

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB 23/T XXXX—XXXX

体育公园大众冰雪运动项目配置指南

（征求意见稿）

起草单位：黑龙江省城市规划勘测设计研究院

黑龙江省标准化研究院

联系人：马力

电 话：0451-87967341

邮 箱：ghy_ylzx@126.com

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

黑龙江省市场监督管理局 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本原则 2

5 项目分类 2

6 场所设施设备条件 3

7 项目管理 4

8 运营服务 5

附录 A （资料性） 大众冰雪运动项目分类..... 7

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省体育局提出。

本文件由黑龙江省体育局归口。

本文件起草单位：黑龙江省城市规划勘测设计研究院、黑龙江省标准化研究院。参编单位：黑龙江省设计集团有限公司。

本文件主要起草人：

体育公园大众冰雪运动项目配置指南

1 范围

本文件给出了体育公园大众冰雪运动项目配置的基本原则、项目分类、场所设施设备条件、运营服务、项目管理等工作的指导。
本文件适用于体育公园大众冰雪运动项目的配置工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 公共信息图形符号 第1部分：通用符号
GB 8408 大型游乐设施安全规范
GB 19079.6 体育场所开放条件与技术要求 第6部分：滑雪场所
GB 19079.7 体育场所开放条件与技术要求 第7部分：花样滑冰场所
GB 19079.20 体育场所开放条件与技术要求 第20部分：冰球场所
GB 19079.29 体育场所开放条件与技术要求 第29部分：攀冰场所
GB/T 42370 竞速类滑冰运动项目基础术语
GB/T 42378 大众滑雪运动项目基础术语
DB23/T 3315 冰壶场馆技术要求与开放条件
《大型群众性活动安全管理条例》 中华人民共和国国务院令 第505号

3 术语和定义

GB/T 42370、GB/T 42378界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

体育公园

以体育健身为重要元素，与自然生态融为一体，具备改善生态、美化环境、体育健身、运动休闲、娱乐休憩、防灾避险等多种功能的绿色公共空间，是绿地系统的有机组成部分。

3.2

大众冰雪运动

面向社会公众推广和普及的冰雪运动项目。

注：大众冰雪运动旨在促进全民健身和冰雪文化的传播，不仅仅是针对专业运动员，更是针对广大的公众群体。

3.3

项目配置

在项目管理中，根据项目需求和约束，将不同的资源进行组合和设置，以满足项目目标的过程。

3.4

冰雪运动场所

为各类冰雪类体育运动、冰雪类娱乐活动提供的临时或永久性室内外场地。

3.5

冰雪嘉年华

由专门机构承办，集公益性、参与性、趣味性、娱乐性和观赏性于一体，户外或室内大型群众性冰雪主题娱乐活动。

3.6

设施

为满足各类运动场地服务功能而设立的经营场地、咨询宣传、安全提示、租赁雪具、存储、滑雪学校、休息、急救、餐饮等建筑或配套设施。

4 基本原则

4.1 普及推广、服务群众

以普及冰雪运动、发展冰雪健身休闲为重点，在各地体育公园内，积极推广各项大众冰雪运动项目，满足广大人民群众日益增长、不断升级的冰雪运动需求。

4.2 因地制宜、绿色发展

根据自然条件和经济发展水平，宜冰则冰、宜雪则雪。推动城市公园绿地开放共享，严格落实耕地保护制度，节约集约利用资源，切实保护生态环境，科学开展冰雪场地设施建设。

4.3 政府引导、多方参与

充分发挥政府在冰雪场地设施发展中的引导作用，注重多部门联动。充分调动社会力量积极参与冰雪场地设施建设运营，合力推进大众冰雪运动项目开发。

4.4 统筹推进、创新发展

立足全局、系统谋划，统筹城市及区域大众冰雪运动规划、建设、运营、保障等。创新大众冰雪场地设施建设运营理念与大众冰雪运动项目相结合，提高场地设施利用率，形成良性循环。

5 项目分类

5.1 大众冰雪竞技体育项目

大众冰雪竞技体育项目分为大众冰上运动竞技体育项目和大众滑雪运动竞技体育项目，具体项目包括但不限于：

- a) 大众冰上运动竞技体育项目：速度滑冰、短道速滑、花样滑冰、冰球、冰壶、冰上龙舟等，项目描述信息见附录 A 表 A.1。
- b) 大众滑雪运动竞技体育项目：高山滑雪、自由式滑雪、越野滑雪、单板滑雪、滑雪登山等，项目描述信息见附录 A 表 A.2。

5.2 大众冰雪娱乐活动项目

大众冰雪娱乐活动项目分为传统冰上娱乐活动项目、传统雪上娱乐活动项目和现代冰雪嘉年华活动项目，具体项目包括但不限于：

- a) 传统冰上娱乐活动项目：冰雪滑梯、抽冰嘎、滑冰车、冰钓、冰盘、冰蹴球、冰迷宫等，项目描述信息见附录 A 表 A. 3。
- b) 传统雪上娱乐活动项目：打雪仗、堆雪人、雪地拔河、雪地足球、雪地排球等，项目描述信息见附录 A 表 A. 4。
- c) 现代冰雪嘉年华活动项目：雪地悠波球、雪地高尔夫、雪地摩托、雪上卡丁车、雪圈漂移、雪地转转、冰上自行车、冰上电动船、冰上驶帆等，项目描述信息见附录 A 表 A. 5。

6 场所设施设备条件

6.1 体育公园的配置

6.1.1 体育公园的配置符合国家和地方相关规定，其分级及用地配比见表 1。

表1 体育公园分级及用地配比

序号	陆地面积 A (hm ²)	市、县、乡镇 行政区域的常住人口 B (万人)	主要服务半径 C (km)	分级	健身设施 用地占比 (%)	健身步道 用地 (km)	绿化用地 占比 (%)
1	A<4	B<20	1	微型	≥20	——	≥65
2	4≤A<6	20≤B<30	1	小型	≥20	——	
3	6≤A<10	30≤B<50	5	中型	≥20	≥1	
4	A≥10	B≥50	—	大型	≥15	≥2	

6.1.2 各地根据人口规模，自然资源、经济社会发展水平，科学规划体育公园内冰雪运动场所及设施。扩大冰雪场地供给，优化冰雪场地类型结构，提高场地设施质量。

6.1.3 鼓励冰雪乐园建设。充分利用体育公园用地，建设以冰雪游憩活动为主的室内外冰雪乐园，满足公众参与冰雪、体验冰雪需求。鼓励仿真冰雪和模拟设施的市场应用。

6.1.4 推广室外天然滑冰场和建设可拆装滑冰场。充分利用江、河、湖、池等水域资源建设天然滑冰场。支持有条件的体育公园在冬季浇建冰场。

6.1.5 维修改造体育公园内现有滑冰场馆。支持现有的滑冰馆进行改扩建增容，提升设施配置和功能。鼓励对公园内旧仓库、老旧商业设施等进行改造，改建成滑冰场地。改造修缮各级滑冰训练基地，完善功能，满足大众训练健身需求。

6.1.6 推动滑雪场地建设。依托气候、地貌和生态等自然资源因地制宜建设滑雪场地。鼓励现有滑雪场完善场地配套服务设施，支持有条件的滑雪场进行改扩建增容，完善设施功能，提升服务水平。

6.2 场所条件

6.2.1 体育公园为各项大众冰雪运动的开展提供、布置相应运动场所，各项大众冰雪运动的室内、室外场所符合国家、省及地方相关规定，与周边环境相融合。

6.2.2 滑雪场所符合 GB 19079.6 的规定，滑冰场所符合 GB 19079.7 的规定，冰球场所符合 GB 19079.20 的规定，攀冰场所符合 GB 19079.29 的规定，冰壶场馆场所符合 DB23/T 3315 的规定。

6.2.3 开展室内冰雪运动的气膜建筑等临时性建筑，在按照国家、省及地方政策要求获得临建设施审批的同时，满足其他体育场所开发条件与技术要求是必要的。

6.3 设施设备

6.3.1 满足国家、省及地方关于大众冰雪运动的设施、设备相关规定。根据各项大众冰雪运动特点，兼顾运动要求、保障运动安全、确保运动观赏性。

6.3.2 冰上场所设施设备的必要配置包括：设有防滑走道及座椅、扶栏，场地四周设有高度不低于 1m 的安全防护设施，设有清晰、醒目的危险区域警示标识。备有滑冰器材和护具且符合相关标准。根据运动项目需要，设置有衣物存储柜，有男、女卫生间，有广播、通讯设备，公共指示用标识符合 GB/T 10001.1 的规定。

6.3.3 滑雪场所设施设备的必要配置包括：索道等使用和管理符合特种设备管理要求。在滑雪道边缘、危险地段设有安全网、保护垫等安全防护设施，并在明显位置设立警示标识。配备滑雪道、滑雪场平整专用机械设备，设有急救室，配备专用急救器材，配备滑雪器材维护、修理的专用设备。根据运动项目需要，设置有衣物存储柜，有男、女卫生间，有广播、通讯设备，公共指示用标识符合 GB/T 10001.1 的规定。

6.3.4 体育公园可以设置临时性、装配式的冰雪运动设施设备，且符合国家、省及地方相关规定。

6.3.5 所有冰雪游乐设施符合 GB 8408 的规定。

6.4 转换协调

6.4.1 鼓励体育公园在冬季浇筑室外临时性冰场，因地制宜建设可移动冰雪场地，支持配建一批举步可就、经济环保的大众冰雪运动设施。

6.4.2 冰雪运动的空间设计设置有场地转换功能是必要的。利用部分湖面、河道或者广场、球场建设冰场、戏雪场地，利用开敞坡地建设冰雪滑梯，丰富冰雪运动空间。

6.4.3 分析不同季节场地的利用率，确定每个季节的主要活动项目 and 需求，并据此制定合理的场地利用计划，提高场地的利用效率和经济性。

6.4.4 将冬季和夏季适宜开展的活动项目进行分类和规划，明确各类活动的特点和需求，以便为场地布局和资源调配提供更具体的指导。

6.4.5 根据不同季节的活动需求，对场地设施进行调整和改造，以适应不同活动项目的要求，提高场地的灵活性和适用性。

7 项目管理

7.1 安全管理

7.1.1 体育公园管理方落实冰雪运动承办方、组织方、经营方安全生产主体责任，加强对冰雪场地安全防护设施的监督检查和安全防护管理，定期进行安全检查和评估，及时发现和解决安全隐患，预防事故发生。对工作人员进行专业培训，包括急救知识、场地安全管理等，提高其应对突发情况的能力。

7.1.2 冰雪运动场所内所提供的设施、设备、器材取得产品质量验收合格证明是必要的。定期保养与维护使用的各类设施、设备。在各项目入口区域、带有楼梯路段及过道等公共区域设置防滑措施，定期对防滑设施进行清理。

7.1.3 滑雪场的载人索道、魔毯等设备在运行中配备专人值守。在冰雪运动场所设置齐全、醒目的各类安全标识。配备安全经营必需的救护设备、器材和药品，并设置明确的急救站点，配备专业急救人员。

7.1.4 针对不同的冰雪项目，设置相应的安全设施，例如防护栏、警示标志、急救设施等，确保参与者在运动过程中的安全。同一场地同一时间开展两项及以上运动项目时，各运动项目之间设置连续性安全隔离带。

7.1.5 设置广播、通讯、视频安防监控、应急照明备用电源，并覆盖各个冰雪运动场所。设置符合有关法律、法规要求的安全防火、消防等设施设备，保证安全疏散符合有关要求。

7.1.6 冰雪运动场配备足够数量和合格品质的急救器材和药品，并设置明确的急救站点，配备专业急救人员，以便在发生意外时能够及时进行急救处理。

7.1.7 在冰雪运动场所醒目位置公示冰雪运动须知和人员行为与安全守则，要求参加冰雪运动的人员佩戴相应防护装备。拒绝醉酒、携带易燃易爆等危险品或不服从安全管理要求的消费者入场。

7.1.8 冰雪运动场所根据安全管理相关标准对同时入场的运动者人数进行控制。冰雪赛事活动参与人数超过 1000 人的，承办方依据《大型群众性活动安全管理条例》向赛事活动所在地公安机关申请安全许可。

7.1.9 建立完善的事故处理和报告机制，规范处理事故的程序，及时报告有关部门和相关方，迅速开展善后工作，减少事故造成的损失和影响。

7.2 服务管理

7.2.1 体育公园管理方对公园内大众冰雪运动项目进行服务质量评价与改进指导，包括但不限于收集顾客满意度、建立健全投诉处理机制、及时改进服务质量等。

7.2.2 不准许向滑冰/滑雪人员出售含酒精的饮料。

7.2.3 合理调配和培训场地管理人员和活动工作人员，确保其能够有效地管理和运营场地，并为参与者提供良好的服务和体验。

7.2.4 鼓励配套建设智能化的租赁、更衣、储物等服务设施，提高群众健身便利性。

7.2.5 在室外冰雪运动及冰雪娱乐活动场地提供当日天气预报服务。

7.3 卫生管理

7.3.1 在靠近冰雪活动场地出入口配置男、女卫生间。

7.3.2 及时对租用滑冰、滑雪等器具和护具进行卫生消毒。

7.3.3 保持公共卫生区域清洁。

8 运营服务

8.1 建设管理

8.1.1 加强冰雪运动技能、场地设施、器材装备、从业人员、安全规范等方面标准化建设。

8.1.2 引导社会力量建设各类季节性滑雪场、可拆装式冰场、室外临时浇筑冰场等。依托气候、地貌和生态等自然资源，因地制宜建设滑雪场地。

8.2 经营活动

8.2.1 支持具备条件的单位广泛举办冰雪赛事活动，引导支持体育社会组织等社会力量举办群众性冰雪赛事活动。

8.2.2 鼓励体育企业依法对体育公园中的冰雪设施进行微利经营。

8.2.3 宜通过场地预约、引入青少年体育俱乐部等方式对体育公园中冰雪场地设施进行微利经营。

8.2.4 鼓励体育公园冰雪项目运营商提供多元化的服务，如冰雪场地租赁、冰雪器材租赁、冰雪培训课程等，以满足不同群体的需求，提升运营效益。

8.3 文化活动

8.3.1 强化体育公园与社区的互动。促进体育公园与当地社区的互动与合作。体育公园冰雪项目运营商可以提供定制化的活动，如冰雪主题派对、企业团建活动等，开拓新的市场需求。

8.3.2 鼓励举办冰雪运动赛事。体育公园可举办各类冰雪运动赛事，包括但不限于滑冰比赛、冰球比赛、滑雪比赛等，吸引更多参与者和观众，推动冰雪运动在社区中的普及和发展。

8.3.3 促进冰雪运动文化传承。鼓励体育公园开展冰雪运动文化主题活动、展览和教育。

8.3.4 激励冰雪运动创新发展。鼓励体育公园与科研机构、企业合作，在冰雪运动设施领域进行技术创新和产品研发，推动冰雪运动的创新发展。

附 录 A
(资料性)
大众冰雪运动项目分类

A.1 大众冰上运动竞技体育项目见表 A.1。

表A.1 大众冰上运动竞技体育项目

序号	名称	项目描述
1	速度滑冰	简称速滑，俗称大道，是一项运动者借助于冰刀，以特定的身体姿势，在规定的场地上按照比赛规则进行的冰上速度运动。竞技一般包括短距离、中距离、长距离、全能四种赛制，个人比赛每组两名选手，内外两道抽签决定，每滑行一圈双方都要交换赛道；团体追逐赛每组2队，每队3名选手，从相对的直道上同时出发。
2	短道速滑	又称短道，是一项在60m×30m的冰面上，沿周长111.12m的跑道上进行的以名次决定胜负的冰上竞速运动。竞赛中分为个人项目和接力项目。
3	花样滑冰	是一项冰上舞蹈项目，可分为单人滑和双人滑，分别有短节目和自由滑形式；冰上舞蹈有韵律舞和自由舞两种形式。短节目和韵律舞比赛都有规定动作。
4	冰球	是一项运动员穿着冰鞋，手拿冰杆滑行拼抢击球的冰上一种相互对抗的集体性竞技运动。比赛时每队上场六人，前锋三人，后卫两人，守门员一人。运动员用冰杆将球击入对方球门，以多者为胜。
5	冰壶	又称掷冰壶、冰上溜石，被喻为冰上的“国际象棋”，是一项以队为单位在冰上进行的一种投掷性竞赛项目。冰壶比赛场地长44.5米，宽4.32米（从木框的内缘算起），比赛前要在冰面上均匀喷洒水珠，比赛双方各4人登场，分一垒、二垒、三垒和四垒，顺序交叉投壶，10局比赛，每局中冰壶最接近圆心的一方得分，得分多者获胜。
6	冰上龙舟	是传统龙舟运动项目的创新和延伸，是一项融合竞技性、团队性、娱乐性的全新冰上运动。冰上龙舟竞赛的形式包括直道赛、绕标赛、拉力赛和往返赛，比赛设施包括龙头、龙尾、鼓、舵等，比赛器材包括冰龙舟、鼓、舵、划桨等。

A.2 大众滑雪运动竞技体育项目见表 A.2。

表A.2 大众滑雪运动竞技体育项目

序号	名称	项目描述
1	高山滑雪	是一项使用专门的滑雪用具，沿山体坡面由高至低转弯滑行的运动项目。大众滑雪场地因难度可分为初级、中级和高级雪道。滑降比赛场地的垂直高度差通常男子800米以上，女子450米以上，回转、大回转、超级大回转场地高度差从140米到650米不等；比赛中，运动员须穿越相应数量的旗门。
2	自由式滑雪	是一项使用专门的滑雪用具，沿山体坡面修筑的不同场地，完成各种技巧性动作或竞速的运动项目。自由式滑雪竞技项目包括空中技巧、雪上技巧、U型场地技巧、坡面障碍技巧、障碍追逐和大跳台等小项。
3	越野滑雪	也称为“雪上马拉松”，是一项使用滑雪用具，运用登山、滑降、转弯、滑行等基本技术，滑行于山丘雪原的运动项目。比赛线路要求上坡、下坡和平地各约占1/3，传统技术比赛场地需要压制专用雪槽，雪板在雪槽里，选手运用双腿的前后摆动和雪仗撑动前进，自由技术比赛对技术动作没有限制。
4	单板滑雪	是一项两脚固定在一块滑雪板上，在雪上滑行的运动项目。从器材和技术角度，单板滑雪大体分为竞速类单板滑雪和自由式单板滑雪：竞速类单板滑雪是以速度或回转技术为主的运动项目；自由式单板滑雪追求的是空中技巧和表演的难度，包括平行大回转、U型场地技巧、障碍追逐、坡面障碍技巧、大跳台。
5	滑雪登山	是一项将登山与滑雪相结合的运动，参与者需要在雪山或冰雪覆盖的山地环境中，运用雪地行走、攀登、结组等登山技术，到达一定的高度后，再利用滑雪技术下滑，这个过程中，还涉及登山器械操作，如冰镐、冰爪、安全带等的使用。运动员需要在规定的时间内完成

序号	名称	项目描述
		攀登和下滑的任务。

A.3 传统冰上娱乐活动项目见表 A.3。

表A.3 传统冰上娱乐活动项目

序号	名称	项目描述
1	冰雪滑梯	是一项利用冰、雪材料构建的滑梯，为游客提供独特的滑行体验的运动，游客凭借自身的重力和惯性，在其上由高向低快速滑行。滑梯可有直道或弯道等形式，有时允许游客坐在雪圈、雪橇或其他滑行工具上，从滑梯顶端快速滑下。
2	抽冰嘎	又称打陀螺，是一项传统儿童冰雪游戏之一，冰嘎也叫冰猴、冰柶，木制，圆形尖底，底都嵌铁钉或圆铁珠，中间有一圈凹刻。玩时，把纓鞭绕在凹刻处，放在冰上一甩，并不时抽打，冰嘎便飞转起来。
3	滑冰车	也叫冰爬犁，是一项在冰面上进行的滑行娱乐活动，它利用特定的滑行工具——滑冰车，在冰面上进行滑行。滑冰车，通常由车架、座椅、冰刀（或滑行板）及操控装置组成，是一种在冰面上滑行的小型车辆。
4	冰钓	是一项在结冰的水域（如湖泊、河流等）上进行的垂钓活动，冰面厚度需要满足国家、地方相关安全要求。冰钓所需的装备包括冰钓竿、钓线、鱼钩、鱼饵、冰镐（用于在冰面上凿洞）、冰钓帐篷（提供遮风挡雨和保暖的功能）、保暖衣物（如羽绒服、保暖内衣、手套、帽子等）以及安全装备（如头盔、救生衣等，尽管在某些情况下可能不是必需的，但出于安全考虑，建议携带）。
5	冰盘	是一项和冰壶很类似的冰面运动，冰盘由手柄、盘和滑面三个部分组成。冰盘运动形式包括距离赛、团队赛、目标赛和速度赛；距离赛主要比谁投得远，团队赛通常由4名队员组成，也可以由3人组成，目标赛通常有双人赛和个人赛。速度赛通常是单位时间内投出盘的数量及每个盘的位置确定分数相加。
6	冰蹴球	起源于中国，是一项具有300多年历史的传统冰上运动，冰蹴球一般为直径约10厘米的硬质球体，表面光滑。在长方形冰面场地，队员在发球区内用脚将球踢向场地圆心，发完一定数量的球后，距离圆心最近的一方得分。
7	冰迷宫	是一项由冰雪搭建而成，参与者从入口进入，从出口离开即为胜利的冰雪游戏，具有足够的复杂度，确保参与者在其中感到挑战和乐趣。迷宫中的陷阱和障碍物应经过严格的测试和检验，确保其安全性。

A.4 传统雪上娱乐活动项目见表 A.4。

表A.4 传统雪上娱乐活动项目

序号	名称	项目描述
1	打雪仗	是一项在雪地或雪后进行的娱乐活动，也可以是竞技项目打雪仗的过程中，参与者会将雪制成雪球，然后互相投掷以攻击对方；在竞技打雪仗中，有着明确的规则。适合各个年龄段的人群参与，尤其受到青少年的喜爱。
2	堆雪人	是一项利用自然积雪或人工造雪，通过堆砌、塑形和装饰等手段，创造出具有特定形态和特征的雪人形象的过程或项目，适合各个年龄段的人群参与。
3	雪地拔河	是一项团体对抗性比赛，两队或多队选手在冰雪覆盖的场地上，通过团队协作和力量比拼，争夺拔河绳的中间标志物，以将标志物拉过自己一方的标志线为胜利目标。适合各个年龄段的人群参与，通常由成年人或青少年组成的团队进行比赛。
4	雪地足球	是一项在冰雪覆盖的足球场、广场、冰面等场地上进行的冬季体育项目。雪地足球比赛遵循国际足联或相关机构审定的五人制足球比赛规则。
5	雪地排球	是一项在雪地环境中进行的排球运动，是排球众多运动种类中的一种，雪地排球通常在一个矩形的雪场上进行，球场长16米，宽8米，四周至少有2米宽的空地，雪地厚度应至少30厘米深，并且尽可能平整。雪地排球比赛通常采用3人制，每队由三名首发队员和一名替补队员组成。

A.5 现代冰雪嘉年华活动项目见表 A.5

表A.5 现代冰雪嘉年华活动项目

序号	名称	项目描述
1	雪地悠波球	是一项新兴的极限运动娱乐活动，游客钻入一个充满空气的塑料气球（一般直径约2米）内，气球内部还装有一个稍小的塑料球，以增加安全性和稳定性。从天然雪地或人工草坡滚下，体验失重与超重交替变化带来的刺激。
2	雪地高尔夫	是一项基于传统高尔夫球的变形运动，是在冰雪覆盖的广阔区域上进行的高尔夫运动。它采用了与传统高尔夫相似的装备和规则，球场通常位于冰雪覆盖的开阔区域，如雪地、冰面或结冰的湖面等。
3	雪地摩托	也称为雪上摩托车，是一项骑手驾驶这种专为雪地行驶的机动车辆，配备了特殊的轮胎（或履带、滑雪板等），能够抵御住滑雪场或冰面上的极端条件，在雪地中自由驰骋的现代娱乐活动。
4	雪上卡丁车	是一项在雪地环境中驾驶卡丁车的现代娱乐活动，保留了传统卡丁车易于驾驶、安全刺激的特点，同时融入了雪地运动的元素。雪上卡丁车操作简单，无需驾照，适合不同年龄段的游客参与。游乐型雪上卡丁车赛场面积通常在2000~5000平方米之间，跑道长度在200米以上。
5	雪圈漂移	是一项在雪地环境中，利用雪圈（一种PVC充气玩具，能承载较重的重量，通常被形象地称为“雪上飞碟”）作为载体，通过特定的方式使其在雪地上进行快速旋转和漂移的娱乐活动。
6	雪地转转	是一项结合了冰雪元素与旋转游乐设备的娱乐项目。它通常由电机驱动，通过臂杆牵引雪圈在雪地上进行平稳的旋转和滑行，这种游乐设备不仅具有高度的趣味性，还适合不同年龄段的游客参与，包括儿童、成人和老年人。
7	冰上自行车	是改良自普通自行车的一项冰上运动工具，它利用类似滑冰鞋底铁条作为冰上行驶的部分，通过人力驱动在冰面上进行骑行。这种运动方式不仅节能环保，还具有较高的安全性和普及性。
8	冰上电动船	是一项利用专为冰面环境设计的电动船只，通过电力驱动在冰面上进行航行的娱乐项目。它结合了船舶的航行特性与电动技术的便捷性，冰上电动船可用于冰上湖面、结冰的河流或冰上赛道等结冰水域。
9	冰上驶帆	是一项在冰面上利用风力驱动的帆船进行航行的体育活动。冰帆船通常由一个修长的中央船板、横跨船体的舷外支架或走板、帆、舵以及类似速滑冰刀的支撑物组成；帆的下桁有纵向的主帆，挺杆加在主帆前面用来增加冰船的速度；舵的转环可以安装在中央船板的前方或后方，舵手通过操控舵来调整航行方向。

参 考 文 献

- [1] 《关于推进体育公园建设的指导意见》发改社会〔2021〕1497号
 - [2] 《冰雪运动发展规划（2016—2025年）》国家体育总局、国家发展改革委等
 - [3] 《全国冰雪场地设施建设规划（2016—2022年）》国家发展改革委、国家体育总局等
 - [4] 《冰雪项目专业赛事场地器材标准》体育总局冬运中心
 - [5] 《“十四五”体育发展规划》国家体育总局
 - [6] 《关于进一步加强冰雪运动场所安全管理工作的若干意见》国家体育总局、公安部等
 - [7] 《黑龙江省体育公园建设方案》黑龙江省发改委、黑龙江省体育局等
-