副主编：杜薇 雷帮齐

民族出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

山地户外运动与体育旅游研究/韦宗林主编. —北京: 民族出版社, 2013. 4

ISBN 978 - 7 - 105 - 12730 - 6

I. ①山… II. ①韦… III. ①山地—体育锻炼—贵州省—文集
②体育—旅游—贵州省—文集 IV. ①G806 - 53 ②F590. 7 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 078826 号

山地户外运动与体育旅游研究

策划编辑: 石朝慧

责任编辑: 石朝慧

封面设计: 金 潇

出版发行: 民族出版社

社 址: 北京市和平里北街 14 号 邮编: 100013

网 址: <http://www.e56.com.cn>

印 刷: 北京佳顺印务有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月北京第 1 次印刷

开 本: 640 毫米×960 毫米 1/16

字 数: 300 千字

印 张: 20.125

定 价: 46.00 元

ISBN 978 - 7 - 105 - 12730 - 6/G · 1864 (汉 891)

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换。

编辑室电话: 010 - 58130041 发行部电话: 010 - 64224782

编委会

顾问：刘实鹏 肖远平 刘实胜 刘实江

主编：韦宗林

副主编：杜 薇 雷帮齐

编委：韦建平 谭振亭 陆官虎 黄 玮

陈品冬 毛 骥 钟 旭 韦 佳

赵 宏 张 萍 李德宽 甘小川

序

“江南千条水，云贵万重山；五百年后看，云贵赛江南。”这是明朝刘伯温的预言，也是当代贵州风景如画的真实写照。

贵州素有“八山一水一分田”之称，境内 92.5% 的面积为山地和丘陵，被誉为“喀斯特王国”。独特的喀斯特地貌造就了秀美的山川，蜿蜒的河流，壮美的峡谷，雄奇的瀑布，造型多样的高原湖泊，千姿百态的溶洞，堪称“千瀑之省、千洞之省、峡谷之省、漂流之省”。贵州冬无严寒，夏无酷暑，年平均气温 15℃，森林覆盖率达 39%，是中国最佳的人居环境和避暑胜地之一。49 个民族聚居，创造了原生性、独占性、稀缺性、多样性的文化资源。同时，贵州还是红色文化的富集区，其所承载的革命精神依然彰显着时代特色。独特的地貌、宜人的气候、多元的民族风情、厚重的红色文化，是开展山地户外运动的理想之地。

在这片神奇而美丽的土地上，贵州省体育局面对省情，大胆探索、开拓创新、勇于实践，加强体育与旅游、文化、传媒、农业的有机结合，探索体验经济新模式，大力发展山地户外运动。凭借着“天时、地利、人和”，不断努力探索，打造了诸如紫云格凸国际攀岩挑战赛、晴隆“24 道拐”汽车爬坡赛、镇宁半程马拉松赛、海龙囤国际山地户外运动挑战赛、清镇亚洲/全国越野跑和“多彩贵州”龙舟系列活动等一批具有贵州特色的山地户外运动品牌赛事，走上了一条符合贵州实际、打造中国山地户外运动大省的发展之路。

近几年的探索实践证明，贵州发展的山地户外运动是融自然与人文、观赏与体验为一体的体育休闲产业；是提升旅游品位，增加旅游附加值，推动传统旅游业发展的助推剂；是加快农业发展，畅销农产品，增加农民收入的新渠道。我们也清晰认识到：贵州独特的资源优势，使我们

能做成这项事业;各方参与、市场引导,使我们能做大这项事业;多元的
文化传承使我们能做强这项事业;政策支撑、政府支持,使我们能做长远
这项事业。

2012年1月初,国发2号文件出台,文件明确指出“支持建设山地
户外体育旅游休闲基地”,这为贵州省山地户外运动的发展注入了一针
强心剂。适值“十二五”贵州加快发展、加快转型、推动跨越的关键时
期,省体育局将一如既往接受新任务、迎接新挑战,大力发展山地户外运
动,力争使其为新的消费热点、就业热点、投资热点,成为贵州经济新的
增长点。

有想法才会有目标,有目标就需要一步一步地去探究、去落实。我
们需要建立一个平台,聚集一批学者和专家,研究体育产业政策、研究山
地户外运动的开展与推广、研究民族体育文化等等,为实现上述目标提
供科学的理论支撑。

借此机会,感谢贵州民族大学人文科技学院建立了这样一个研究平
台,聚集了一批致力于发展贵州体育经济的专家、学者;感谢本论文集的
每一位作者,你们的真知灼见会给每一位读者更多的启迪。我们相信,
通过大家的努力,贵州山地户外运动的明天会更美好。



2012年12月14日

目 录

贵州山地户外运动前瞻性研究	肖先治	1
户外探险旅游的安全管理初探	左 伟	11
贵州体育旅游产业开发的可行性及价值分析	陈品冬	20
贵州山地户外运动资源开发与对策研究	杨文谢	28
贵州省山地户外运动指导员现状调查及对策分析	王 雪	38
试析户外拓展运动领队对客服务礼仪	谢 芳	45
试论参与户外运动对提升大学生综合素质的作用	李 强	55
山地户外运动赛事对贵州体育旅游影响研究	巴义名	60
浅谈贵州山地户外运动人才的培养	杨利芳	68
浅谈贵州省山地户外运动的沿革与发展	韦 佳	76
高校建立野外生存训练基地可行性分析研究	雷 曦	86
我国山地户外运动安全及其相关法律问题研究	高 阳	94
关于贵州省户外体育旅游营销推广的思考	曾 蕾	101
贵州山地户外运动参与人群分析	张皓云	113
贵州省山地户外运动大众化模式探讨	罗黄花	119
我国山地户外运动期待立法规范	王 舒 崔 维	126
自然的生命意象	王燕妮	135
山地户外体育旅游休闲研究	甘小川	142
关于大力培养贵州山地户外体育旅游专业人才的 思考	李德宽	149

试论定向运动作为贵州屯堡古镇旅游体育产业开发的

可行性	龙以慧	沈嘉奇	155
基于产品类型的山地旅游市场分析	陆官虎		163
户外运动中涉外翻译的跨文化交际意识	黄璐		169
论体育文化全球化背景下山地户外运动中语言交际的			
重要性	张萍		175
民族地区乡村旅游审美探析	王燕		181
贵州民族特色的山地户外运动在心理健康教育中的			
应用	杨珂		189
贵州山地户外运动资源分析	唐尧		194
山地户外运动精品赛事解析	李小玲		201
贵州山地户外体育人才培养体系研究	王南童		211
浅析贵州特色旅游的开发与机遇	童作平		217
打造贵州户外运动品牌赛事的思考	林岚		223
国内山地户外运动俱乐部发展现状分析	宁华		235
贵州户外运动与旅游的结合发展评述	胡斌		239
贵州高校体育教学中户外拓展课程的探索与研究	陈高国		245
贵州户外运动发展思考	雷帮齐		259
关于开展户外运动的形式与环境保护的思考	马帅		271
贵州省体育旅游从业人员服务意识浅议	代春莉		277
浅析户外运动课程对大学生的影响	邓娟		282
山地户外运动与高校大学生情感能力培养研究	陈彩利		287
贵州省山地户外运动基地建立的策略研究	张华毅		296
高校在体育旅游休闲大省建设中的定位	杜薇		315

贵州山地户外运动前瞻性研究

肖先治^{*}

贵州是一块宝地，可以说是一块尚未完全开发的西南边陲。在这17万平方公里的土地上，具有许多独特之处：独特的自然环境和地质地貌，独特的气候，独特的矿产资源，独特和丰富多彩的民族民间文化，独特的人文景观等。

国发〔2012〕2号文件指出：“把文化和旅游产业发展成为支柱产业。依托贵州多民族文化资源，建设一批文化产业基地和区域特色文化产业群。”把“文化旅游发展创新区”列为贵州的战略定位中的一个重要组成部分。在此精神的鼓舞下，贵州正在抢抓历史机遇，实现前所未有的跨越式发展。

学习国发〔2012〕2号文件，如何使贵州山地户外运动得到空前的发展，将贵州的山地户外运动做好、做大、做强，成为响当当的品牌，在国内乃至国外都占有一席之地，为贵州经济社会又好又快发展做出应有的贡献，是值得研讨和思考的问题。

一、以开放创新意识，制定贵州山地户外运动发展规划

山地户外运动是以自然环境为活动场地，带有探险性质或体验探

^{*} 肖先治，贵州省社会科学院研究员，贵州民族大学人文科技学院教授。

险的体育运动项目群。^①户外运动起源于18世纪末的阿尔卑斯地区的登山运动,20世纪80年代由欧美国家传入中国。近些年来,随着人们生活水平的不断提高,户外运动吸引了越来越多的人参与。山地户外运动作为户外运动的一个分支,发展速度迅猛。2008年10月,首届全国山地运动会在贵州黔东南布依族苗族自治州首府兴义市举行。我国每年举办的国际性的山地户外运动比赛中,中国遵义国际山地户外运动邀请赛亦列其中。

在贵州,开展山地户外运动,可谓老天爷的关爱,真是得天独厚,有许多方面是其他地方无法比拟的。

贵州地处云贵高原东部,地势西高东低。贵州地貌属于中国西部高原山地的一部分,在全省总面积中,山地和丘陵占92.5%,全省喀斯特出露面积10.9万平方公里,占全省土地总面积的61.9%,是世界喀斯特地貌发育最典型的地区之一。境内山峦起伏,绵延纵横,主要山脉有乌蒙山、大娄山、苗岭和武陵山。^②境内岩溶分布范围广泛,生态类型齐全,地域分布明显,为开展登山、攀岩、洞穴探险、汽车越野、山地自行车等运动提供了丰富的自然条件。

贵州的河流处于长江水系和珠江水系,上游交错地带是长江、珠江上游地区的重要生态屏障。河流流域面积11.57万平方公里,占全省土地总面积的65.7%。属长江水系的重要河流有乌江、赤水河、清水江、湄阳河、锦江,属珠江水系的主要河流有南盘江、北盘江、红水河、都柳江。超过10公里以上的河流有980余条。贵州受巨大落差地貌的影响,境内有众多像黄果树、十丈洞、四洞沟、马岭河、南江大峡谷等自然形成的瀑布、激流、峡谷、险滩,是开展漂流、溯溪、垂钓、龙舟、皮划艇等水上运动项目的理想之地。

贵州省属亚热带高原季风气候区,气候温暖湿润,冬无严寒,夏无酷暑,海拔落差大,林草资源极为丰富。全省有百里杜鹃、凤凰山

^① 魏汝岭、杨绛梅、刘小学:《影响我国山地户外运动项目成绩的多因素分析》,载《南京体育学院学报(自然科学版)》,2011(3)。

^② 中共贵州省委直属机关工作委员会、贵州省人民政府发展研究中心编:《贵州省情读本》,贵阳,贵州人民出版社,2002。

等国家级森林公园 21 个,梵净山、草海、茂兰、雷公山等国家级自然保护区 9 个。适宜开展徒步、露营、滑草、草地网球、树上穿越等山地户外休闲运动。

贵州省温泉资源丰富、品质高端,目前全省各市、州几乎都有可开发的地热温泉资源,主要有乌当温泉、息烽温泉、石阡温泉、开阳温泉、剑河温泉等。地热温泉资源是开展体育保健养生、体育康复医疗以及建设高等级训练基地所必需的生态资源,同时也是构建体育健身、旅游度假、休闲娱乐、餐饮住宿于一体的多功能服务场所必不可少的天然资源。

贵州具有悠久的历史,地灵人杰,人才荟萃,物华天宝,是中国古人类的发祥地和中国古文化的发源地之一。全省共有汉、苗、布依、侗、土家、彝等 18 个世居民族,少数民族占全省总人口的 36.1%。丰富多彩的民族民间文化、节庆活动,蓬勃发展的乡村旅游,奇特的人文旅游资源,以及经典的红色旅游,这些为开展山地户外运动注入了极为丰富的文化内涵,提升了更大的发展空间。

既然贵州的山地户外运动,有时、地利、人和的条件,那么,要把山地户外运动做大、做强很关键的一个问题,在于有一个总体的策划和规划,在省体育局制定的贵州“十二五”山地户外运动发展规划的基础上,编制贵州省山地户外运动的中、长期发展规划。总体思路,应对贵州山地户外运动的发展建设,有一个预测性的估算,对贵州山地运动定位。创建全省或全国山地户外运动示范区,举办大型(全国性或国际性)山地运动会的合理规划、部署,开展群众性与专业性运动的方案、要求,专业人才培养计划,山地运动的用品及市场营销等方面进行规划。有这样一个蓝本,贵州的山地户外运动将会有个既定的发展目标,对于加快贵州山地户外运动的发展,是有重要意义和作用的。

二、树立精品理念，打造国内及世界一流的山地户外运动示范基地

贵州山地户外运动要得到较大发展，有目的、有规划地建一批国内或世界一流的，具有影响和带动作用的示范基地，是很必要的，应确立精品意识，切忌一哄而上，粗制滥造。

2006年，紫云县在格凸河举办第三届国际攀岩挑战赛，同时还举行国际攀岩运动学术研讨会，笔者参加了此次活动，并提交了一篇文章《对紫云格凸攀岩与旅游发展的思考》，文中提到：“攀岩是从登山活动中派生出来的一项运动。由于攀岩者在岩壁上稳如壁虎、矫似雄鹰，攀登动作极具美感和观赏性，攀岩运动又被誉为‘岩壁芭蕾’。”第二年，中国登山协会高级人才培训班选择在紫云县进行培训，来自法国攀索公司的教练奥尼·维尔就说：“他去过世界多处攀岩基地，而这里是他见过的最好的地方。”

2011年10月，国际攀岩交流大会在紫云格凸河举行，来自世界35个国家和地区的600多名攀岩选手聚集到格凸河，他们中有近百名都是各国知名的顶级选手。^①大会的主办方正是法国攀索公司，不仅为比赛注入了40万欧元的资金，还将格凸河的攀岩线路开发了300余条。

可以看出，将格凸河建设成国家攀岩公园是非常可行的，而在贵州，相类似条件的还有道真、务川、思南、修文等县，将格凸河打造成世界级的攀岩比赛示范基地，对于全省开展攀岩大赛，必将起到巨大推动作用。

龙舟大赛，在贵州来讲，是比较普及的，也是多彩贵州的重要组成部分。清乾隆《苗疆闻见录》载：“苗民好斗龙舟，岁以五月二十日为端午节，竞渡于清水江宽深水处。其舟以大整木刳成五六丈，前安龙头，后置凤尾，中能容20多人，短桡激水，行走如飞。”

^① 唐清、李强：《“蜘蛛人”能否带来脱贫路》，载《贵阳晚报》，2011-11-29。

2007 年中国龙舟协会、中国少数民族体育协会、贵州省体育局和省旅游局共同主办了“全民健身与奥运同行——多彩贵州 2007 年龙舟系列活动”，此项活动在全省 8 个市、区、县举行，来自国内外的 500 余支龙舟队，12000 多名选手参加了比赛，是贵州首次举行的规模最大、内容最丰富的龙舟系列大赛，是一次体育、旅游、文化相融的盛宴。

由于贵州龙舟开展比较普及，历史久远，竞技水平不断提高。2011 年在贵州举办的第九届全国少数民族传统体育运动会上，贵州龙舟队以 12 个一等奖的优异成绩独占鳌头。为此，把镇远县作为贵州龙舟大赛的示范基地，是比较妥当的。此外，毕节百里杜鹃全国山地自行车赛、晴隆“24 道拐”汽车爬坡赛等，都具备建示范基地的良好条件。

在训练基地的基础上，创建全国或世界一流的示范基地，是一个重要的因素和条件。例如，贵州省体育局清镇亚高原训练基地，有全国唯一的自然坡越野跑道，并且连续 9 年举行全国越野跑锦标赛，在这里建全国一流的越野跑示范基地，就理所当然。同样，中国皮划艇协会贵州下司皮划艇激流回旋训练基地，建于 2006 年，已举办过 8 次全国比赛、2 次国际邀请赛、1 次亚洲锦标赛。由于设计精美，加之节能环保、充沛的水量、复杂多变的水流及优美的自然环境，被国际联主席赞誉为“贵州唯一、亚洲最好、世界一流”，可以说，建贵州下司皮划艇示范基地，是世界一流的。

国发〔2012〕2 号文件指出：“支持建设国家生态型高梯度高运动训练示范基地和山地户外体育旅游休闲基地。”建贵州山地户外运动示范基地的目的，在于对开展的山地户外运动，起到示范、积极的带头作用，产生巨大的影响，总结出一套好的经验，并且将运动与旅游休闲很好地融合在一起，达到“示范”作用。对示范基地，一是要有规划，有明确的目的、要求，而且山地运动安全是极重要的，应有具体措施；二是应注重建设和资金的投入，强调精、优、准，发挥作用；三是要挂牌；四是应有严格的管理，尽量做到规范化、科学化，使示范基地真正起到示范作用。

三、更新思想观念，将山地户外运动与旅游、扶贫开发有机地结合在一起

贵州的山地户外运动，之所以有很强和旺盛的生命力，在于贵州不仅有奇特和丰厚的自然资源优势，还有诸多的人文元素。从贵州的省情特点还可以看出，凡是适宜开展山地户外运动的地方，必然是旅游资源富集的地方，即适宜发展旅游业。而山地户外运动是集运动、旅游、休闲、文化、健身等为一体的综合性运动，就必然会派生出一些新的内涵。

体育与旅游是密不可分的，许多方面交融在一起。山地户外运动则更为显著，一个重要的特征是兼容性，即兼有竞赛、休闲、娱乐、强身健体等特性，因而，体育与自然资源的紧密结合，体育与旅游的有机结合，成为必然。事实上，从贵州省来看，有了紫云格凸河攀岩、黔西百里杜鹃山地自行车、兴义万峰湖垂钓等一批在国内有影响的赛事，这些典型都在一定程度上带动了当地的社会经济发展。2008年首届全国山地运动会在贵州兴义市举行，也是贵州最大规模的一次体旅结合的经典之笔，负重登山、徒步穿越、攀岩、航空表演等项目安排在万峰林景区；山地多项、露营大会安排在三岔河景区；自然岩壁攀岩在巴谷山；拓展在贵州醇酒厂；山地多项四人混合在马岭河峡谷；其中山地多项男子组、混合组还将经过双乳峰等。^①

目前，贵州休闲旅游迅速崛起，温泉旅游、康体旅游、森林滑雪等旅游新业态悄然兴起并快速发展，为山地户外运动带来了助推力。《贵州省生态文化旅游发展总体规划》编制工作已经启动，在规划中体现创新的发展思维和理念，体现“创意旅游”，即使创新旅游与相关产业融合的发展思路，实际举措的市场空间，谋求创新跨越，做足创新文章。按照国发〔2012〕2号文件，贵州的战略定位中，即有文

^① 刘钢、赵宏斌、尤立宪：《与体育结合，旅游充满乐趣》，载《贵州都市报》，2008-10-15。

化旅游创新区,规划将围绕“七大基地”进行专项规划,策划、包装一批大型旅游产业项目、与旅游产业融合发展的连生项目、基础设施项目,总投资将达到1万亿元。总体规划为山地户外运动与旅游业融合发展,思路是一致的,有了新的思路,就有了新的发展方向 and 出路。在这个问题上,应该有体制和机制的创新,加强政府相关部门如省体育局、旅游局、教育厅及各市、州、县的相互沟通、支持与配合,深入挖掘山地户外运动与旅游发展的创新机制,坚持改革的思路,为把贵州建设成为世界知名、国内一流的旅游目的地和山地户外体育旅游休闲示范基地而共同努力。

山地户外运动的另一个特征,是与贵州扶贫开发有关联作用。贵州的扶贫开发攻坚难度是很大的。据有关资料显示,在全国“11+3”连片特困地区中,贵州涉及武陵山区、乌蒙山区、滇桂黔石漠化区三个片区,覆盖全省65个县级行政区、1150个乡、14451个村。贵州还有50个国家扶贫开发工作重点县。按照农民人均纯收入2300元的新国家扶贫标准计算,贵州贫困人口达1521万人,无论是贫困人口总数还是贫困发生率均居全国前列。贫困和落后仍然是贵州的主要矛盾。

坚持开发式扶贫方针,创新扶贫开发机制,是贵州推进扶贫开发攻坚的重要内容。山地户外运动,如何与扶贫开发相结合,紫云县政府在这方面作了新的探索。2011年10月,在紫云格凸河举行的国际攀岩交流大会期间,格凸河村民几天的收入超过全年。不到一周,啤酒销售了5000瓶,村民们卖水煮鸡蛋,一个人每天100多个很快卖完。政府更鼓励村民发展农家乐和农家客栈,因为对于户外爱好者而言,体验当地的风土人情则是旅游中相当重要的部分。^① 如何有效发挥山地优势,开发攀岩及其他项目,同时让当地农民脱贫致富,正是当地政府面临的一个重大课题。类似紫云县的情况,在贵州省还是比较多的,如兴义、黔西、遵义、六盘水、晴隆、清镇、贵定、黄平、镇远等。将山地户外运动,与乡村旅游、旅游扶贫等结合在一起,应当是一个很好的思路,也大有潜力,大有文章可作。

① 唐清、李强:《“蜘蛛人”能否带来脱贫路》,载《贵阳晚报》,2011-11-29。

四、重点抓好人才的教育培训，建立一支思想过硬、业务精湛的人才队伍

贵州山地户外运动，要得到较大发展，其中一个很关键和重要的因素，就是要有一批人才，有高素质和一定水平、从事山地户外运动的专门人才，队伍建设、专业人才的培养已提到议事日程。

贵州虽举行过几届全国性的山地运动会，如中国遵义国际山地户外运动邀请赛等，但是，山地户外运动的专业队伍还是十分缺乏和稀少，这是一个亟待解决的问题。目前，贵州全省仅有贵州民族大学、贵阳医学院开设有山地户外运动专业，这远远不能适应发展的需要。为贯彻国发〔2012〕2号文件精神，应加大人才培养的力度，除上述两个院校外，省内有条件的高等院校，如贵州师范大学、贵阳学院、毕节学院、遵义师范学院、兴义民族师范学院、凯里学院、黔南民族师范学院、铜仁学院、六盘水师范学院等，建议开设山地户外运动专业，培养这方面的专门人才。省内山地户外运动俱乐部，也应协助积极培养人才队伍。

在人才队伍培养方面，还应学习国外、省外一些好的经验，引进相应的教材，在体能、装备、器材等方面，有新的突破和超前之处。

除抓好人才队伍的培养外，还应在推广普及方面下工夫，吸引更多的群众参与，办好各类山地户外运动项目的培训班是十分必要的。

山地户外运动，除竞赛性外，既是一项休闲运动，也是一种野外生存技能和敢于挑战的培训，随着经济社会的加速发展，人们生活质量的不断提高，休闲运动的空间范围越来越大，遇到的危机、压力也越来越多，掌握一些野外生存技能很有必要。可以组织党政机关干部、企业家及爱好者进行山地户外运动知识技能培训，参加登山、拓展及漂流等项目运动，提高他们对山地户外运动的爱好和兴趣、野外生存和处置自然灾害的能力，对于身心健康、保持青春活力也大有益处。

在回顾和总结前段贵州山地户外运动的同时，我们也应清醒地看到，制约贵州山地户外运动发展的因素还是比较多的。一是还处于逐

步成长阶段,还带有摸索性质。在国外,山地户外运动已成为体育产业的龙头,美国户外运动消费占个人消费的8%,与此相比,贵州差距甚远。二是专业人才和管理人员的素质无论是从数量上还是水平上讲,都还有待大大提升,应为国家队输送人才。三是资金投入的缺口很大,渠道不多,远远跟不上户外运动发展的需要。四是市场化运作的机制还不健全,成功的经验不多。贵州全省山地户外运动的俱乐部数量少,自身也有许多需要解决的问题。五是山地户外运动的各种装备、用品、器材等都还有进一步选购、配备及改进的地方。六是宣传力度不够,群众性参与程度还比较差,等等。找出存在的问题,目的在于今后不断改进,使山地户外运动得到更大发展。

目前,是贵州山地户外运动发展的黄金时期,伴随国发〔2012〕2号文件的强劲东风,有如此优势的自然条件及前期许多成功的经验,有优惠的政策,建设一批国家级的山地户外体育休闲基地的任务已摆在我们面前。但是,要创一个品牌,要走前人未走过的路,必须付出无数的艰辛和努力。从贵州的实际出发,晴隆“24道拐”、兴义万峰林、毕节百里杜鹃、紫云格凸河蜘蛛人、遵义娄山关等,都具有品牌竞争力,打造好品牌赛事,力争在贵州举办首届国际性的山地运动会,是具有潜力和较多条件的,很有希望,应从这方面早作计划和安排,抢得先机。

贵州山地户外运动,在成长中稳步发展,已显露出强大的生命力。展望贵州山地户外运动,应是前程似锦,灿烂辉煌。可以预言,只要我们坚定信念,不懈努力,贵州山地户外运动,将会独树一帜,光芒四射,不仅会发展壮大,还将为贵州经济社会实现历史性的跨越,发挥积极作用。

参考文献:

- [1] 魏汝岭,杨绛梅,刘小学.影响我国山地户外运动项目成绩的多因素分析.南京体育学院学报(自然科学版),2011(3)
- [2] 中共贵州省委直属机关工作委员会,贵州省人民政府发展研究中心编.贵州省情读本.贵阳:贵州人民出版社,2002