



2019第十届亚洲机器人锦标赛
中国选拔赛北大区赛（6天5晚）
比赛+长白山研学

A large, white, stylized number '1' is centered over a background of a stylized Earth. The Earth is depicted with a blue-to-red gradient, suggesting a sunset or sunrise. The continents are visible in a dark, textured style. A horizontal white line with two small dots at its ends passes through the center of the Earth, behind the number '1'.

1

赛事概述

2019第十届亚洲机器人锦标赛

中国选拔赛北大区赛

主 题：智汇长白·无限未来

时 间：2019年9月19日-22日

地 址：吉林·长白山

赛 项：大学组：VEX U机器人工程挑战赛

高 中 组：VEX-EDR机器人工程挑战赛

初中、小学组：VEX-EDR机器人工程挑战赛、

VEX-IQ机器人竞赛、

BDS工程挑战赛、人型机器人竞赛、

无人机趣味竞赛

晋 级：第十届亚洲青少年机器人锦标赛活动

亚洲机器人锦标赛、VEX机器人世界锦标赛

主办单位：亚洲机器人联盟

长白山管委会

承办单位：吉林坐标创新科技发展有限公司

东莞市博思电子数码科技有限公司

协办单位：阿里大文娱事业群

香港龙昌数码科技有限公司

长白山电视台

支持单位：亚洲机器人联盟慈善基金有限公司

Innovation First International Limited

HEXBUG

亚洲机器人联盟授权书



授权书

Certificate of authorization

亚洲机器人联盟是由中国大陆、中国香港、中国台湾、韩国、新加坡、日本、马来西亚等的大学教授、机器人爱好者、实业家发起成立的立足亚洲、面向世界的非营利组织，注册地在中国香港。其宗旨是推动亚太地区的机器人教育和活动，为青少年提供不同的竞赛平台参与到科技活动中来！

The Asian Robotics League is a non-profit organization based in Asia and the world. Supported by international well-known robotics scholars and experts from Mainland China, Hong Kong, Taiwan, Korea, Singapore, Japan, Malaysia, etc., and registered in Hong Kong, China. The aim is pushing robotics education and activities forward in Asia Pacific Region, Providing opportunities for the youth to participate in science and technology activities through different robotics competitions.

亚洲机器人联盟9月20-22号在吉林长白山举办第十届亚洲机器人锦标赛 VEX 中国选拔赛北大秋季研学活动，授权江吉林省坐标创新科技发展有限公司为此次活动的承办单位，负责当地的资源协调、场地协调、物料配置、以及执行一切与此有关的事项。授权有效期自2019年6月25日起至2019年9月25号活动结束！

The Asian Robotics League held the Autumn Research Seminar of the VEX China Selection Competition for the 10th Asian Robotics Championships in Changbai Mountain, Jilin Province on September 20-22th, and authorized Coordinate Innovative Technology Development Jilin Ltd. as the co-organizer of the event, responsible for local resource coordination, site coordination, materials. Configure, and perform all the related matters. Authorization is valid from Jun. 25th to Sep. 25th 2019 the end of the event.

特此授权！

Hereby authorized



授权人：亚洲机器人联盟

Authorized unit: Asian robotics league

2019. 6. 20

活动主视觉

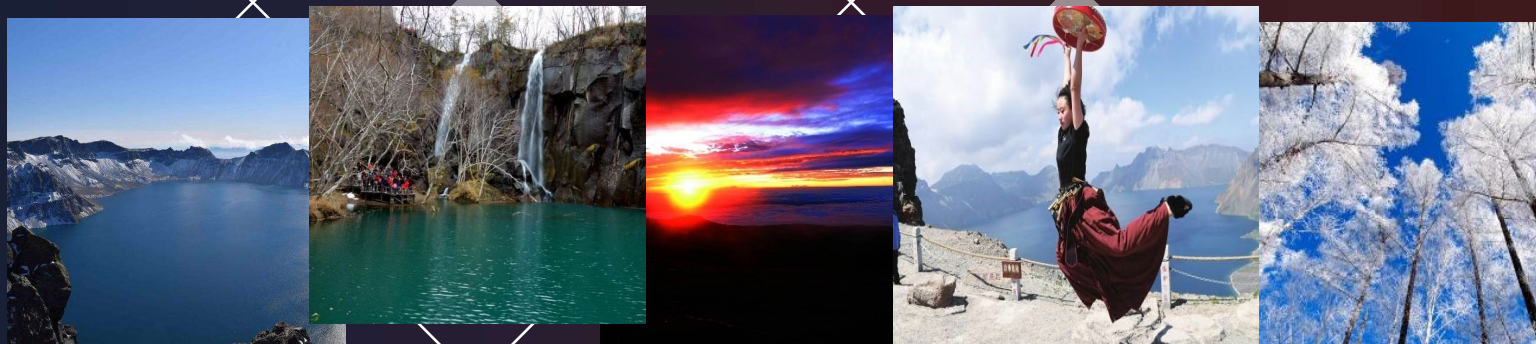




2

活 动 举 办 地

吉林省长白山



长白山脉位于吉林省白山市东南部，是鸭绿江、松花江和图们江的发源地。是中国满族的发祥地和满族文化圣山。长白山植被垂直景观及火山地貌景观是首批进入《中国国家自然遗产、国家自然与文化双遗产预备名录》的国家自然遗产地。2010年曾先后被确定为首批国家级自然保护区、首批国家5A级旅游景区、联合国“人与生物圈”自然保留地和国际A级自然保护区。



长白山及其天池、瀑布、雪雕、林海等等，曾经入选“吉尼斯”世界之最记录，其中更有中华十大名山、中国的五大湖泊、中国的十大森林等。长白山在生态、生物、地质和历史等诸多方面都具有突出的普遍价值和卓越的自然品质以及丰富的文化内涵。



二道白河镇



二道白河镇坐落于长白山北坡，历来享有“白桦故乡”、“美人松故乡”之美誉，国家首批新型智慧型小镇，拥有“神山、圣水、奇林、仙果”等盛誉，具有国际化旅游胜地的特质。





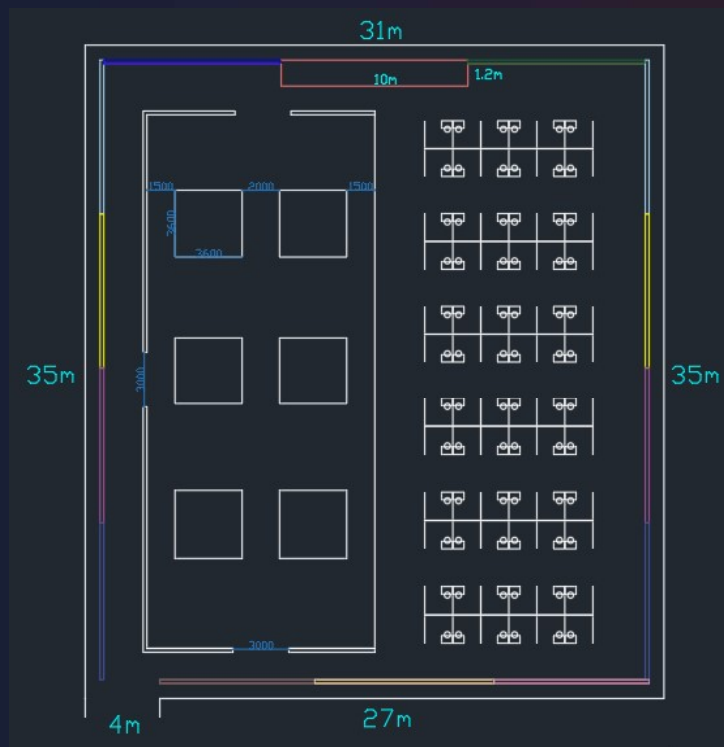
长白山物华天宝、人杰地灵。自古以来满、汉、蒙、朝等多民族混居于此，逐渐形成了集多民族文化特色的长白山独有文化。极具特色长白山美食、长白山特产更是另四方游客趋之若鹜，络绎不绝。让我们一同在这白山圣水之间，寻味长白，感受长白。

比赛场地

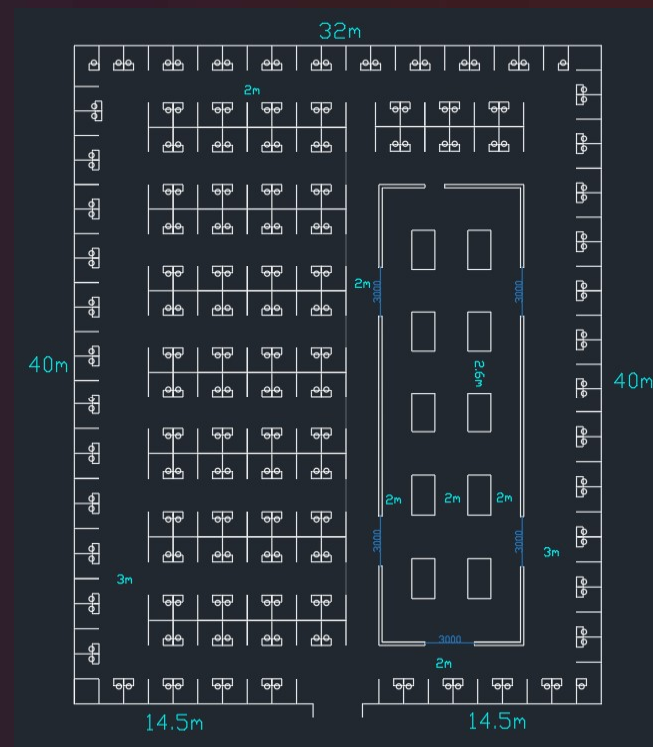


长白山体育中心
(小学、初中)

活动场地平面图(长白山体育中心)



VEX EDR/U赛台：6个 选手准备区：72个
桌椅：72套



VEX IQ赛台：10个 选手准备区：203个
桌椅：209套



长白山王朝圣地温泉酒店
(高中、大学)

活动场地平面图(长白山王朝圣地温泉酒店)



VEX EDR/U赛台: 4个
选手准备区: 120个
桌椅: 120套

A large, bold white number '3' is centered over a stylized Earth. The Earth is depicted with a blue-to-red gradient, suggesting a sunset or sunrise. The number '3' is the central focus, with a horizontal line passing through its center, marked by small white dots on either side.

3

行程详述

报名截止日期：2019年9月13日

赛事会务组联系方式：

亚洲机器人联盟 陆 超：0769-86836273-245
0769-86836266-427

亚洲机器人联盟 李雯丽：0769-86836273-649
13437419036

联合会联系电话：高老师：13844088043
房老师：18186838813

DAY1: 长春龙嘉机场/敦化站（高铁）/长白山机场→酒店→晚餐

DAY2: 早餐→比赛→午餐→比赛→晚餐→酒店

DAY3: 早餐→比赛→午餐→比赛→晚餐→酒店

DAY4: 早餐→决赛→颁奖典礼→长白山研学→酒店

DAY5: 早餐→长白山研学→酒店

DAY6: 早餐→长春龙嘉机场/敦化站（高铁）/长白山机场（结束）

DAY1 2019年9月19日（星期四）接站服务

接站 接机 服务：（前期统计3个接站地点抵达人数 及抵达时间方便巴士车次提前调配）

地点1: 长春龙嘉国际机场

地点2: 延吉长白山机场

地点3: 敦化（高铁）站



DAY1 2019年9月19日（星期四）酒店接待

酒店办理入住、签到、领取比赛用品，休整用餐（自助晚餐）

（各接待酒店同步进行）

- ◆ 酒店现场安排专职工作人员协助选手及来宾办理相关事宜；
- ◆ 工作人员服装整洁统一、服务热情周到；
- ◆ 掌握来宾的餐饮、住宿特殊要求和注意事项，做好住宿和餐饮安排工作。

14:00 – 15:00 志愿者培训会议

15:00 – 16:00 裁判会议



入住酒店



长白山金水鹤国际酒店



长白山王朝圣地温泉酒店



长白山云水澜庭酒店



长白山宝石国际酒店

DAY2 2019年9月20日（星期五）赛事流程

开赛仪式

VEX EDR/U 机器人工程挑战赛

VEX IQ 机器人竞赛

上午

07:00 -07:30 酒店餐厅 早餐（大巴车酒店门口等待）

07:30 -07:40 选手酒店门口集合 按照车号依次有序乘车（每辆车配备工作人员）

07:40 -08:00 大巴车酒店出发 前往比赛场地

08:00-08:30 参赛选手会议

09:00 -09:30 开赛仪式

09:30 -11:40 练习赛

11:40 -13:00 午餐（快餐盒）

下午

13:00 -16:30 资格赛、技能赛

16:30 -17:00 乘坐大巴车号返回酒店

17:00 -18:30 自助餐厅用餐

18:30 当天活动结束

备注：以上为计划行程，实际安排根据比赛赛程表适当调整

DAY3 2019年9月21日（星期六）赛事流程

VEX EDR/U 机器人工程挑战赛

VEX IQ 机器人竞赛

上午

07:00 -07:30 酒店餐厅 早餐（大巴车酒店门口等待）

07:30 -07:40 选手酒店门口集合 按照车号依次有序乘车（每辆车配备工作人员）

07:40 -08:00 大巴车酒店出发 前往比赛场地

08:00 -08:30 选手进入赛场（比赛区域 准备 休息区域）

08:30 -11:30 资格赛、技能赛

11:30 -13:00 午餐

下午

13:00 -16:30 资格赛、技能赛

16:30 -17:00 乘坐大巴车号返回酒店

17:00 -18:30 自助餐厅用餐

18:30 当天活动结束

备注：以上为计划行程，实际安排根据比赛赛程表适当调整

DAY4 2019年9月22日（星期日）赛事流程

决赛
颁奖仪式
上午

07:00 -07:30 酒店餐厅 早餐（大巴车酒店门口等待）

07:30 -07:40 酒店门口集合 按照车号依次有序乘车（每辆车配备工作人员）

07:40 -08:00 大巴车酒店出发 前往比赛场地

08:00 -08:30 联队选择

08:30 -09:30 决赛

09:30 -11:00 颁奖仪式

备注：如选手不参加研学游活动，22日食宿自理。

备注：以上为计划行程，实际安排根据比赛赛程表适当调整

DAY4 2019年9月22日（星期日）研学流程

非决赛团体

- 07:00 -07:30 酒店餐厅 早餐（大巴车酒店门口等待）
- 07:30 -08:00 前往长白山北景区 按照车号依次有序乘车（每辆车配备研学导师）
- 08:00 -17:00 神圣长白研学游、景区餐、感受二道白河镇慢行系统
- 17:00 -18:00 乘坐大巴车号返回酒店
- 18:00 -19:30 自助餐厅用餐
- 19:30 当天活动结束

决赛团体

- 11:00 -11:30 前往长白山北景区 按照车号依次有序乘车（每辆车配备研学导师）
- 11:30 -12:00 景区餐
- 12:00 -17:00 神圣长白研学游
- 17:00 -18:00 乘坐大巴车号返回酒店
- 18:00 -19:30 自助餐厅用餐
- 19:30 当天活动结束

备注：以上为计划行程，实际安排根据比赛赛程表适当调整

DAY5 2019年9月23日（星期一）研学流程

07:00 -07:30 酒店餐厅 早餐（大巴车酒店门口等待）
07:30 -07:40 酒店门口集合 按照车号依次有序乘车（每辆车配备研学导师）
08:00 -17:00 神圣长白研学游
17:00 -18:00 乘坐大巴车号返回酒店
18:00 -19:30 自助餐厅用餐
19:30 当天活动结束

返程

DAY6 2019年9月24日（星期二）

06:30 -08:00 酒店餐厅 早餐（大巴车酒店门口等待），酒店退房，收拾行李
8:00 返程。长春龙嘉机场/敦化站（高铁）/长白山机场

备注：以上为计划行程，实际安排根据比赛赛程表适当调整

神圣长白研学游

神圣长白研学游行程规划	
研学第一天	
时 间	行 程
9月22日下午	游览长白山北景区（天池、瀑布、绿渊潭、地下森林等景点）及二道白河镇慢行系统
研学第二天	
时 间	行 程
9月23日上午	露水河长白山（国际）狩猎场、户外运动与探险、狩猎实战、参观长白山狩猎文化馆、参观矿泉水厂
9月23日下午	游览长白山东北亚植物园、参观自然博物馆、美人松公园及二道白河镇慢行系统
9月23日傍晚	“北纬42度”观星活动（源自大自然的馈赠，感受长白山唯美星空）

神圣长白研学游

自然不会“偷走”孩子们的时光，反而能丰富孩子的精神世界。
假如年轻的时候，我们曾穿行过内布拉斯加州的三叶杨树林，或在纽约皇后区的屋顶养过鸽子，
或是钓过欧扎克山区的太阳鱼，又或感受过船身下万里之遥而来的汹涌波涛，
那么我们的命运就跟自然界是紧密相连的。
今天，情况仍然如此。大自然始终教导我们，滋养我们的精神，承载我们的生命。
对于孩子来说，自然的面貌是多种多样的：
一头初生的牛犊，一只宠物的出生与死亡，一条年代久远的林中小路，一个荨麻丛的小窝棚，
荒地边上的一块神秘湿地。虽然面貌各异，
自然总是能给孩子一个更为广阔辽远的世界，这既不同于父母给予的亲情世界，
也不像电视那样会“偷走”孩子们的时光，相反，她能丰富孩子的精神世界。

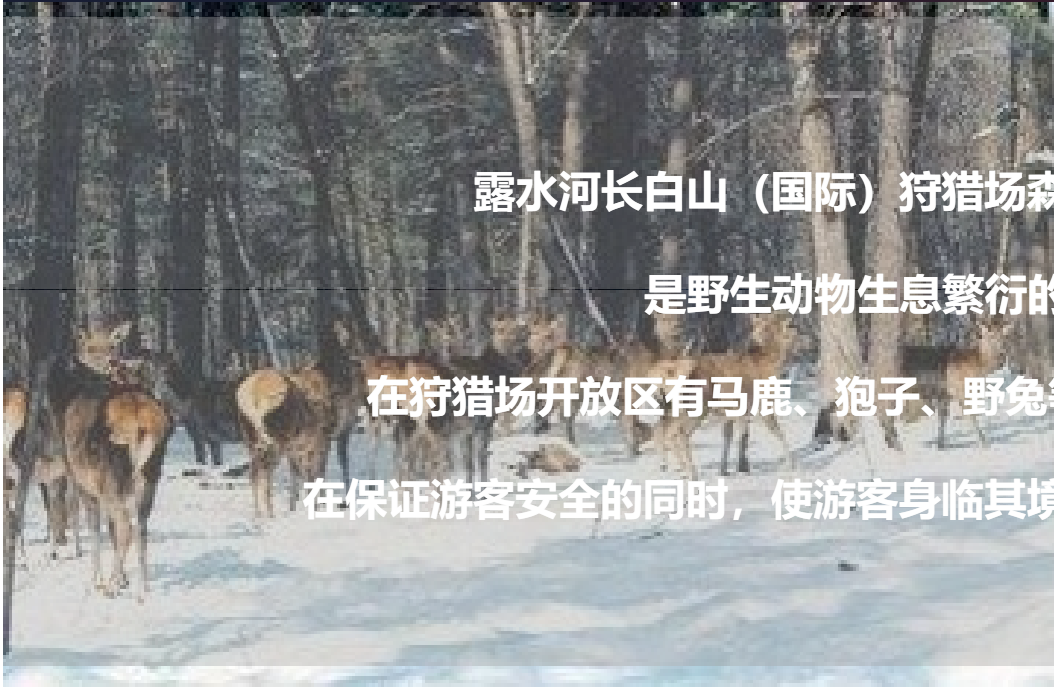
神圣长白研学游

露水河长白山（国际）狩猎场

露水河长白山（国际）狩猎场森林茂密，水草丰盛，
是野生动物生息繁衍的理想之地。

在狩猎场开放区有马鹿、狍子、野兔等几十种动物供游人狩猎。

在保证游客安全的同时，使游客身临其境的体验长白山传统狩猎文化。



神圣长白研学游

探索长白山的神秘动物

让他做一个“看世界”的孩子。

他可以不是上名校的学霸，但一定要博学，知道世界的美妙和知识的无穷；

他可以在物质上不富有，但一定要胸怀宽广，

了解客观世界的真谛和永怀少年时的梦想。

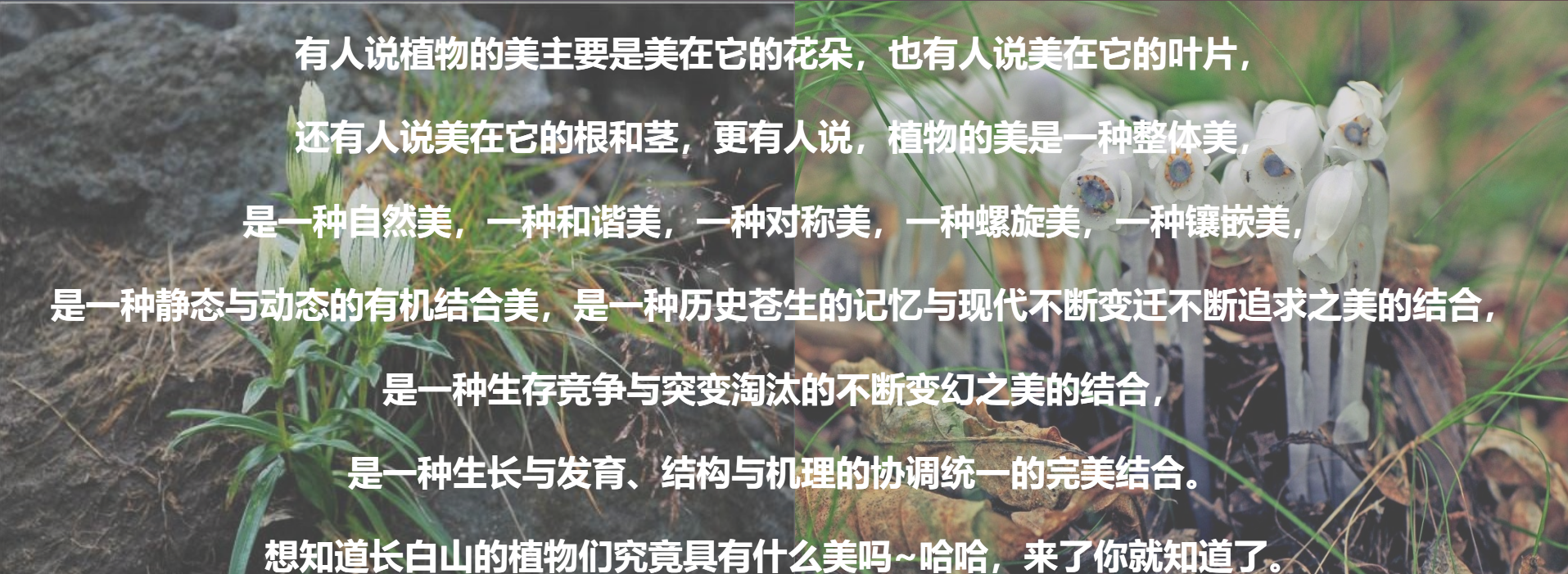
带他走出去，亲自感知和认识这个世界的点点滴滴。而这次我们会在这里带领孩子们探索长白山的独

特昆虫们~在探索中学习到科学法则、运用观察法观察大自然、

了解野生动物的生活习性、了解怎样捕捉昆虫、探索野生动物的未知世界。。。。。

神圣长白研学游

探寻长白山的特有植物



有人说植物的美主要是美在它的花朵，也有人说美在它的叶片，
还有人说美在它的根和茎，更有人说，植物的美是一种整体美，
是一种自然美，一种和谐美，一种对称美，一种螺旋美，一种镶嵌美，
是一种静态与动态的有机结合美，是一种历史苍生的记忆与现代不断变迁不断追求之美的结合，
是一种生存竞争与突变淘汰的不断变幻之美的结合，
是一种生长与发育、结构与机理的协调统一的完美结合。
想知道长白山的植物们究竟具有什么美吗~哈哈，来了你就知道了。

神圣长白研学游

仰望星空，寻找属于你的那颗星

在地球北纬40度附近，有许多神秘而有趣的自然现象。

长白山二道白河镇正位于北纬42度之上。

源自大自然的馈赠，仰望星空，看着星河流动在离自己几万光年的宇宙中寻找属于你的那颗星。

探寻神秘，感受唯美的长白星空。

我们是渺小的，是时间河流里的一扁小舟，就这样为自己努力奋斗着。。。。。。。

感悟生命的力量，时间的魅力，宇宙的无穷，等你来!!!

A large, bold white number '7' is centered over a stylized Earth. The Earth is depicted with a blue-to-red gradient, suggesting a sunset or sunrise. The continents are visible in a dark, textured style. A horizontal white line with two small white dots at its ends passes through the middle of the number '7'.

7

费用说明

比赛环节部分：2019年9月19日-22日（上午）

入住五星酒店：1590元/人

入住四星酒店：1430元/人

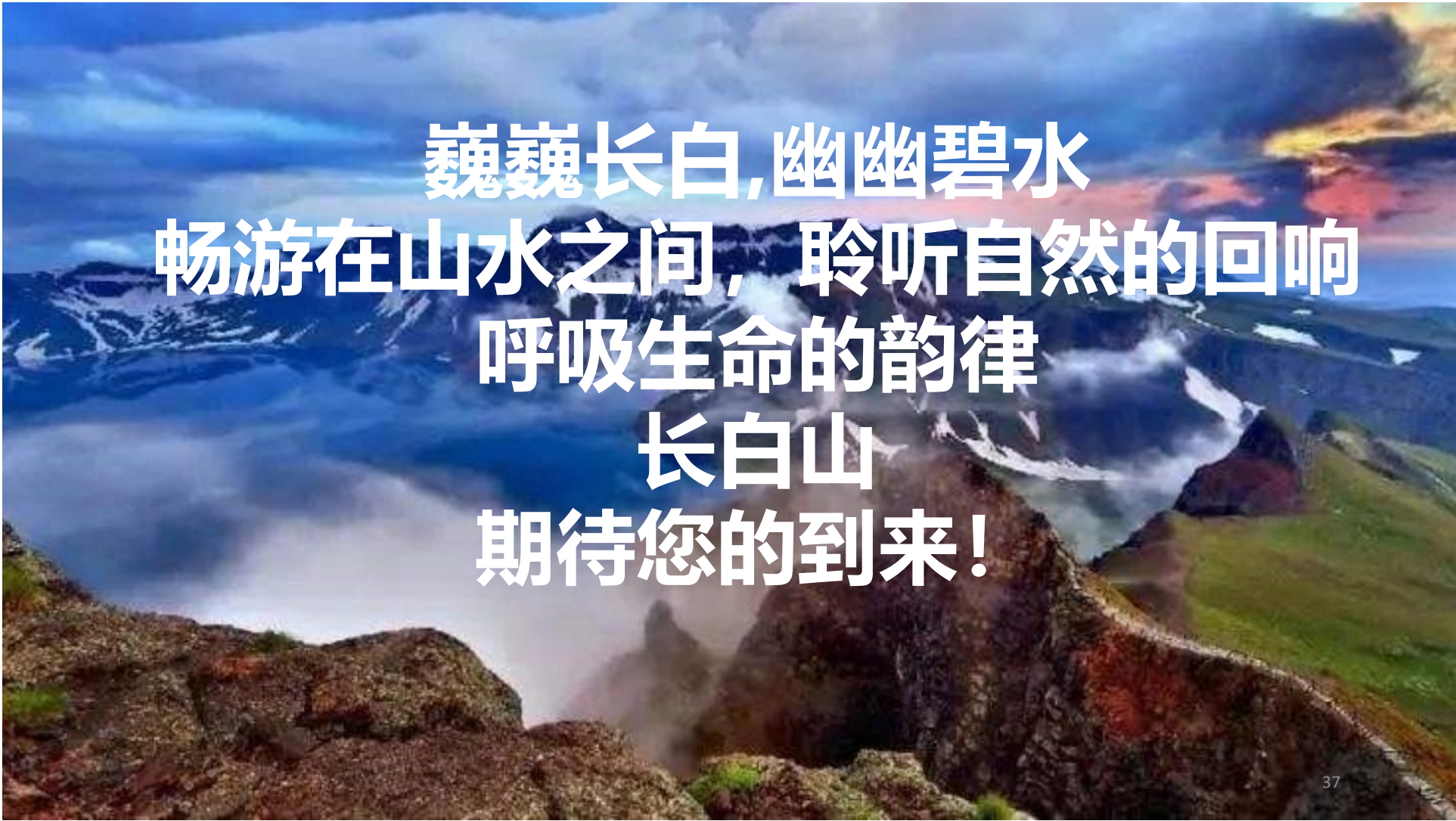
报价包含	报价不包含
★ 3早餐5正餐，早餐为酒店早餐； ★ 3晚酒店住宿费 ★ 4天工作人员服务费 ★ 酒店往返赛场接送车及接送站（见行程） ★ 旅游意外险	★ 往返大交通费 ★ 单房差 - 入住五星酒店:380元/人/晚 - 入住四星酒店:310元/人/晚

长白山研学环节部分： 2019年9月22日-23日
第一天研学费用:780元/人

报价包含	报价不包含
★ 1早餐2正餐，早餐为酒店早餐； ★ 1晚酒店住宿费 ★ 1天工作人员服务费 ★ 酒店往返研学景区接送车（见行程） ★ 旅游意外险	★ 往返大交通费 ★ 单房差 - 入住五星酒店:380元/人/晚 - 入住四星酒店:310元/人/晚

长白山研学环节部分： 2019年9月22日-23日
第二天研学费用:780元/人

报价包含	报价不包含
★ 1早餐2正餐，早餐为酒店早餐； ★ 1晚酒店住宿费 ★ 1天工作人员服务费 ★ 酒店往返研学景区接送车（见行程） ★ 旅游意外险	★ 往返大交通费 ★ 单房差 - 入住五星酒店:380元/人/晚 - 入住四星酒店:310元/人/晚



巍巍长白,幽幽碧水
畅游在山水之间,聆听自然的回响
呼吸生命的韵律
长白山
期待您的到来!