

广西壮族自治区体育局

自治区体育局关于 2020 年中央专项彩票 公益金支持地方社会公益事业发展资金 健身步道项目建设的通知

各市体育行政主管部门：

根据《自治区财政厅关于提前下达 2020 年中央专项彩票公益金支持地方社会公益事业发展资金的通知》要求，现将 2020 年中央专项彩票公益金支持健身步道项目建设的有关要求通知如下：

一、建设内容

在全区建设 27 条健身步道，健身步道建设包含城市健身步道、登山健身步道或自行车道设施，每条健身步道建设长度不少于 5 公里，建成后免费对公众开放。

二、补助标准和建设标准

（一）补助标准

按照每条健身步道建设项目 100 万元的标准进行补助。

（二）建设标准

健身步道配置要求参考详见附件 4。

三、工作要求

（一）强化责任落实。各地各部门要按照职责分工建立工作责任制，认真做好项目建设的跟踪服务和补助资金的监督管理工作，积极协调解决项目推进中遇到的问题，确保项目顺利实施。

(二) 加强项目和资金管理。督促项目单位严格执行项目法人责任制、招投标制、工程监理制等，加强补助资金拨付前的审核和使用中的监督检查，落实资金、土地、环评等建设条件，确保计划下达 6 个月内实现开工建设，2020 年底前完工并形成实际支出。严格按照相关规定加强资金的管理，加快支出进度，确保专款专用。

(三) 做好宣传工作。资助项目应当以显著方式标明“彩票公益金资助—中国福利彩票和中国体育彩票”标识。

(四) 收集台账。请各市体育行政主管部门获得资金补助的项目于2019年12月20日前将项目绩效目标表盖章版(附件2)、2020年12月10日前将项目绩效自评表盖章版(附件3)、项目建设过程和完工照片报送自治区体育局群众体育处邮箱: gxytjqtcc@126.com。

- 附件: 1. 健身步道建设项目资金补助明细表
2. 中央对地方专项转移支付项目绩效目标表
3. 中央对地方专项转移支付项目绩效自评表
4. 健身步道配置要求参考
5. 自治区财政厅关于提前下达 2020 年中央专项彩票公益金支持地方社会公益事业发展资金的通知



(联系人及联系电话: 温海玉, 0771-4822279)

公开方式: 依申请公开

附件1

健身步道建设项目资金补助明细表

单位：万元

序号	地方业务主管部门	资金下达地区	项目名称	金 额
合计				2700
南宁市				200
1	南宁市青秀区文化广电体育和旅游局	南宁市青秀区	南阳镇古岳坡至长塘镇巴兰坡公路工程项目（自行车道）	100
2	南宁市兴宁区文化广电体育和旅游局	南宁市兴宁区	兴宁三塘鼎盛休闲体育公园（健身步道）项目	100
柳州市				200
3	柳州市融水县文体广旅局	柳州市融水县	西洞至丹江桥绿道工程	100
4	柳州市柳城县文体广旅局	柳州市柳城县	柳城县自行车道设施	100
桂林市				200
5	桂林市秀峰区文化体育和旅游局	桂林市秀峰区	桂林市桃花湾旅游休闲绿道	100
6	桂林市荔浦市文化广电体育和旅游局	桂林市荔浦市	荔浦市茶城乡健身步道建设项目	100
梧州市				300
7	梧州市长洲区科文体旅局	梧州市长洲区	梧州市长洲区泗洲岛健身步道	100
8	梧州市长洲区科文体旅局	梧州市长洲区	梧州市长洲区富万村健身步道	100
9	梧州市藤县文化广电体育和旅游局	梧州市藤县	藤县县城防洪提健身步道	100
北海市				200
10	北海市旅游文体局	北海市本级	铁路东段绿廊健身步道	100
11	北海市合浦县文体广电旅游局	北海市合浦县	廉州镇水环境整治二期工程健身步道	100
钦州市				100
12	钦州市浦北县文化广电体育和旅游局	钦州市浦北县	浦北县六硯镇六万山健身步道	100

序号	地方业务主管部门	资金下达地区	项目名称	金 额
贵港市				200
13	桂平市住房和城乡建设局	贵港市桂平市	黔江西岸进坝大道健身步道	100
14	贵港市覃塘区文体旅局	贵港市覃塘区	贵港市覃塘区黄练镇河河堤健身步道	100
玉林市				100
15	兴业县文体广电和旅游局	玉林市兴业县	兴业县东龙森林公园健身步道	100
贺州市				300
16	贺州市八步区体育局	贺州市八步区	贺州市八步区黄洞林场健身步道	100
17	贺州市昭平县文化和旅游局	贺州市昭平县	昭平县桂江生态旅游景区睡佛殿（睡佛景区健身步道一期工程项目）	100
18	贺州市八步区体育局	贺州市八步区	贺州市八步区铺门镇浪水村健身步道	100
百色市				200
19	西林县文化体育广电和旅游局	百色市西林县	那劳镇风情岛至宫保府健身步道	100
20	靖西市文化体育广电和旅游局	百色市靖西市	靖西市鹅泉至旧州漂流及滨河绿道工程	100
河池市				300
21	金城江区文化广电体育和旅游局	河池市金城江区	金城江至六甲沿河旅游骑行道设施	100
22	巴马县文化广电体育和旅游局	河池市巴马县	寿乡大道延长线健身步道	100
23	大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局	河池市大化瑶族自治县	大化县生态水岸公园健身步道	100
来宾市				100
24	来宾市兴宾区教育体育局	来宾市兴宾区	来宾市兴宾区滨江公园健身步道项目	100
崇左市				300
25	崇左市住房和城乡建设局	崇左市本级	崇左市城市公园绿地景观工程PPP项目（健身步道）	100
26	青年产业园	崇左市扶绥县	广西中国东盟-青年产业园龙湖路工程项目（健身步道）	100
27	扶绥县住建局	崇左市扶绥县	扶绥县城市健康步道	100

附件 2

中央对地方专项转移支付项目绩效目标表

项目名称				
财政部门			地方主管部门	
资金情况 (万元)	年度金额:			
	其中: 中央资金			
	地方资金			
年度总体目标				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	健身步道建设项目个数	XX 个
			健身步道建设长度	XX 公里
		质量指标	健身步道验收合格率	≥XX%
		时效指标	项目建成时间	XX 年 XX 月
		成本指标	补助市县健身步道建设项目资金	≤XX 万元
	效益指标	社会效益	健身步道服务(覆盖)人数	XX 万人
	满意度指标	服务对象	群众对健身步道的满意度	≥XX%

附件 3

中央对地方专项转移支付项目绩效自评表

项目名称							
财政部门				地方主管部门			
资金情况 (万元)	年度金额:						
	其中: 中央资金						
	地方资金						
项目实施进度							
年度绩效目标							
自评得分 (满分 100 分)		100		预算执行率		指标总得分:	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	实际完成值	未完成原因	指标得分
	产出指标	数量指标 (20 分)	健身步道建设 项目个数				
			健身步道建设 长度				
		质量指标 (20 分)	健身步道验收 合格率				
		时效指标 (20 分)	项目建成时间				
	成本指标 (10 分)	补助市县健身 步道建设项目					
	效益指标	社会效益 (20 分)	健身步道服务 (覆盖) 人数				
满意度指 标	服务对象 (10 分)	群众对健身步 道的满意度					

健走步道配置要求

1 范围

本技术规范规定了健走步道的术语和定义、分类、要求、验收。

本技术规范适用于新建、改（扩）建的健走步道。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号

GB/T 10001.4 标志用公共信息图形符号 第4部分：体育运动符号

GB/T 15566.7 公共信息导向系统 设置原则与要求 第7部分：运动场所

GB 50420-2007 城市绿地设计规范

CJJ14 城市公共厕所设计标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

健走步道 jogging trails

位于地形平缓、坡度不大于27%的区域，路面符合运动锻炼要求，并配置健身指导设施、标识系统等必要配套设施，可供散步、健步走、跑步等健身运动的道路。

4 分类

按照健走步道的形态，可分为以下两种：

- a) 线形健走步道：有独立起点和终点，且起点与终点相互不重合的健走步道；

b) 环形健走步道：形成一个闭合环形的健走步道。

5 要求

5.1 选址要求

5.1.1 应因地制宜，并与周边环境相协调，体现地方自然和人文特色。

5.1.2 应具有良好的可达性与便捷性。

5.1.3 选择健走步道的路线时应避开可能发生危险的区域。

5.1.4 应合理利用现有道路资源条件，尽量不占或少占其他用地。

5.1.5 建设环境应远离化工厂、垃圾处理场等有空气污染的区域。

5.2 健走步道要求

5.2.1 健走步道面层材质可分为合成材料、砾石材料、沥青材料、木质材料、砖制材料、天然材质等。

5.2.2 应保持路面平整，宜选择柔性材料。

5.2.3 线形健走步道的长度宜不小于 1000m，环形健走步道的长度宜不小于 300m。

5.2.4 宽度应不小于 1.2m，两侧缓冲带不小于 20cm。

5.2.5 应排水通畅，不积水。

5.2.6 坡度应不大于 15%，以不大于 8%为宜。

5.2.7 健走步道区域上方垂直空间高度以 2.4m 以上为宜。

5.2.8 宜结合休憩设施、步道出入口等处设置健身指导宣传栏、多媒体健身指导设施、智能型健身指导设施等。

5.2.9 应设置完善的标识系统，包括信息标识、指向标识和警示标识。各类标识应统一规范、清晰、简洁，符合 GB/T 10001.1、GB/T 10001.4 和 GB/T 15566.7 的相关要求。各类标识的设置要求见附录 A。

5.3 配套设施要求

5.3.1 主要出入口应设置在线路的起终点处，其他出入口宜设置在人流量较大的区域。健走步道出入口宜配置信息标识、停车场、环卫设施，有条件的步道还可配置小广场、展示区、室外健身器材活动区等。

5.3.2 沿线应合理设置休息椅凳，休息椅凳的设置应符合 GB50420-2007 中 7.4 的规定。可结合休息椅凳设置其他体育健身场地设施。

5.3.3 商业设施、救护设施和安保设施的设置宜依托公园、社区、道路及周边区域的原有设施统筹考虑。

5.3.4 沿线宜设置垃圾箱和厕所等环卫设施。垃圾箱的设置应符合 GB50420-2007 中 7.4 的规定；厕所的设置应符合 GB 50420 和 CJJ14 的相关要求。

5.4 安全要求

5.4.1 宜制定健走步道安全手册、健走步道维护计划等。

5.4.2 不宜与机动车混行；宜根据路面材料和使用情况，限制非机动车通行。

5.4.3 应定期对健走步道及其配套设施进行检查，若出现损坏等情况，应及时维护。

5.4.4 应预留足够的无障碍区，邻近水面、陡坎等应设置相应的安全防护措施。

6 验收

健走步道建成应通过相关验收，验收表参照附录 B。

附录 A
(规范性附录)
健走步道标识系统设置位置要求及内容要求

健走步道标识系统设置位置要求及用途见表 A.1。

表 A.1 健走步道标识系统设置位置要求及内容要求

标识类型		位置	内容要求
信息标识	步道信息标识	健走步道起终点、步道出入口、停车场、步道沿线、配套设施集中或人流量大的节点处等处。	提供健走步道名称、位置、长度、线路、使用说明等信息。
	里程标识	健走步道起终点及步道沿线，每 50m 或 100m 设置一处，可采取地面标识或标识牌两种形式。	提供健走步道的里程信息。
	健身指导标识	健走步道起终点、出入口、主要交叉口、步道沿线、配套设施集中或人流量大的节点处。	提供正确的锻炼方法与功效、运动损伤的预防与救护及运动量评估等健身指导信息。
	其他信息标识	健走步道起终点、出入口、交叉口、停车场、步道沿线、配套设施附近、步道节点等处。	提供服务设施信息、体育科普宣传信息、管理信息、活动信息等多种信息。
指向标识		健走步道起终点、出入口、主要交叉口、停车场，可采取地面标识或标识牌两种形式。	通常以箭头加文字或图形的方式标明健走步道方向和线路。条件有限的健走步道可将指向标识与里程标识合并设置。
警示标识		健走步道起终点、特殊路段与危险地点及其之前 10m~50m 处。	标明禁止和警示事项。

附录 B
(规范性附录)
健走步道验收表

健走步道验收表见表 B.2。

表 B.2 健走步道验收表

项目名称		项目位置	
验收单位		验收时间	
建设单位			
施工单位			
归口管理单位			
健走步道基本条件			
名称	设计要求	实际验收	结论
健走步道 选址	因地制宜，与周边环境相协调，体现地方自然和人文特色；具有良好的可达性与便捷性；避开可能发生危险的区域；合理利用现有道路资源条件；远离化工厂、垃圾处理场等有空气污染的区域。		
健 走 步 道	面层	路面平整，面层宜选择柔性材料。	
	长度	线型健走步道宜不小于 1000m，环型健走步道的长度宜不小于 300m。	
	宽度	不小于 1.2m，两侧缓冲带不小于 20cm。	
	坡度	不大于 15%，以不大于 8%为宜。	
	排水	保证排水通畅，不积水。	
	空间环境	步道上方垂直空间高度以 2.4m 以上为宜。	
	健身指导 设施	健身指导宣传栏、多媒体健身指导设施、智能型健身指导设施等。	
	标识系统	完善的标识系统，包括信息标识、指向标识和警示标识。	
配 套 设 施	休憩设施	休息椅凳，可设置其他体育健身设施。	
	环卫设施	垃圾箱、厕所等。	
	出入口	主要出入口、其他出入口。	
	其他设施	商业设施、救护设施和安保设施等。	
健走步道	制定健走步道安全手册、健走步道维护计划等。		

安全	不宜与机动车混行。		
	定期对健走步道及其配套设施进行检查，并及时维护。		
	预留足够的无障碍区，邻近水面、陡坎等应设置相应的安全防护措施。		
<p>验收意见:</p> <p style="text-align: right;">单位:</p> <p style="text-align: right;">日期:</p>			

全民健身设施技术规范

登山健身步道配置要求

Configuration requirements for mountain trail system

2016年6月

目 次

前言	- 2 -
1 范围	- 3 -
2 规范性引用文件	- 3 -
3 术语和定义	- 3 -
4 分类与分级	- 4 -
5 要求	- 4 -
5.1 选址要求	- 4 -
5.2 设计要求	- 4 -
5.3 建设要求	- 5 -
5.4 配套设施要求	- 5 -
5.5 标识系统要求	- 6 -
5.6 智慧信息系统要求	- 6 -
5.7 环境保护系统要求	- 7 -
5.8 安全救援系统要求	- 7 -
6 检测要求	- 7 -
7 验收要求	- 7 -
附录 A 登山健身步道检测表	- 8 -
附录 B 登山健身步道验收表	- 11 -
参考文献	- 16 -

前 言

本规范按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本规范由国家体育总局群众体育司提出。

本规范由国家体育总局登山运动管理中心组织编制。

本规范起草单位：国家体育总局登山运动管理中心、中国登山协会、北京山岳美途体育文化有限公司。

本规范主要起草人：李致新、续川、王勇峰、张志坚、董范、聂建。

登山健身步道配置要求

1 范围

本配置要求规定了登山健身步道的分类与分级、选址要求、设计要求、建设要求、配套设施要求、标识系统要求、智慧信息系统要求、环境保护系统要求、安全救援系统要求、检测要求、验收要求。本配置要求适用于各类登山健身步道场所。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3838 地表水环境质量标准

GB 19079.30-2013 体育场所开放条件与技术要求 第30部分：山地户外场所

GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号

GB/T 10001.2 标志用公共信息图形符号 第2部分：旅游休闲符号

GB/T 10001.4 标志用公共信息图形符号 第4部分：体育运动符号

GB/T 23268.1 运动保护装备要求 第1部分：登山动力绳

HJ/T 6-1994 山岳型风景资源开发环境影响评价指标体系

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本配置要求。

3.1 登山健身步道 mountain trail system

以登山为基本方式，在山地上修建的、以健身为目的的步行道路。

3.2 环境容量 environment capacity

又称环境负载容量、地球环境承载容量或负荷量，是在人类生存和自然生态系统不致受害的前提下，某一环境所能容纳的污染物的最大负荷量。或一个生态系统在维持生命机体的再生能力、适应能力和更新能力的前提下，承受有机体数量的最大限度。

3.3 流量控制 flow control

基于生态压力，对单位时间内通过登山健身步道总人数进行的限定。

3.4 缓冲带 buffer zone

登山健身步道两侧为保障使用者安全与降低对登山健身步道所在生态环境造成影响的带状区域。

4 分类与分级

4.1 分类

4.1.1 线状登山健身步道

一条拥有独立起点和终点，且起点与重点互相不重合的登山健身步道。

4.1.2 环形登山健身步道

形成一个闭合的环形的一条登山健身步道。

4.1.3 网状登山健身步道

由多条登山健身步道交错形成的网状登山健身步道系统。

4.2 分级

按建设程度，分为以下三级：

4.2.1 A级

完全开发。新建登山健身步道及相关设施高于90%。

4.2.2 B级

高度开发。新建登山健身步道及相关设施达到70%~90%。

4.2.3 C级

开发。新建登山健身步道及相关设施达到50%~70%。

5 要求

5.1 选址要求

5.1.1 应选择在海拔3500m以下（西藏地区海拔5000m以下）的山地中。

5.1.2 应避开可能发生山体滑坡、山洪暴发、易发泥石流、风雪灾害等地质不稳定、易发生地质灾害和自然灾害的危险区域。

5.1.3 应尽量避免生态环境脆弱、资源易于遭到破坏和野生动物经常活动的区域。

5.1.4 应保证群众健身的通达便利性。

5.1.5 应达到健身目的与享受登山乐趣，符合山地户外运动的安全原则，维护经过地区的自然环境、生态、历史文化和景观原有特征。

5.2 设计要求

5.2.1 登山健身步道路线设计前须经前期勘察调研。

- 5.2.2 应利用和改造原始山路、古道、机耕路、防火隔离带等原有路径；不破坏自然环境、并使自然景观充分发挥价值。
- 5.2.3 登山健身步道路网中每条道路应根据不同的区域、地形、地貌、使用功能和资源条件选用不同的设计，并应与其他道路、景点相连接，形成环路。
- 5.2.4 对于难以避让的危险区域，应建设标志明显的警示牌及安全有效的防护设施。
- 5.2.5 登山健身步道路线的设置应易于救援队实施救援救护、方便使用者撤离。
- 5.2.6 根据环境和使用需要，设置活动准备区。
- 5.2.7 根据环境容量和流量控制原则，进行登山健身步道路线、本体、配套和附属设施的设计。
- 5.2.8 登山健身步道所在地的土地利用总体规划应与当地城乡总体规划、自然生态保护区、文化文物保护区、风景名胜区、国家公园等上位规划相统一。
- 5.2.9 设计方案应通过评审方可建设。

5.3 建设要求

- 5.3.1 应坚持环境保护、保持原始环境状况，以就地取材为原则，运用施工现场的地形与素材进行修筑，避免产生建筑垃圾。
- 5.3.2 登山健身步道路面由主步道与两侧的缓冲带构成。登山健身步道主路面以原地土石道为主要道路类型，辅以木栈道、砾石道、间隔石道、台阶、桥梁等其他辅助类道路。缓冲带应有植被覆盖。
- 5.3.3 应尽量减少石质台阶与硬质路面的使用，以土质、草质、腐殖质等松软、具有一定弹性的路面为宜。
- 5.3.4 登山健身步道应具有坡度。坡度超过 25° 的路段应设置台阶。台阶分石制、木制、土木混制等形式。
- 5.3.5 应修建完善的排水系统。
- 5.3.6 根据环境容量和流量控制原则，宜采用相应的施工工法进行步道路面、缓冲带、木栈道、桥梁、台阶、排水系统、配套和附属设施等的建设。

5.4 配套设施要求

5.4.1 休息点

- 5.4.1.1 应就地取材。
- 5.4.1.2 休息点的建筑物形态颜色宜与周边环境保持协调一致。
- 5.4.1.3 应设置固定座位。根据环境及使用需要，可设置遮雨篷、固定桌子、厕所等设施。
- 5.4.1.4 休息点的设置间隔以 1h 路程长度为宜。

5.4.2 露营地

- 5.4.2.1 单程超过 8h 路程，应设置露营地。
- 5.4.2.2 应建在山体地质结构稳定、无上方威胁、无洪水危险、干燥平整、靠近水源地的安全地区。

5.4.2.3 应设置帐篷区、用火区、卫生区。根据环境及使用需要，可设置取水区、用餐区、娱乐区、休息区等。

5.4.2.2 应设有厕所。厕所的设立应避开水源地 60m 以上。

5.4.3 步道服务中心

5.4.3.1 应设立步道服务中心。有条件的可设置多处。

5.4.3.2 视条件，可提供登山健身步道信息咨询、住宿、补给、垃圾处理、安全救援、医疗等服务。

5.4.4 停车场

应在登山健身步道主出入口设置停车场。有条件的可设置多处。

5.4.5 清洁区

B 级、C 级登山健身步道终点应设置清洁区，配备气流除尘设备。有条件的可配备衣物烘干设备。

5.5 标识系统要求

5.5.1 应设立完备的标识系统，包括导示标识、警示标识、劝示标识、路书。

5.5.1.1 导示标识：呈现登山健身步道路线、方向、长度、距离、分级等信息。共分三级：

a) 一级导示：登山健身步道的整体介绍、使用说明和路线图。设置于主出入口；

b) 二级导示：登山健身步道的路线全图和当前位置说明、区域重要信息介绍。设置于关键节点和重要功能区，如：登山健身步道服务中心、露营地、停车场等；

c) 三级导示：承担定位功能、实现引导作用。每 500m 等距设置。

5.5.1.2 警示标识：呈现安全、紧急救援、环境及动植物保护等警示性信息。

5.5.1.3 劝示标识：呈现科学健身、运动教育、环境保护、科普教育等劝告性信息。

5.5.1.4 路书：登山健身步道的使用指南，全面介绍登山健身步道系统的地理区位信息、详尽的登山健身步道路线信息。路书的基本内容应包括但不限于以下要求：登山健身步道路线图、登山健身步道服务中心、出入口、起止点、长度、高差、健身系数、登山运动指数、装备指南、沿途景观、补给点、服务点等介绍、标识系统使用指南、登山健身步道各配套设施介绍、科学登山健身指南、环保指南、安全和紧急救援指南、以及登山健身步道所在地概况、休闲旅游指南（包括历史、人文、自然景观景区景点、交通指南、食宿服务等）。

5.5.2 标识物的材质宜以就地取材的天然材料为主；部分警示标识可用金属材质制作。

5.5.3 依照登山健身步道分级，各种标识物的数量由 A 级至 C 级逐级减少。

5.5.4 各类标识物应符合 GB/T 10001.1、GB/T 10001.2、GB/T 10001.4 的要求。

5.6 智慧信息系统要求

5.6.1 智慧化步道信息系统的构建由 WIFI 和数字化智能终端支持系统共同现实。

5.6.2 登山健身步道所在区域应实现 WIFI 的全面覆盖，有互联网服务平台，配备物联网信标、电子监控系统和传输网络、运营商基站数据系统。

5.6.3 应基于互联网平台的智能性，提供登山健身步道客户端服务，包括在线预约与支付、电子地图下载、路书下载、电子导视、智慧导游、登山健身步道解说、使用者全程实时定位、使用者个人体验评价提交、使用者群体交流互动等。

5.6.4 应提供运动效果可视化功能，通过个人电子穿戴设备实现使用者实时运动参数、健身效果可视化功能，通过登山健身步道智能化终端中的标识系统实现运动里程、高程、上升与下降数据统计成果的可视化。

5.7 环境保护系统要求

5.7.1 依照环境容量和流量控制原则进行登山健身步道的规划设计和建设。

5.7.2 登山健身步道区域内的建设、土地利用或开发等行为不得对野生动物或植被构成重大影响。

5.7.3 设置禁止倾倒垃圾的标识。登山健身步道使用中产生的垃圾应带到指定地点并进行集中分类处理。

5.8 安全救援系统要求

5.8.1 预警

5.8.1.1 登山健身步道应尽可能修建在移动电话信号覆盖区域。

5.8.1.2 登山健身步道的预警功能应由标识系统中的一级、二级、三级导示共同实现。

5.8.2 救援

5.8.2.1 登山健身步道救援系统应包括安全管理机构、救援队、救援设备。

5.8.2.2 应制定安全突发事件的应急处理预案。

5.8.2.3 救援设备应符合国际、国家相关规定，并定期养护、更新，保持良好的功能状态。

6 检测要求

6.1 登山健身步道建成后应通过检测方可进行验收。检测表详见附录 A。

7 验收要求

7.1 登山健身步道建成后应通过验收方可对公众开放。验收表详见附录 B。

附录 A

（规范性附录）
登山健身步道检测表

登山健身步道检测表见表 A.1

表 A.1 登山健身步道检测表

项目名称		项目位置	
检测单位		检测时间	
建设单位			
施工单位			
技术服务单位			
归口管理单位			
登山健身步道基本条件			
检测项目	实际检测情况	评定	
		合格	不合格
步道选址			
步道分类			
步道分级			
步道 本 体	总长度		
	交通流量		
	宽度		
	坡度		
	断面坡度		
	洁度		
	转弯半径		
路面			

	建筑特点及路面元素			
	路肩			
	排水系统 (边沟、涵管)			
配套设施	步道服务中心			
	休息点			
	露营地			
	停车场			
	清洁区			
标识系统	一级导视			
	二级导视			
	三级导视			
	警示标识			
	劝示标识			
	路书			
环境保护系统				
安全救援系统	预警			
	避险处			
	定位灯杆			
	安全管理机构			
	救援队			
	救援设备			
	应急预案			
登山健身步道提升内容				
检测项目		实际检测情况		评定
				合格
智	WIFI			

慧 信 息 系 统	互联网平台			
	电子监控设施			
	客户端软件			
	电子地图			
	电子路书			
	电子导视			
	智慧导游			
	电子解说			
	实时全程定位			
	实时运动数据			
	在线预约			
	在线支付			
	使用者评价			
	使用者交流			
其 他	管理			
	维护			
	运营			
	赛事推广			
检测意见				
单位： 检测组组长： 日期：				

*注 1：步道本体基本要求参见中国登山协会《登山健身步道实施细则》。

*注 2：为简明表格内容，“登山健身步道”在本表中简称“步道”。

附录 B

(规范性附录) 登山健身步道验收表

登山健身步道验收表见表 B.2

表 B.2 登山健身步道验收表

项目名称		项目位置		
验收单位		验收时间		
建设单位				
施工单位				
技术服务单位				
归口管理单位				
登山健身步道基本条件				
验收项目	设计与建设要求	实际验收情况	评定	
			合格	不合格
步道选址	<ul style="list-style-type: none"> • 应选择在海拔 3500m 以下(西藏地区海拔 5000m 以下)山地中。 • 应避免可能发生山体滑坡、山洪暴发、易发泥石流、风雪灾害等易发生地质灾害和自然灾害的危险区域。 • 应尽量避免生态环境脆弱、资源易遭破坏和野生动物经常活动区域。 • 应保证群众健身通达便利性。 • 其他：参见配置要求相关内容。 			
步道分类	①线状 ②环形 ③网状			
步道分级	①A级 ②B级 ③C级			
步道本	总长度	不小于 30km		
	交通流量	①低到中时单行线，中到高时双行线 ②局部流量大设双行线 ③单行		

体		线			
	宽度	①无荒野路, 单行 1-2m, 双行 1.5-3m; ②荒野 0.6-0.8m, 单行 0.8-1.5m, 双行 1.2-2m; ③荒野 0.5-0.6m, 单行 0.6-1m, 双行 1-1.5m。			
	坡度	①2%-5%, 最大 5%-12%, 密度 0%-5%; ②2%-10%, 最大 15%, 密度 5%-20%; ③3%-12%, 最大 25%, 密度 10%-20%。			
	断面坡度	①理想 2%-3%, 最大 3%; ②理想 3%-7%, 最大 10%; ③理想 5%-10%, 最大 15%。			
	洁度	①宽度 1.5-2m, 无植被侵占, 路肩清洁 0.45-0.6m; ②宽度 1.2-1.5m, 无植被侵占, 路肩清洁 0.3-0.5m; ③宽度 1-1.22m, 植被可能侵占, 路肩清洁 0.3-0.5m。			
	转弯半径	①1.8-2.4m; ②1.2-2.4m; ③0.9-1.8m			
	路面	①沥青或其他外来材料硬化; ②就地取材或使用外来材料修建; 也许硬化; ③就地取材或外来材料修建。			
	建筑特点及路面元素	①建筑普通或连续, 通常使用外来材料, 可包括桥梁、木栈道、路肩、扶手、路边便利设施及类似设施; ②建筑普通或大量, 就地取材或使用外来材料; 可设桥梁、路边便利设施; ③建筑常见, 就地取材, 涉水路面自然或人工, 可架设桥梁。			
	路肩	<ul style="list-style-type: none"> • 必须表面平整密实, 不易积水。 • 可使用石、木、金属等材质修建。 • 压实度、平整度、宽度、横坡均不小于设计值。 			
排水系统 (边沟、涵管)	<ul style="list-style-type: none"> • 线条顺滑、沟底平整、排水通畅。沟底高程、边沟断面、铺砌厚度均不小于设计值, 坡面坡度不陡于设计值。 • 涵管进出水口、涵身应密实不漏水, 浆砌结构应抹面。为防止泥沙堵 				

		图、步道服务中心、出入口、起止点、长度、高差、健身系数、登山运动指数、装备指南、沿途景观、补给点、服务点等介绍、标识系统使用指南、各附属配套设施介绍、科学登山健身指南、环保指南、安全和紧急救援指南、以及所在地概况、休闲旅游指南。			
	环境保护系统	<ul style="list-style-type: none"> • 依照环境容量和流量控制原则进行步道的规划设计和建设。 • 步道区域内的建设、土地利用或开发等行为不得对野生动物或植被构成重大影响。 • 步道使用中产生的垃圾应带到指定地点并进行集中分类处理。 			
安全救援系统	预警	步道应尽可能修建在移动电话信号覆盖区域。			
	避险处	设置于步道沿线。			
	定位灯杆	设置于步道沿线。			
	安全管理机构	<ul style="list-style-type: none"> • 登山健身步道救援系统应包括安全管理机构、救援队、救援设备。 • 救援设备应符合国际、国家相关规定，并定期养护、更新，保持良好的功能状态。 			
	救援队				
	救援设备				
应急预案	应制定安全突发事件应急处理预案。				
登山健身步道提升内容					
验收项目		设计与建设要求	实际验收情况	评定	
				合格	不合格
智慧信息系统	WIFI	全面覆盖			
	互联网平台	有			
	电子监控设施	监控覆盖步道全域			
	客户端软件	有			
	电子地图	有			

参考文献

- 【1】 National Trails Systems Act (国家步道系统法案, 美国)
- 【2】 国家步道系统分类原则 (美国)
- 【3】 国家步道系统修订申请 (美国)
- 【4】 LNT 无痕山林运动之技术准则
- 【5】 Tracy Ridge Hiking Trail System (美国)
- 【6】 美国自然步道: 通往生物多样性之路 (Gleen Scherer, 发表于《美国登山者》)
- 【7】 European Long Distance Paths (欧洲长距离步道, 欧洲漫步者协会 (ERA))
- 【8】 里士满运河水道
- 【9】 英国国家步道系统极其规划管理标准
- 【10】 日本的自然步道与生态旅游 (翁注贤, 台湾山岳文教协会顾问、台湾省体育会山岳委员会顾问)
- 【11】 自然生态工法理论与实践 (金德钢、翁大朋, 宁波市水利水电规划设计研究院、江阴格宾金属复合材料有限公司)
- 【12】 步道系统建置发展阶段成果与展望 (翁俪芯, 台湾省林务局森林育乐组)
- 【13】 国家公园高山步道经营策略
- 【14】 国家步道管理之思维与挑战

广西壮族自治区 财政厅文件

桂财综〔2019〕48号

广西壮族自治区财政厅关于提前下达2020年 中央专项彩票公益金支持地方社会公益 事业发展资金的通知

各市、县财政局：

根据《关于提前下达2020年中央专项彩票公益金支持地方社会公益事业发展资金预算的通知》（财综〔2019〕47号）有关精神，现提前下达你市、县（区）2020年中央专项彩票公益金支持地方社会公益事业发展资金（具体金额见附件），并就有关事项通知如下：

一、做好宣传工作。资助项目应当以显著方式标明“彩票公益金资助—中国福利彩票和中国体育彩票”标识。

二、切块下达的教育资金专项用于采购多媒体教学设备及义务教育学校课桌椅更新，请各地做好资金分配工作。

三、贫困残疾人家庭无障碍改造、残疾人精准康复基本辅具适配项目请列支出功能分类科目“2296006用于残疾人事业的彩票公益金支出”；中医院康复科改扩建及康复治疗设施设备购置项目请列支出功能分类科目“2296099用于其他社会公益事业的彩票公益金支出”；健身步道项目请列支出功能分类科目“2296003用于体育事业的彩票公益金支出”；教育项目请列支出功能分类科目“2296004用于教育事业的彩票公益金支出”。请严格按照相关规定加强资金的管理，加快支出进度，确保专款专用。

附件：1. 2020年中央专项彩票公益金支持地方社会公益事业发展资金分配总表

2. 县级中医院康复科改扩建及康复治疗设施设备购置项目明细表

3. 健身步道建设项目明细表

4. 义务教育学校建设项目明细表

5. 义务教育学校配备多媒体教学设备及课桌椅更新资

金分配明细表



公开方式：依申请公开

抄送：本厅预算处、国库支付中心（国库处）、社会保障处、教科文处、
财政监督局，自治区中医药管理局、教育厅、体育局、残疾人联
合会、审计厅、驻自治区财政厅纪检监察组，财政部广西监管局。

广西壮族自治区财政厅办公室

2019年11月27日印发

