

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T XXXX—2025

冰雪运动标准化人才培养及能力素质要求

(征求意见稿)

起草单位：黑龙江冰雪体育职业学院等

征求意见联系人：赵景程

联系电话：18604602731

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。

2025 - XX - XX 发布

2025 - XX - XX 实施

黑龙江省市场监督管理局 发 布

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这些专利的责任。

本文件由黑龙江冰雪体育职业学院提出。

本文件由黑龙江省体育局归口。

本文件起草单位：黑龙江冰雪体育职业学院、XXXX、XXXX。

本文件主要起草人：XXXX、XXXX、XXXX。

冰雪运动标准化人才培养及能力素质要求

1 范围

本文件规定了冰雪运动标准化人才培养的对象、维度、内容及能力素质要求。
本文件适用于黑龙江省冰雪运动标准化人才培养。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准化人才

运用标准化原理，在各个领域从事标准化管理和服务工作的人员。

3.2

冰雪运动标准化人才

在冰雪运动领域从事标准化管理和服务工作的人员，具备一定的冰雪运动理论知识与运动技能，掌握标准化原理的复合型人才。

4 培训对象

参与冰雪运动领域标准编审、标准化工作策划和组织协调、标准实施应用、标准体系构建、组织运行管理和提供服务的人员，包括但不限于：

- a) 标准化技术型人员：主要指技术装备、科研领域的标准化工作者；
- b) 标准化管理型人员：主要指为管理机构更好地行使其管理职能，运用标准化原理，对在管理活动实践中所出现的各种具有重复性特征的管理问题，进行科学总结规范，用以指导人们更有效地从事管理活动的人员；
- c) 标准化操作型人员：主要指工作在一线的技术操作人员，按标准的分类，执行工作标准的人员。

5 培训维度

冰雪运动标准化人才培养分为培训内容和能力素质要求两个维度。培训按照人员具备的能力分为一级和二级两个级别，二级培训的要求高于一级培训，可在一级培训的基础上进行二级培训。

6 培训内容及能力素质要求

6.1 标准化技术型人员

6.1.1 一级培训

6.1.1.1 培训内容

包括但不限于：

- a) 标准化法、标准化相关法律法规；
- b) 标准化活动及其特征；
- c) 标准化相关概念及定义；
- d) 标准的分类；
- e) 标准化形式；
- f) 标准化文件编写依据与原则；
- g) 冰雪运动理论；
- h) 冰雪运动领域相关标准。

6.1.1.2 能力素质要求

- a) 技能，包括但不限于：
 - 1) 能够利用相关标准网站进行标准信息检索；
 - 2) 掌握各类标准的制定程序；
 - 3) 掌握标准要素的选择方法；
 - 4) 能够完成标准文件草案的撰写；
 - 5) 掌握相关专业的冰雪运动技能。
- b) 能力，包括但不限于：
 - 1) 具备标准转化与申请立项的能力；
 - 2) 具备运用标准化原理与相关法律法规解决问题的能力。

6.1.2 二级培训

6.1.2.1 培训内容

包括但不限于：

- a) 国际标准化机构及发展；
- b) 世界标准化活动及其特征；
- c) 标准的选用和裁剪；
- d) 标准的实施；
- e) 冰雪运动发展与前沿动态。

6.1.2.2 能力素质要求

- a) 技能，包括但不限于：
 - 1) 能够利用相关标准网站进行国际标准信息检索；
 - 2) 掌握六种标准化形式的内涵，能运用标准化形式和方法分析实际问题；
 - 3) 了解标准英文译本和通用表述；
 - 4) 掌握标准选用和裁剪的方法；
 - 5) 熟练相关专业的冰雪运动理论与技能。
- b) 能力，包括但不限于：
 - 1) 具备组织完成相关标准撰写的能力；
 - 2) 具备独立开展标准化服务的能力。

6.2 标准化管理型人员

6.2.1 一级培训

6.2.1.1 培训内容

包括但不限于：

- a) 标准化法、标准化相关法律法规与制度体系；
- b) 标准化活动及其特征；
- c) 标准化相关概念及定义；
- d) 标准的分类；
- e) 标准的实施与监督；
- f) 企业、团体标准化组织管理；
- g) 冰雪运动理论；
- h) 冰雪运动领域相关标准。

6.2.1.2 能力素质要求

- a) 技能，包括但不限于：
 - 1) 能够利用相关标准网站进行标准信息检索；
 - 2) 掌握各类标准的制定程序；
 - 3) 能够制定标准实施计划；
 - 4) 能够建立企业标准化组织管理体系；
 - 5) 掌握相关专业的冰雪运动技能。
- b) 能力，包括但不限于：
 - 1) 具备基本标准化活动组织管理的能力；
 - 2) 熟悉冰雪运动领域技术和管理现状，具备一定的行政管理能力。

6.2.2 二级培训

6.2.2.1 培训内容

包括但不限于：

- a) 国际标准化机构及发展战略；
- b) 世界标准化活动及其特征；
- c) 标准化试点示范；
- d) 标准化工作评价与改进；
- e) 冰雪运动发展与前沿动态。

6.2.2.2 能力素质要求

- a) 技能，包括但不限于：
 - 1) 能够利用相关标准网站进行国际标准信息检索；
 - 2) 能够对标准制定和实施、标准编号、复审或者备案等进行监督管理；
 - 3) 能够建立团体标准化组织管理体系；
 - 4) 能够对标准化工作进行评价和改进；
 - 5) 熟练相关专业的冰雪运动理论与技能；
 - 6) 能够组织相关专业冰雪运动活动。
- b) 能力，包括但不限于：
 - 1) 具备对标准内容的合法合规性、制定程序的合规性、技术内容的合理性、标准的协调性和编写的规范性进行审查的能力；
 - 2) 具备组织标准化试点示范项目申报、项目实施和推广的能力。

6.3 标准化操作型人员

6.3.1 一级培训

6.3.1.1 培训内容

包括但不限于：

- a) 标准化法、标准化相关法律法规；
- b) 标准化活动及其特征；
- c) 标准化相关概念及定义；
- d) 标准的实施应用与检查；
- e) 标准与质量管理；
- f) 标准与合格评定；
- g) 标准与知识产权；
- h) 冰雪运动理论；
- i) 冰雪运动领域相关标准。

6.3.1.2 能力素质要求

- a) 技能，包括但不限于：
 - 1) 能够利用相关标准网站进行标准信息检索；
 - 2) 掌握各类标准的制定程序；
 - 3) 掌握标准的实施应用与检查的要求与原则；
 - 4) 掌握标准与质量管理、合格评定的关系；
 - 5) 理解标准与知识产权的结合方式；
 - 6) 掌握相关专业的冰雪运动技能。
- b) 能力，包括但不限于：
 - 1) 编制标准实施应用计划的能力；
 - 2) 组织标准实施应用培训的能力；
 - 3) 具备运用标准化原理与相关法律法规解决问题的能力。

6.3.2 二级培训

6.3.2.1 培训内容

包括但不限于：

- a) 国际标准化机构及发展；
- b) 世界标准化活动及其特征；
- c) 企业标准体系；
- d) 标准化效益评价方法；
- e) 冰雪运动发展与前沿动态。

6.3.2.2 能力素质要求

- a) 技能，包括但不限于：
 - 1) 能够利用相关标准网站进行国际标准信息检索；
 - 2) 掌握企业标准体系的基本理念与运行方法；
 - 3) 能够对标准化工作进行评价和改进；
 - 4) 应用标准化效益评价方法进行效益评价的能力；
 - 5) 熟练相关专业的冰雪运动理论与技能。
- b) 能力，包括但不限于：
 - 1) 推广和监督标准实施的能力；
 - 2) 具备组织开展标准的实施应用与检查的能力；
 - 3) 熟悉冰雪运动领域技术和管理现状，具备一定的行政管理能力。

参 考 文 献

- [1] 顾兴全. 标准化基础[M]. 北京：中国标准出版社，2021.
 - [2] 质量和标准化专业人才孵化器[J]. 质量与标准化, 2023(10):58.
-