

# 天然医疗温泉 旅游康养胜地

十八道沟温泉地质文化村



# 十八道沟村

地处吉林省长白朝鲜族自治县马鹿沟镇西北部，位于北纬41°，东经128°，幅员面积29.4平方公里，距长白县城12公里，距马鹿沟镇15公里。全村下辖8个村民小组，户籍人口353户930人，常住人口183户379人。耕地面积7548.03亩，林地面积29003亩。村域极具特色、资源丰富，拥有温泉、矿泉水、高山草原、光伏发电、煤炭、绿色山珍、中药材等资源。2021年9月，被中央农村工作领导小组办公室、农业农村部、中央宣传部、民政部、司法部、国家乡村振兴局等六部门认定为“第二批全国乡村治理示范村”。

# 目录

## CONTENTS

01

地质资源

02

生态资源

03

人文历史

03

未来展望



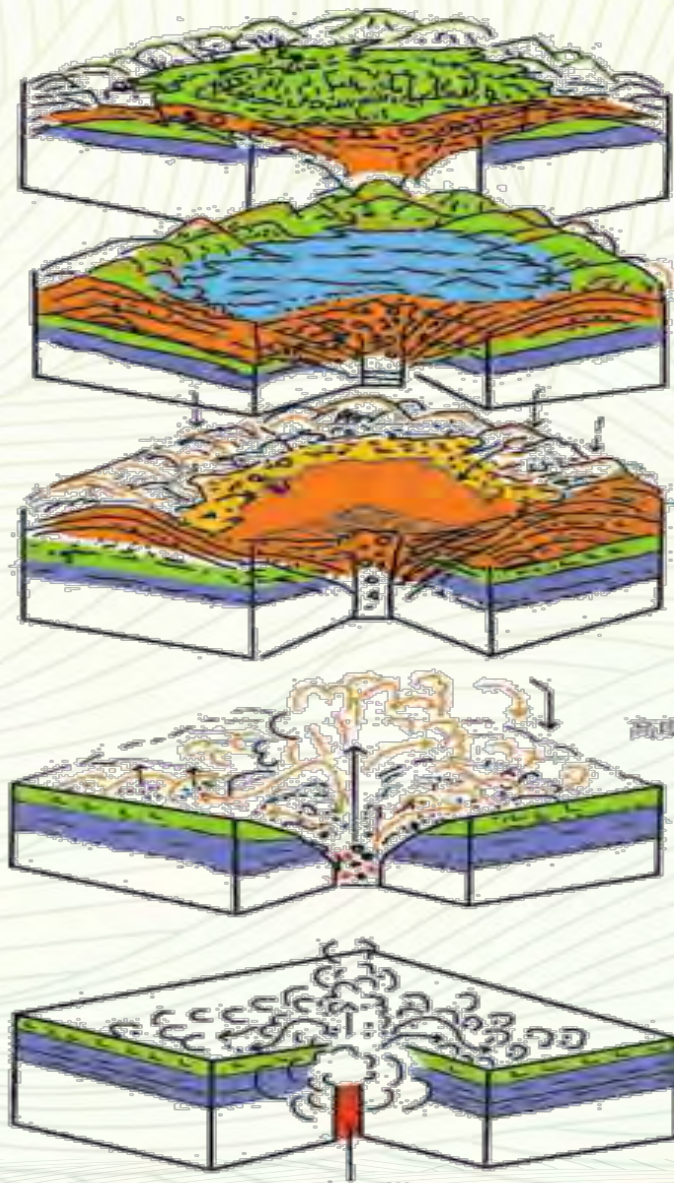
# 地质资源

十八道沟村域极具特色、地质资源丰富，拥有地热温泉、矿泉水、地开石、玄武岩等。  
尤其以含多种矿物质的地热温泉具有医疗功能为特色。

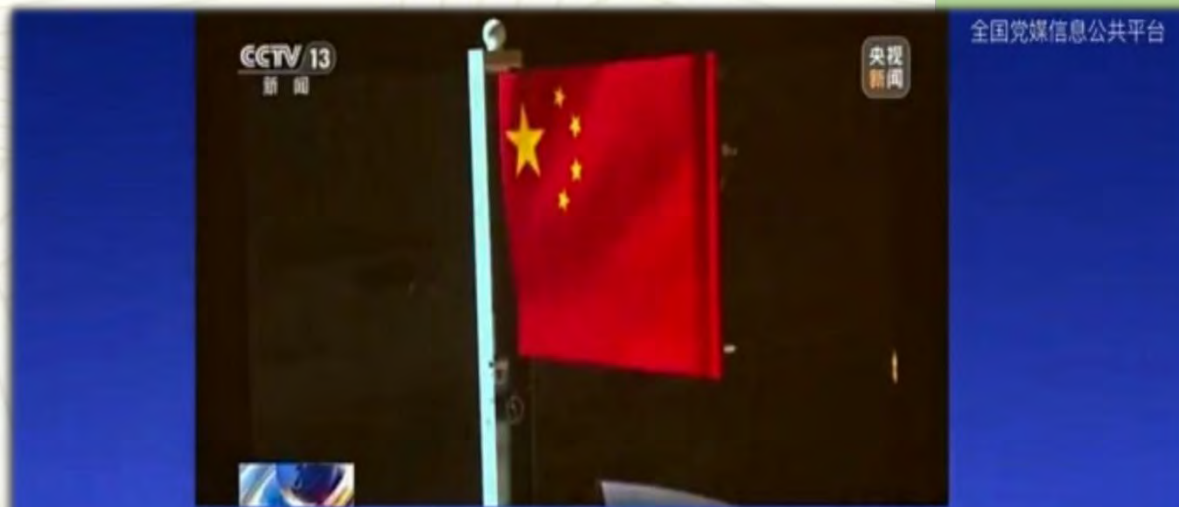


# 地质资源

- 十八道沟村属**玄武岩台地地貌**，区域大地构造属华北板块之白山地块，区内新近系船底山组玄武岩大面积分布，震旦系和奥陶系地层沿鸭绿江断裂北西向出露。
- 亿万年来，地壳的抬升和地表侵蚀的作用，多次的火山喷发，形成了独具特色的地质景观。



# 地质资源



6月初，嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开，标志着我国首次在月球背面独立动态展示国旗。这面五星红旗是玄武岩纤维做的，也让这种新材料被更多人知晓。

由刘嘉麒院士任名誉所长的河北地质大学玄武岩研究所曾来到吉林省地质调查院就合作开发玄武岩达成共识。今年6月28日，该研究所将再次来到吉林进行采样。十八道沟玄武岩致密无斑，是重要的采样地。玄武岩拉丝制作的岩棉或者鳞片，是广泛**用于航天航空**的一种新型材料，这也是21世纪最有前景的**绿色工业材料**。



# 医疗 温泉

十八道沟村素有“**药水村**”之名，属重碳酸——钠型医疗低温泉水，对皮肤病等疾病有较好的治疗效果，是**全国十大名医疗温泉之一**，极具康养旅游开发潜力。

# 地质资源

长白朝鲜族自治县十八道沟温泉群流量实测统计表

| 泉号 | 测流时段 (S) | 流速法       |      |        |           | 流量 (m³/d) |        |        | 确定流量 (m³/d) | 泉群总流量 (m³/d) |
|----|----------|-----------|------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-------------|--------------|
|    |          | 横截面       |      |        | 竖截面       |           |        |        |             |              |
|    |          | 宽 (cm)    |      | 深 (cm) | 长 (cm)    |           |        |        |             |              |
| 1  | 3        | 14        |      | 3.6    | 100       | 145.15    |        |        |             |              |
|    | 3        | 14        |      | 3.6    | 100       | 145.15    |        |        |             |              |
|    | 3        | 14        |      | 3.6    | 100       | 145.15    |        |        | 145.15      |              |
|    |          | 体积法       |      |        |           |           |        |        |             |              |
|    |          | 水柱高度 (cm) |      |        | 测桶直径 (cm) |           |        |        |             |              |
| 2  | 14       | 23        | 23.5 | 23     | 28        | 87.35     | 89.25  | 87.35  | 87.35       |              |
| 3  | 5        | 8.2       | 8.3  | 8.2    | 32        | 113.90    | 115.29 | 113.90 | 113.90      |              |
|    |          |           |      |        |           |           |        |        |             | 346.40       |

- 温泉群出露于十八道沟河岸边
- 3处自涌泉眼达到了国家《医疗热矿水水质标准》
- 水质晶莹，水温适中
- 泉水清亮，常年温馨
- 日流量最高可达700立方米且水流稳定

# 地质资源

长白朝鲜族自治县十八道沟温泉水质综合统计表

温泉中富含钠、锂、  
锶等40余种矿物质，  
微量元素中有多种有  
益于身体安康及医疗  
保健作用的组份， 是  
国家稀有贵重的地热  
资源。

| 常量组分             | 含量<br>(mg/L) | 微量组分 | 含量<br>(mg/g) |
|------------------|--------------|------|--------------|
| Na <sup>+</sup>  | 361.52       | 锂    | 0.4600       |
| K <sup>+</sup>   | 12.91        | 锶    | 0.4687       |
| Ca <sup>2+</sup> | 26.73        | 溴化物  | 0.02         |
| Mg <sup>2+</sup> | 10.64        | 碘化物  | 0.006        |
| TFe              | 0.11         | 锌    | 0.0019       |
| NH <sup>-</sup>  | 0.00         | 硼    | 0.6850       |
| NCO <sup>-</sup> | 775.39       | 铜    | 0.0016       |
| CO <sup>2-</sup> | 0.00         | 砷    | 0.002        |
| CL               | 125.892      | 汞    | 0.0000       |
| SO <sup>2-</sup> | 116.14       | 镉    | 0.0000       |
| F <sup>-</sup>   | 4.52         | 硒    | 0.0000       |
| NO <sup>-</sup>  | 1.00         | 银    | 0.0000       |

| 常量组分      |   | 含量 (mg/L)     | 微量组分 | 含量<br>(mg/g) |
|-----------|---|---------------|------|--------------|
| HSIO      |   | 65.05         | 钡    | 0.0879       |
| 游CO       |   | 6.10          | 铬    | 0.0025       |
| 总硬度       |   | 110.34        | 铅    | 0.0000       |
| 总硬度       |   | 635.98        | 钴    | 0.0002       |
| 可溶性总固体    |   | 1484.78       | 钒    | 0.0006       |
| 耗氧量       |   | 1.01          | 钼    | 0.0000       |
| PH值       |   | 7.35          | 锰    | 0.0054       |
|           |   |               | 镍    | 0.0000       |
|           |   |               | 铝    | 0.3325       |
|           |   |               | 亚硝酸盐 | 0.0000       |
| 放射性<br>元素 | 铀 | <0.018 β q/L  | 挥发酚  | <0.002       |
|           | 镭 | <6.7E-3 β q/L | 氰化物  | <0.002       |

# 地质资源

天然温泉的温度及偏硅酸（H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>）、氟（F）等三项指标均已达到国家《医疗热矿水水质标准》，偏硅酸含量65.05毫克/升，硫化氢含量较高。

长白朝鲜族自治县十八道沟温泉水质评价表

| 国家医疗热矿水水质标准 |                   |                    |      | 温泉水含量                   | 评价结果 |
|-------------|-------------------|--------------------|------|-------------------------|------|
| 成分          | 有医疗价值浓度（mg/L）     | 命名矿水浓度（mg/L）       | 矿水名称 |                         |      |
| 二氧化碳        | 250               | 1000               | 碳酸水  | 6.10                    | 符合标准 |
| 总硫化氢        | 1                 | 2                  | 硫化氢水 |                         |      |
| 氟           | 1                 | 2                  | 氟水   | 4.52                    |      |
| 溴           | 5                 | 25                 | 溴水   | 0.02                    |      |
| 碘           | 1                 | 5                  | 碘水   | 0.006                   |      |
| 锶           | 10                | 10                 | 锶水   | 0.4687                  |      |
| 铁           | 10                | 10                 | 铁水   | 0.11                    |      |
| 锂           | 1                 | 5                  | 锂水   | 0.46                    |      |
| 钡           | 5                 | 5                  | 钡水   | 0.0879                  |      |
| 锰           | 1                 | ---                |      |                         |      |
| 偏硼酸         | 1.2               | 50                 | 硼水   | 0.6850                  | 符合标准 |
| 偏硅酸         | 25                | 50                 | 硅水   | 65.05                   |      |
| 偏砷酸         | 1                 | 1                  | 砷水   | 0.002                   |      |
| 偏磷酸         | 5                 | ---                |      |                         |      |
| 镭g/L        | 10 <sup>-11</sup> | >10 <sup>-11</sup> | 镭水   | <1.81×10 <sup>-13</sup> |      |
| 氡βq/L       | 37                | 129.50             | 氡水   |                         |      |

# 地质资源



## 天然矿泉

现有“野森源天然矿泉”“101天然矿泉水”等品牌。2016年，野森源天然深层矿泉水被认定为偏硅酸锂型矿泉水，也是稀有矿泉水。



# Test Report

Report No. \_\_\_\_\_

委托单位: 吉林长白吉祥甘露天然饮品有限公司

Trust Enterprise

联系电话: 18504362023

Contact Number \_\_\_\_\_

样品名称: 水

Sample Name \_\_\_\_\_

样品状态: 液体

| Sample State         |        |
|----------------------|--------|
| Alabama              | 0.0000 |
| Alaska               | 0.0000 |
| Arizona              | 0.0000 |
| Arkansas             | 0.0000 |
| California           | 0.0000 |
| Colorado             | 0.0000 |
| Connecticut          | 0.0000 |
| Delaware             | 0.0000 |
| District of Columbia | 0.0000 |
| Florida              | 0.0000 |
| Georgia              | 0.0000 |
| Hawaii               | 0.0000 |
| Idaho                | 0.0000 |
| Illinois             | 0.0000 |
| Indiana              | 0.0000 |
| Iowa                 | 0.0000 |
| Kansas               | 0.0000 |
| Kentucky             | 0.0000 |
| Louisiana            | 0.0000 |
| Maine                | 0.0000 |
| Maryland             | 0.0000 |
| Massachusetts        | 0.0000 |
| Michigan             | 0.0000 |
| Minnesota            | 0.0000 |
| Mississippi          | 0.0000 |
| Missouri             | 0.0000 |
| Montana              | 0.0000 |
| Nebraska             | 0.0000 |
| Nevada               | 0.0000 |
| New Hampshire        | 0.0000 |
| New Jersey           | 0.0000 |
| New Mexico           | 0.0000 |
| New York             | 0.0000 |
| North Carolina       | 0.0000 |
| North Dakota         | 0.0000 |
| Oklahoma             | 0.0000 |
| Oregon               | 0.0000 |
| Pennsylvania         | 0.0000 |
| Rhode Island         | 0.0000 |
| South Carolina       | 0.0000 |
| South Dakota         | 0.0000 |
| Tennessee            | 0.0000 |
| Texas                | 0.0000 |
| Vermont              | 0.0000 |
| Virginia             | 0.0000 |
| Washington           | 0.0000 |
| West Virginia        | 0.0000 |
| Wisconsin            | 0.0000 |
| Wyoming              | 0.0000 |

样品数量: 1

Sample Quantity

检测类别: 委托检测

Test Category

批准日期: 2023.11.14

国土资源部长春矿产资源监督检测中心

ChangChun Mineral Resources Surveillance and Test Center of the Ministry of Land and Resource

(吉林省地质科学研究所)

Jilin Provincial Institute of Geological Science

国土资源部长春矿产资源监督检测中心

ChangChun Mineral Resources Surveillance and Test Center of the Ministry of Land and Resource

# 检测报告

## TEST REPORT

送检单位: 吉林长白吉祥甘露天然饮品有限公司  
Inspected Body:

第1页/共3页

| 样品名称<br>Sample Name                                          | 水                           | 样品性状<br>Sample Character and Condition | 载体                    |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 样品数量<br>Sample Quantity                                      | 1                           | 到样日期<br>Receipt Date                   | 2023-10-26            |             |
| 检测编号<br>Sample No                                            | 20234017-0001至20234017-0001 | 检测日期<br>Test Date                      | 2023-10-26~2023-10-27 |             |
| 检测项目                                                         | 检测依据                        | 仪器名称                                   | 仪器型号                  | 仪器编号        |
| 总硬度                                                          | GB8538-2022 (35)            | 紫外可见分光光度计                              | UV-1800               | J231        |
| 亚硝酸盐                                                         | GB8538-2022 (41)            | 紫外可见分光光度计                              | UV-1800               | J231        |
| 氰化物                                                          | GB8538-2022 (45)            | 紫外可见分光光度计                              | UV-1800               | J231        |
| 挥发性酚类                                                        | GB8538-2022 (46)            | 紫外可见分光光度计                              | UV-1800               | J231        |
| 矿物油                                                          | GB8538-2022 (48)            | 紫外可见分光光度计                              | UV-1800               | J231        |
| 阴离子合成洗涤剂                                                     | GB8538-2022 (47)            | 紫外可见分光光度计                              | UV-1800               | J231        |
| 氯化物、溴化物                                                      | GB8538-2022 (36)            | 离子色谱仪                                  | ICS-2000              | J175        |
| 硝酸盐                                                          | GB8538-2022 (40)            | 离子色谱仪                                  | ICS-2000              | J175        |
| 氯化物                                                          | GB8538-2022 (37)            | 离子色谱仪                                  | ICS-2000              | J175        |
| 硫酸盐                                                          | GB8538-2022 (43)            | 离子色谱仪                                  | ICS-2000              | J175        |
| 溶解性总固体                                                       | GB8538-2022 (7)             | 电子天平                                   | RS4224S               | TRTP2018082 |
| 臭和味                                                          | GB8538-2022 (3)             | —                                      | —                     | —           |
| 色度                                                           | GB8538-2022 (2)             | —                                      | —                     | —           |
| 可见物                                                          | GB8538-2022 (4)             | —                                      | —                     | —           |
| 浑浊度                                                          | GB8538-2022 (5)             | 浊度仪                                    | WTZ-1A                | J290        |
| CO <sub>2</sub>                                              | GB8538-2022 (39)            | 滴定管                                    | 25mL                  | 210013007   |
| 总酸度                                                          | GB8538-2022 (10)            | 滴定管                                    | 25mL                  | 210013007   |
| 总碱度                                                          | GB8538-2022 (9)             | 滴定管                                    | 50mL                  | 210013009   |
| CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | GB8538-2022 (42)            | 滴定管                                    | 50mL                  | 210013009   |
| 耗氧量                                                          | GB8538-2022 (44)            | 滴定管                                    | 50mL                  | 210013008   |
| Ag、Al、B、Ba、Ca、Co、Cr、Cu、Fe、Li、Mg、Mn、Mo、Na、Ni、Sr、V、Zn          | GB8538-2022 (11)            | 等离子体质谱仪                                | Plasma Quant MS       | J294        |
| As、Cd、Hg、Pb、Sb、Se                                            | GB8538-2022 (11.2)          | 等离子体质谱仪                                | Plasma Quant MS       | J294        |

国土资源部长春矿产资源监督检测中心

## 检测报告

报告编号: 20234017

第3页/共3页

|            |                                    |                                                   |                               |                        |           |                     |                          |                     |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| 检测编号:      | 202304017-0001                     |                                                   | 取样地点:                         | 吉林省白山市长白县马鹿沟镇十八道沟      |           |                     |                          |                     |
| 样品原号:      | 灵光泉                                |                                                   | 取样深度:                         | /                      | 水温:       | /                   |                          |                     |
| 取样时间:      | 2023-10-22                         |                                                   | 收样时间:                         | 2023-10-26             | 检测完成时间:   | 2023-10-27          |                          |                     |
| 离子         |                                    | $\rho$ (B) / (mg/L)                               | $c$ (1/2 B $\pm$ ) / (mmol/L) | $x$ (1/2 B $\pm$ ) / % | 项目        | $\rho$ (B) / (mg/L) | 项 目                      | $\rho$ (B) / (mg/L) |
| 阳 离 子      | K <sup>+</sup>                     | 9.42                                              | 0.24                          | 3.20                   | 锂 (Li)    | 0.310               | 偏硅酸                      | 104                 |
|            | Na <sup>+</sup>                    | 110                                               | 4.78                          | 63.65                  | 钒 (V)     | 0.000790            | 溶解性总固体                   | 643                 |
|            | Ca <sup>2+</sup>                   | 14.4                                              | 0.72                          | 9.59                   | 总铬 (Cr)   | 0.00338             | 锶 (Sr)                   | 0.197               |
|            | Mg <sup>2+</sup>                   | 21.4                                              | 1.76                          | 23.44                  | 锰 (Mn)    | 0.0330              | 磷酸根                      | /                   |
|            | Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup> | 0.0424                                            | 0.00                          | 0.00                   | 钴 (Co)    | <0.00003            | 亚硝酸盐                     | 0.0100              |
|            | 总计                                 | 155                                               | 7.51                          | 100%                   | 镍 (Ni)    | 0.000315            | 游离二氧化碳                   | 7.57                |
| 阴 离 子      | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>      | 0.00                                              | 0.00                          | 0.00                   | 铜 (Cu)    | 0.000170            | 碘化物                      | 0.00300             |
|            | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>      | 417                                               | 6.83                          | 95.79                  | 锌 (Zn)    | 0.00135             | 氰化物                      | <0.002              |
|            | Cl <sup>-</sup>                    | 7.16                                              | 0.20                          | 2.81                   | 砷 (As)    | 0.00247             | 挥发性酚类                    | <0.002              |
|            | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>      | 0.210                                             | 0.00                          | 0.00                   | 硒 (Se)    | 0.00246             | 阴离子合成洗涤剂                 | <0.05               |
|            | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>       | <0.05                                             | /                             | /                      | 汞 (Hg)    | <0.00007            | 溴化物 (以Br <sup>-</sup> 计) | <0.05               |
|            | F <sup>-</sup>                     | 1.64                                              | 0.09                          | 1.26                   | 铋 (Sb)    | 0.000130            | 溴酸盐                      | /                   |
|            | OH <sup>-</sup>                    | /                                                 | /                             | /                      | 硼酸盐 (以B计) | 0.489               | 耗氧量                      | 0.610               |
|            | 总计                                 | 426                                               | 7.13                          | 100%                   | 钼 (Mo)    | 0.00306             | 硫化物                      | /                   |
|            | pH值 (无量纲)                          | 8.07                                              | 总硬度 (mg/L)                    | 125                    | 银 (Ag)    | <0.00003            | 矿物油                      | <0.005              |
| 色度 (度)     | <5                                 | 总碱度 (mg/L)                                        | 342                           | 镉 (Cd)                 | <0.00006  | 化学需氧量               | /                        |                     |
| 浑浊度 (NTU)  | 0.00                               | 暂时硬度 (mg/L)                                       | /                             | 钡 (Ba)                 | 0.00240   | 总大肠菌群 (MPN/100mL)   | /                        |                     |
| 臭和味        | 无异臭, 无异味                           | 永久硬度 (mg/L)                                       | /                             | 铅 (Pb)                 | <0.00007  | 菌落总数 (CFU/mL)       | /                        |                     |
| 肉眼可见物      | 无                                  | 负硬度 (mg/L)                                        | /                             | 铝 (Al)                 | 0.0107    | 铬 (六价)              | /                        |                     |
| 总酸度 (mg/L) | 8.81                               | /                                                 | /                             | 偏硼酸 (以B计)              | /         | /                   | /                        |                     |
| 备注         |                                    | 注: “/” 为无内容; 硬度、碱度以CaCO <sub>3</sub> 计算, 单位: mg/L |                               |                        |           |                     |                          |                     |

# 地质资源



## 长白玉

地质学名称为地开石、高岭石、长白五彩石，主要形成于距今1.3亿年前，由火山碎屑物沉积、交代而成，石质细腻致密，温润洁净，坚而不顽，适宜印章篆刻、工艺雕刻。石刻参花茶具曾供人民大会堂吉林厅专用。



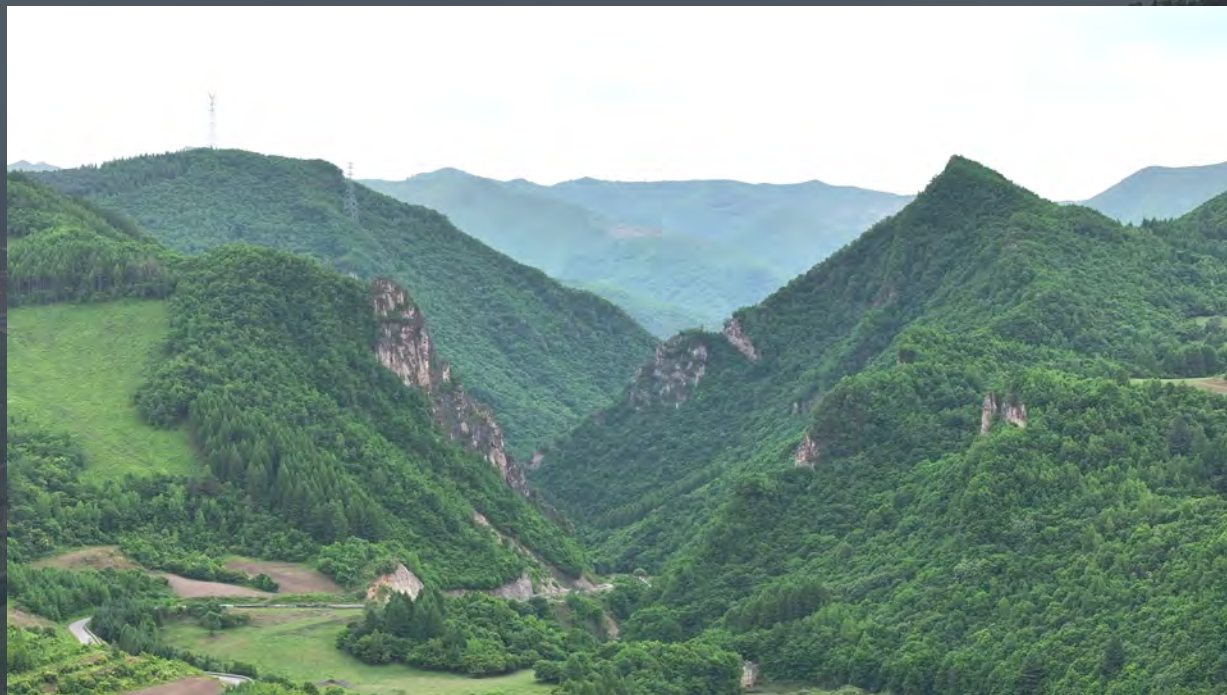
# 自然资源

十八道沟村自然资源丰富多样，具有独特的地理优势。  
域内较为典型的自然景观有仙桥峡、高山草原。



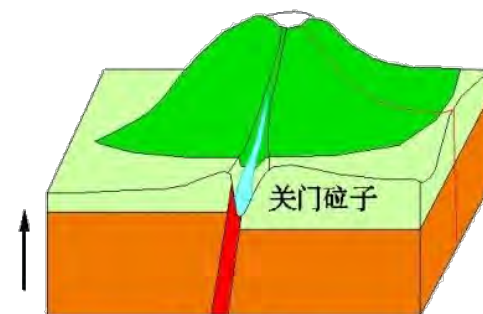
# “仙桥峡”

长白朝鲜族自治县是一座边陲小城，具有独特边境旅游风光。隔着鸭绿江对面就是朝鲜两江道的惠山市。沿十八道沟村南行距G331国道1.5公里处，有两座秀峰直插云天，宛如巨型门廊，“V”型的峡谷两侧悬崖陡立，怪石突兀，在讲述着岩石是如何切割的地质故事，当地村民称为“关门砬子”。山下一条小溪，抱山而流。山光水色，交相辉映，风光秀丽，景色宜人。



# “仙桥峡”（关门砬子）

组成岩石主要为奥陶系（510-520Ma）冶理组至马家沟组的灰岩，北西向沿鸭绿江断裂展布。被新近系长白山火山喷发时形成的放射状断裂（十八道沟）所切割。



地壳抬升作用  
和地表水侵蚀  
形成“V”型裂谷

断裂构造



火山喷发阶段  
形成放射状断裂

断裂构造



原始沉积阶段

生态资源

# 高山草原

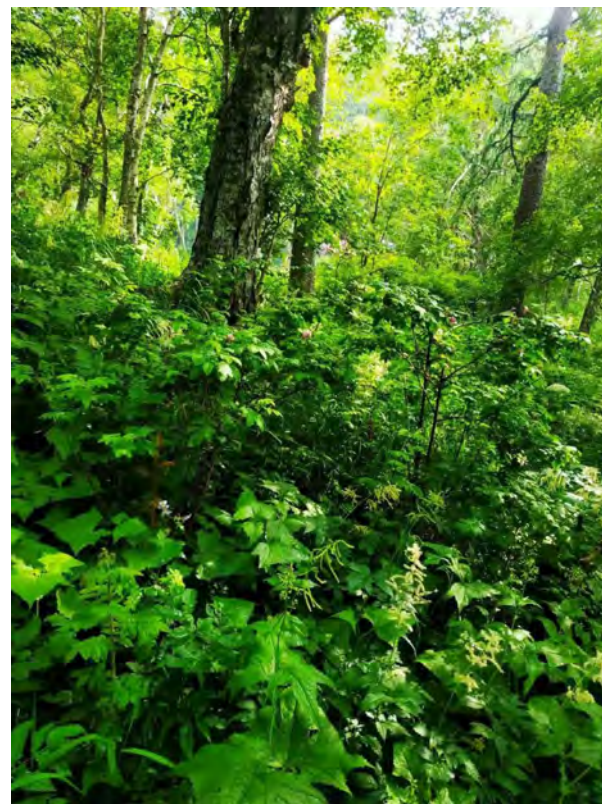


高山草原的台阶状地貌记忆着远古时期长白山火山喷发时的壮观场面；海拔超过千米，四周环绕原始森林，成群的牛羊构建了一幅和谐共生、美美与共的生态景观。

# 赏翠绿植被

## VEGETATION

针阔叶混交林，针叶树种以冷杉占优势，落叶松、红松等，白桦、山杨等阔叶树稀疏地生于其间。林下有长白瑞香、林奈草等小灌木及耐阴湿的木贼、尖齿蹄盖蕨、石松等草本植物。



# 生态资源

## 野菜坚果

山林间可供食用的野菜和山珍有100余种，如蕨菜、薇菜、龙牙木（刺老牙）、山葡萄、榛子、松子等。野菜富含多种维生素、矿物质和膳食纤维等营养成分，对人体健康十分有益。



# 生态资源

## 中药材

村域蕴藏着五味子、人参、虎眼万年青等多种地道中药材。其中，虎眼万年青获国家地理标志产品认证，具有清热解毒、消坚散结功能；含有18种人体必需的氨基酸、20种微量元素，特别是硒的含量为已知植物中居首位，有神奇的抗癌功效。通过自然晾晒、手工低温焙火等传统制茶工艺的虎眼万年青茶，既保留原始味道，又确保养生保健的功效。



### 长白山源，鸭绿江头！

虎眼万年青茶，道地本草茶，一身畅通！



# 生态资源

## 野生动物

在茂密的山林中，活跃着野猪、狍子、松鼠、松鸦、大山雀、北草蜥等数十种野生动物。



# 人文历史

十八道沟村是东北抗联红色文化的重要教育地，红色历史遗址朱景洞的  
每一块石头都见证着军民同心，抵御外敌的荣辱岁月。



## 美丽传说

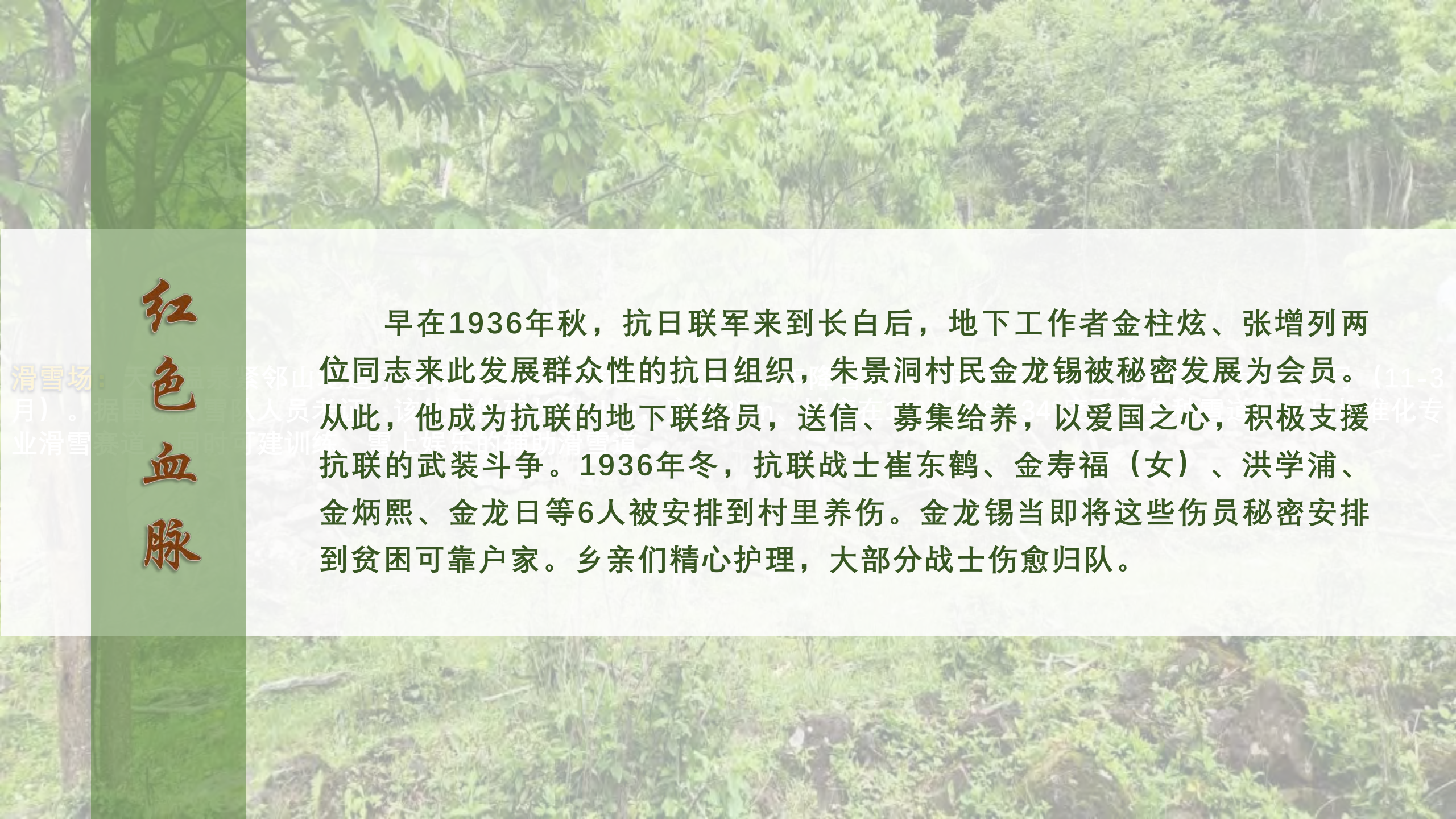
关于十八道沟温泉，有许多美丽的传说，可信度最高的来自清末老人靳玉田的口述：清光绪二十七年（1901年），通化县李石臣太守视察长白塔甸（今长白镇）疆域时，随从鲁巡长射伤一只猛虎，当即令巡兵循血迹向西追赶。追过山岗，见伤虎南窜。巡兵又跟随追到温泉处，不见踪影，只好回来把追虎经过如实禀报。鲁巡长一听大怒，抡起皮鞭把巡兵腿骨打伤，并令他限期找回伤虎。巡兵一气之下当了逃兵，便艰难地来到十八道沟温泉洗伤养病，不到半月痊愈。从此，十八道沟温泉声名鹊起，放山、打猎、垦荒的伤残病人，从四面八方涌来。

# 人文历史

清宣统元年（1909年），长白府设治总办张凤台撰著《长白汇征录》记载：

“泉在署（清末长白府）西十余里之十八道沟，由东岗坡下溢出，分注三小池，相隔十余丈，围八九弓。碎石嶙峋，清浅和暖，经冬不冻。居民疾病疥癩者辄往浴焉，浴则无恙，近池畔硫磺之气扑人口鼻，土人谓来源处有硫磺矿，其信然歟”。





## 红色血脉

早在1936年秋，抗日联军来到长白后，地下工作者金柱炫、张增列两位同志来此发展群众性的抗日组织，朱景洞村民金龙锡被秘密发展为会员。从此，他成为抗联的地下联络员，送信、募集给养，以爱国之心，积极支援抗联的武装斗争。1936年冬，抗联战士崔东鹤、金寿福（女）、洪学浦、金炳熙、金龙日等6人被安排到村里养伤。金龙锡当即将这些伤员秘密安排到贫困可靠户家。乡亲们精心护理，大部分战士伤愈归队。

# 人文历史



## 朱景洞遗址

位于十八道沟村后村，1937年，敌宪兵偷袭朱景洞村，残忍杀害抗联战士及爱国民众30余人，制造了骇人听闻的朱景洞惨案。



# 未来展望

十八道沟村将依托“三资源三景观”，把地质文化村建设融入乡村振兴，建立“地质+生态旅游”“地质+生态康养”发展模式。



# 未来展望

十八道沟村将依托“四资源三景观”（即温泉、矿泉水、地开石、玄武岩；仙桥峡、高山草原、朱景洞遗址），把地质文化村建设融入乡村振兴，建立“地质+生态旅游”“地质+生态康养”发展模式。

## 上位规划

生态观光、产业转型  
休闲农旅、品质提升

生态环境、温泉康养、  
中草药、冰雪体验

## 资源禀赋

原生态温泉宾馆  
吉祥甘露矿泉水  
养牛产业园

## 产业基础

# 未来展望



长白山南坡景区



果园朝鲜族民俗村

十八道沟村地理位置优越，交通便捷。距国道G331仅4公里，距长白县城12公里，距临江市200公里，是望天鹅风景区和长白山南坡风景区的必经之路。该村距长白山南坡风景区（国家5A级景区）69公里，距望天鹅风景区（国家4A级景区）44公里，距果园朝鲜族民俗村（国家3A级景区）18公里，距长白千年崖城度假区14公里，在建的抚长高速口距村约8公里，极易与各旅游点位形成联动效应。



望天鹅风景区

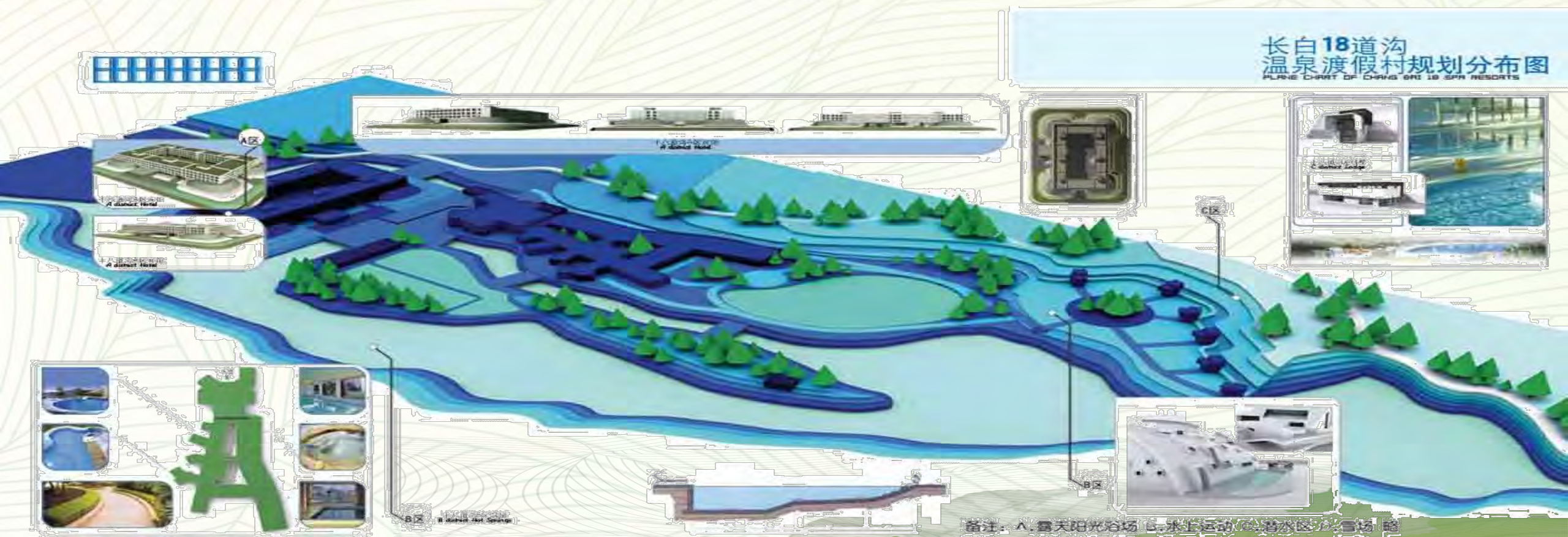


长白千年崖城风景区

# 未来展望

## 温泉酒店

以“北方泉乡，长白风情，园林山水，安康乐园”为理念，将地质文化和医疗温泉有机融合，打造集生态观光、温泉康养、冰雪体验于一体的特色旅游资源兼特色保护类示范村。

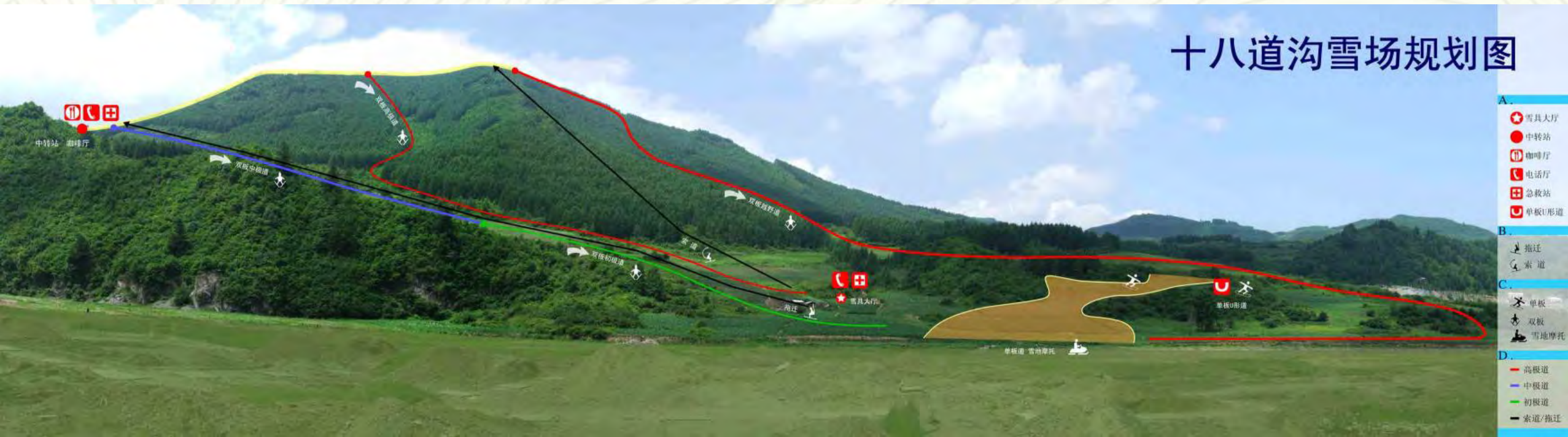


# 未来展望

## 滑雪场

天然温泉紧邻山地适于建设滑雪场，海拔超过900m，年降雪量大、周期长，雪场可使用期为5-6个月（11-3月）。据国家滑雪队人员考证，该处可修建长约6km，宽约80m、坡度在15°、26°、34°度不等各种雪道，适用标准化专业滑雪赛道，同时可建训练、雪上娱乐的辅助滑雪道。

十八道沟雪场规划图



# 未来展望

## 乡村地质博物馆

将地质元素、历史文化、民俗文化以及地质发展史与村关系等内容有机融合，建设十八道沟村“吉林印记——乡村地质博物馆”。



## 未来展望

充分发挥朝鲜族民族特色，沿十八道沟河建设集民俗文化、休闲民俗、美食体验、互动娱乐为一体的网红打卡小镇。



# 民族风情小镇

# 山水秘境 药泉福地

十八道沟温泉地质文化村欢迎您