|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | B 61 |

|  |
| --- |
| DB |

湖北省地方标准

DB42/T XXXX—XXXX

青少年自然教育绿色营地建设规范 （征求意见稿）

Hubei Province Youth Nature Education Green Camp Construction standards

202X -XX- XX发布

202X- XX - XX实施

湖北省市场监督管理局  发布

目次

[前言 III](#_Toc149664114)

[1 范围 1](#_Toc149664115)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc149664116)

[3 术语和定义 1](#_Toc149664117)

[4 营地分类及建设基础要求 2](#_Toc149664118)

[4.1 营地分类 2](#_Toc149664119)

[4.2 建设及管理原则 2](#_Toc149664120)

[4.3 选址及建设要求 2](#_Toc149664121)

[5 营地硬件建设 3](#_Toc149664122)

[5.1 访客中心 3](#_Toc149664123)

[5.2 后勤保障硬件 3](#_Toc149664124)

[5.3 安全保障硬件 3](#_Toc149664125)

[5.4 自然教育室内场地 4](#_Toc149664126)

[5.5 自然教育室外场地 4](#_Toc149664127)

[6 营地软件建设 4](#_Toc149664128)

[6.1 课程建设 4](#_Toc149664129)

[6.2 教辅建设 4](#_Toc149664130)

[6.3 师资建设 4](#_Toc149664131)

[6.4 活动开展 5](#_Toc149664132)

[6.5 志愿者体系建设 5](#_Toc149664133)

[7 营地运营管理建设 5](#_Toc149664134)

[7.1 运营管理人才队伍 5](#_Toc149664135)

[7.2 营地发展规划 5](#_Toc149664136)

[7.3 运营管理制度（手册） 5](#_Toc149664137)

[7.4 安全管理制度（手册） 5](#_Toc149664138)

[7.5 应急管理预案 5](#_Toc149664139)

[7.6 营地信息化建设 5](#_Toc149664140)

1. 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。

本文件由湖北生态工程职业技术学院提出

本文件由湖北省林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：湖北生态工程职业技术学院、武汉地学之旅信息技术有限公司。

本文件主要起草人：何利华、李鑫、汪义亚、孟耀、彭轶、付艳、田玉娥、杜书坤

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省林业标准化技术委员会，联系电话：027-86952116，邮箱：hblybzh@163.com；对本文件的有关修改意见，请反馈至湖北生态工程职业技术学院，电话：15827449922，邮箱：yuhe7@163.com。

青少年自然教育绿色营地建设规范

* 1. 范围

本文件规定了青少年自然教育绿色营地建设与管理的基本要求。

本文件适用于湖北省青少年自然教育绿色营地的认定。

* 1. 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 7959 粪便无害化卫生要求

GB/T 19012 质量管理 顾客满意 组织投诉处理指南

GB/T 31383 旅游景区游客中心设置与服务规范

CJJ 14 城市公共厕所设计标准

LB/T 054 研学旅行服务规范

LY/T 1685 中华人民共和国林业行业标准：自然保护区名词术语

LY/T 2791 生态露营地建设与管理规范

LY/T 3329 自然教育指南

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

自然教育 nature education

以自然环境为背景，依托自然资源，通过提供设施和人员服务引导公众亲近自然、认知自然、保护自然的主题性教育过程。

自然教育绿色营地 nature education green camp

依托所在地森林、草原、湿地、荒漠、湖泊、野生动植物集中分布区等自然生态资源及其他周边文化、科技、体育等资源，在保护的前提下，为开展自然教育活动提供场地支持、专业人才力量支持、教材及课程内容支持而特别设立的自然或人工场地（所）。

自然教育导师 nature education mentor

具有专业、系统的学科知识，能够执行自然主题的课程教学和体验活动，传递和谐共生的生态文明和生物多样性理念，激发体验者对自然生态的兴趣和关爱，并逐步建立正确的生态伦理观的相关自然科学研究人员或自然教育行业从业人员。

自然保护地 natural protected areas

自然保护地是由各级政府依法划定或确认，对重要的自然生态系统、自然遗迹、自然景观及其所承载的自然资源、生态功能和文化价值实施长期保护的陆域或海域，包括国家公园、自然保护区和自然公园三种类型。

* 1. 营地分类及建设基础要求
     1. 营地分类

根据自然生态资源禀赋，青少年自然教育绿色营地将分为自然保护地类和人工场地类。自然保护地类是指以自然保护地为载体建设的具有特色自然资源条件的自然教育绿色营地；人工场地类是指人工建设具备自然资源条件的场地。

* + - 1. 自然保护地类

国家公园，自然保护区，以森林公园、地质公园、海洋公园、湿地公园、沙漠公园、草原公园为主的自然公园等政府官方认定的自然保护地。

* + - 1. 人工场地类

果园、苗圃、生态农业基地、种植养殖基地等具有人工种植及养殖的动植物资源的场地（所），不包含纯室内场所及工业生产基地。

* + 1. 建设及管理原则
       1. 保护优先原则

营地建设应符合生态保护及自然资源保护的相关法律及管理规定。

* + - 1. 安全优先原则

营地建设应符合安全建设及安全生产的相关法律及管理规定，确保人财物安全。

* + - 1. 绿色资源原则

营地建设应具备绿色生态资源及特色自然资源。

* + - 1. 教学导向原则

自然教育绿色营地的选址、规划、建设与管理等工作应以开展教育活动为导向，符合教育活动特点及需求。

* + 1. 选址及建设要求
       1. 交通条件

具备良好的交通条件，外部连接公路至少为三级标准，距离最近的机场、火车站、客运站或码头等交通枢纽距离不超过2h车程为宜。

* + - 1. 营地资源

自然教育绿色营地依托具有代表性的自然生态区域需，包括有代表性的自然生态系统如森林、草原、湿地、野生动植物集中分布区，湖泊以及有重大科学文化价值的自然遗迹等。

* + - 1. 规模合理

科学计算生态环境承载能力，在承载力范围内规划设计营地规模和接待总量并控制接待人数；鼓励依托智能化系统，采用自然教育活动预约制。

* + - 1. 基础配套

营地基础设施应满足以下要求：

1. 交通主要道路设计应考虑与营地类型和接待规模相适应，人车分流，标识醒目。
2. 移动通信信号应覆盖营地，无法覆盖移动通信信号的营地应配备有线电话或卫星海事电话等，保障通讯。
3. 应配备公共卫生间，服务半径≤400米，数量匹配，单个公厕面积不小于18㎡，男女公厕合计蹲位不少于4个；宜选用生态环保型产品。设计符合CJJ 14的相关规定，排放符合GB 7959对的相关规定。卫生间男女比例1:2至2:3，标识醒目，造型与环境协调。
4. 应建立完善的标识系统，包括但不限于功能及引导标识、安全及环境标识、服务标识等。
   * + 1. 功能区划分

自然教育绿色营地总体功能齐全且布局合理。功能区应包括综合服务区、教学区、体验区等。

* + - 1. 营地安全

营地选址应避开崩塌、滑坡、泥石流、山洪等自然灾害易发地段。

* 1. 营地硬件建设
     1. 访客中心

营地访客中心应满足以下要求：

1. 功能分为必备功能和指导功能。必备功能为必须具备的功能，包括活动咨询、基本活动服务和活动管理；指导功能可根据实际情况引入，包括交通、住宿、餐饮和其他服务。
2. 面积应根据全年接待访客量进行设计建设，但最小不得小于60㎡。
3. 建筑可独立设置，也可与其他建筑合设，但应拥有独立的单元和出入口。
   * 1. 后勤保障硬件

营地后期保障硬件应满足以下要求：

1. 应该提供可满足访客的餐饮服务，餐厅可由营地自建也可由周边餐厅作为补充，但距离营地距离不得超过5公里。
2. 应该提供可满足访客的住宿服务，住宿可由营地自建也可由周边酒店作为补充，但距离营地距离不得超过10公里。
   * 1. 安全保障硬件

营地安全保障硬件应满足以下要求：

1. 室内建筑应符合建筑标准，并设置有消防配套设施。
2. 主干道及重点区域应安装24小时视频监控系统。
3. 应设有卫生站或者急救站，并配备简易处理药品及设备，设置明显标识。
4. 临近自然、人工水域或悬崖陡壁等险要地段，应在适当位置设置醒目、规范的安全标志，内容应符合GB/T 25895.3的相关规定。
   * 1. 自然教育室内场地

营地中的自然教育室内场地应满足以下要求：

1. 应至少包含以下场所中其中一类。科普馆、展览馆、宣教中心、自然博物馆、科技馆、体验馆等。
2. 应配备桌椅、投影、教具等；单个室内活动空间同时容纳人员不少于50人。
3. 室内教学区应充分使用现有空间设施或在原有空间设施基础上进行升级、改造，在现有条件不足时规划新建。
4. 室内教学区应按照营地特色自然资源进行装饰布设，应设有科普宣传展板及海报等。
   * 1. 自然教育室外场地

营地中的自然教育室外场地应满足以下要求：

1. 应包含至少不少于2条自然教育径，自然教育径长度不小于1.5公里，宽度不小于3米。
2. 应设置自然教育解说系统，解说系统应匹配营地自然资源情况。
3. 应拥有可同时容纳不少于50人的平坦场地。
4. 除自然教育径外还应设置自然教育节点、自然教育广场、观鸟屋（塔）、实验样地等多类型的自然教育室外场地。至少有1处能体现营地特色的场地。
   1. 营地软件建设
      1. 课程建设

营地课程建设要求如下：

1. 根据营地自然资源禀赋情况，应该开发不少于三个主题，每个主题不少于1套课程，并至少有1套符合营地特色的特色课程。
2. 课程应按照至少三个年龄段进行配套设置。
3. 单个课程时长应不少于90分钟。
4. 课程设计应强调探究性、体验性、互动性，课程的实操部分应不低于课程总体的60%。。
5. 应每个自然年至少更新1套课程。
   * 1. 教辅建设

营地教辅建设要求如下：

1. 应匹配助力自然教育活动开展的相关教辅设施，包括但不局限于自然教育折页、自然教育读本、自然教育画册、自然教育课程材料包。
2. 可根据自身情况开展教辅建设，但不得少于1类。
   * 1. 师资建设

营地师资建设要求如下：

1. 应拥有至少5位自然教育导师，其中全职（专职）自然教育导师不少于2人。
2. 担任自然教育导师应提供行业或地方主管部门认定的自然教育培训证明或具备相关专业的证件证书或学历证明。
3. 自然教育导师应每个自然年参加至少1次相关专业培训或学习进修。
4. 应配备至少一名安全员或救生员，卫生站或急救站应配备一名有医护资质人员。
   * 1. 活动开展

营地活动开展要求如下：

1. 应全年开展至少1场自然教育主题活动。
2. 自然教育活动直接参与人数应全年不低于2000人次。
   * 1. 志愿者体系建设

营地志愿者体系建设要求如下：

1. 应组建自然教育志愿者队伍，为自然教育活动开展辅助工作。
2. 应全年开展志愿者活动不少于2场。
3. 应全年吸纳新志愿者不少于5人。
   1. 营地运营管理建设
      1. 运营管理人才队伍

营地运营管理人才队伍建设要求如下：

1. 自然教育绿色营地应拥有专门的管理人才队伍。人数不少于5人。包括负责人，自然教育导师，安全员等。
2. 自然教育管理人才队伍每自然年应至少组织一次培训交流学习活动。
   * 1. 营地发展规划

自然教育绿色营地应编制三年自然教育发展专项规划并组织专家评审。

* + 1. 运营管理制度（手册）

自然教育绿色营地应编制运营管理手册，手册内容包括教育服务管理、第三方活动机构管理、安全管理、设备设施管理、人员管理、日常巡护、环境卫生、垃圾分类等内容。

* + 1. 安全管理制度（手册）

自然教育绿色营地应编制安全管理手册，手册内容包含安全人员工作职责、安全设备设施管理办法、安全排查巡查制度等内容。

* + 1. 应急管理预案

自然教育绿色营地应编制营地管理预案，预案内容应包含火灾、常见自然灾害、常见疾病和户外伤害等内容。

* + 1. 营地信息化建设

营地信息化建设要求如下：

1. 应建设对外展示信息化窗口，包括但不局限于微信、官网、小程序等，且应设置自然教育绿色营地专栏。
2. 应加强信息化建设，对参加自然教育活动人员进行信息化管理与登记。