灶坪

福建省安溪县

地质文化村

岩火茶韵 山水灶坪

序

亿年前，侏罗纪燕山造山阶段，福建大规模火山喷发，灶坪地区大面积覆盖流纹质火山岩地层，并产生一系列放射状、环状断裂，为灶坪留下独特的火山岩地貌、火山机构、火山岩剖面等地质遗迹。千万年前白垩纪火成岩侵入使灶坪沿着北东走向抬升，凤山岩展翅翱翔，护国岩巍峨耸立，造就了灶坪“火岩”叠峰的奇特景象。

“水与火”在岁月中沉淀，造就了如今内里锦绣的灶坪。千百年来，灶坪人始终厚植人文、传承有绪、众行致远。天然的富硒茶叶、清代的青花陶瓷以及技艺精湛的传统雕刻造就了灶坪茶马古道，诉说着这方水土的淳朴与智慧，而自然的馈赠也在灶坪人的不断创新中，形成了独有的生态农业与特色美食。

探索偏僻山村乡村振兴路径，灶坪立足厚重的“火岩”文化积淀，以建设地质文化村为切入点，采用“地质+综合服务”建设模式。走具有福建特色的乡村振兴之路，为中国式现代化福建实践取得新突破，奋力书写灶坪答卷。

目录

一 火岩奇观 山海画廊

二 山水灶坪 美丽茶乡

三 千年古村 人文荟萃

四 地质赋能 振兴山村

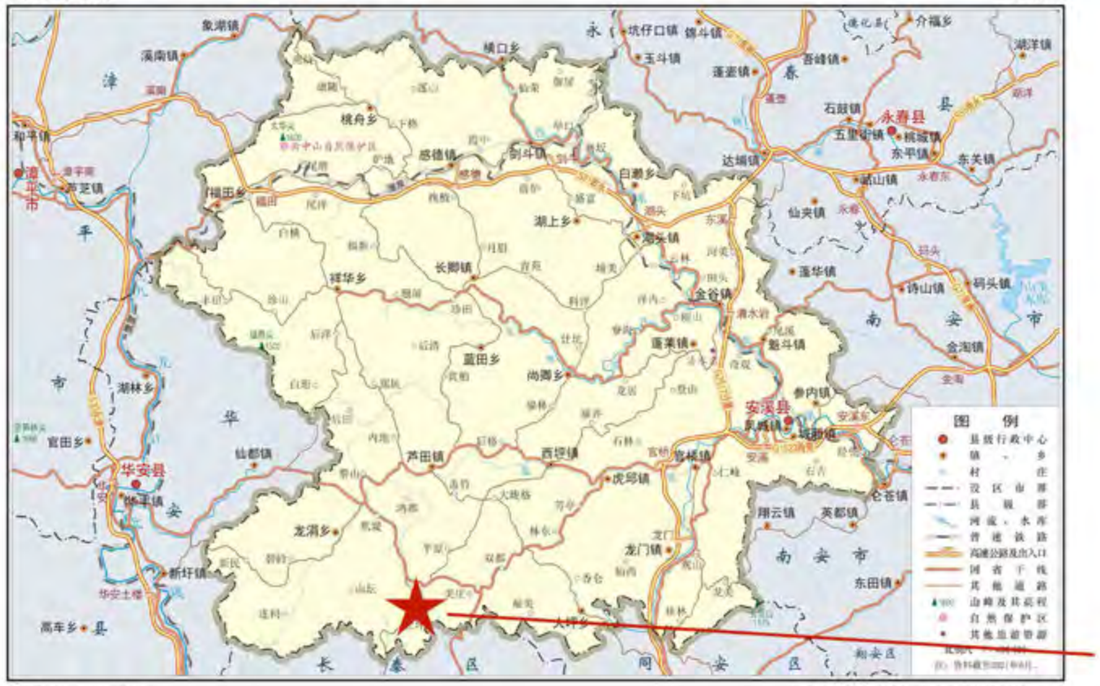
绿色发展
地质文化村·灶址
GEO-CULTURAL VILLAGE
火岩地貌
富硒水稻
生态茶叶

1

火岩奇观，山海画廊

安溪县地图

基本要素版



福建省制图院 编制　福建省自然资源厅 监制

灶坪镇区位交通综合图

灶坪位于安溪县西南部，隶属安溪县龙涓乡，下属19个自然村。境内地处丘陵山区地带，小溪流有九坐溪、汤洋溪、马水溪、西坡溪、青坪洋溪。

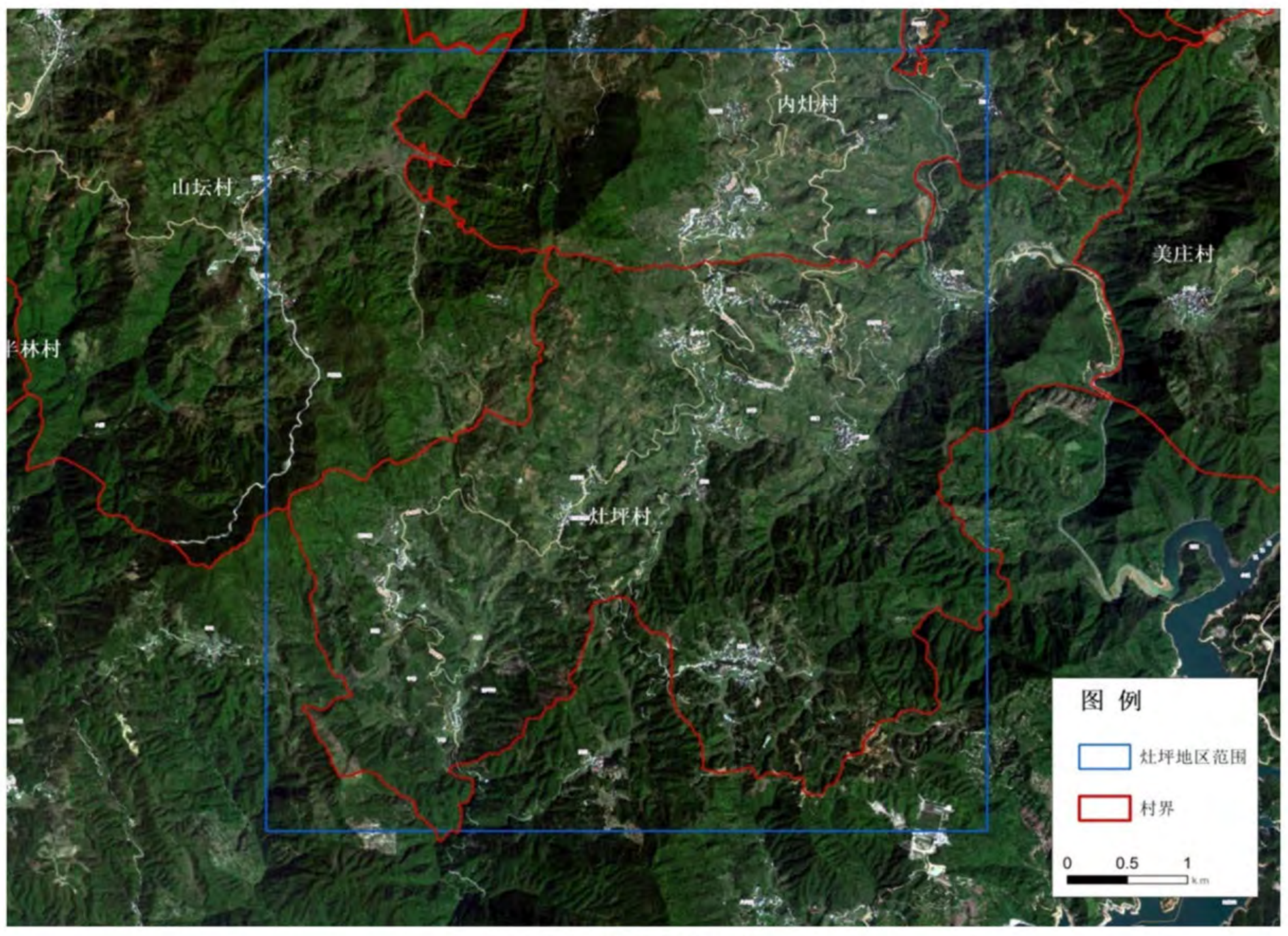
灶坪村交通便利，距离省道8公里，344县道穿境而过，距离长泰高速入口G1523仅25公里。距离安溪站70公里，处于厦漳泉1小时经济圈。

福建省地图

行政区域版

审图号：闽S（2021）26号

福建省制图院 编制　福建省自然资源厅 监制



福建省安溪县灶坪卫星影像图

灶坪所在区属戴云山脉向东南延伸部分，最低海拔270米，最高为凤山（内灶尖），海拔1219.3米，平均海拔750米。

灶坪地质发展历程

晚侏罗世发展阶段

晚侏罗世火山活动达到顶峰，火山活动呈中心式喷发，以爆发为主要形式；侵入活动表现在灶坪北侧形成燕山早期黑云母花岗岩体；断裂以北东向、北西向断裂最活跃。它们共同构成了本区地质构造的基本格架。

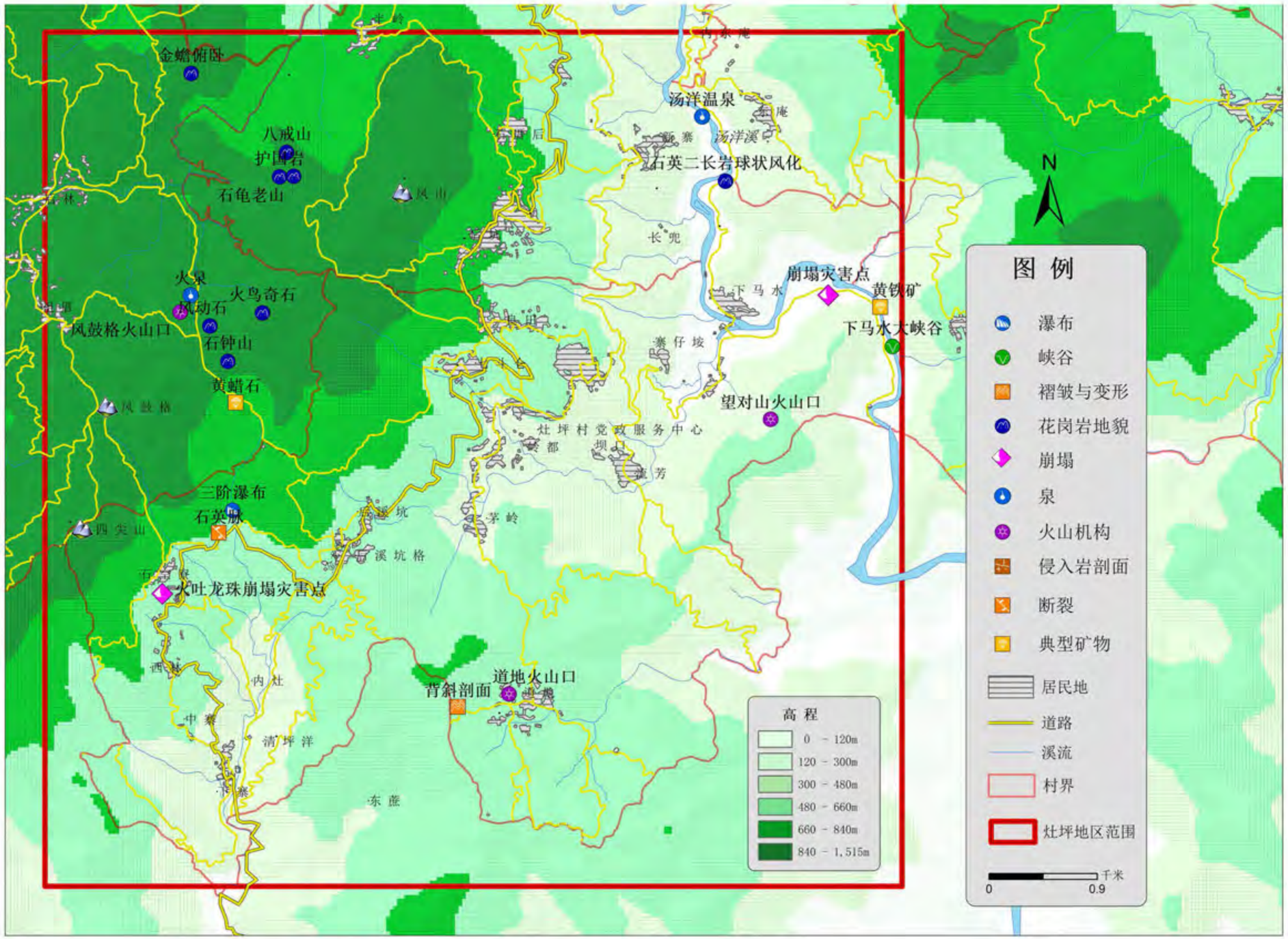
白垩纪发展阶段

白垩纪本区表现为侵入作用，灶坪中东部等地形成了石英二长岩、闪长岩，晚期在西北部形成晶洞花岗岩等，多呈岩株状，规模远比晚侏罗世小。

新生代发育阶段

新生代以来本区主要处于上升、遭受剥蚀阶段，下马水溪流两边有小规模的冲洪积层出现。

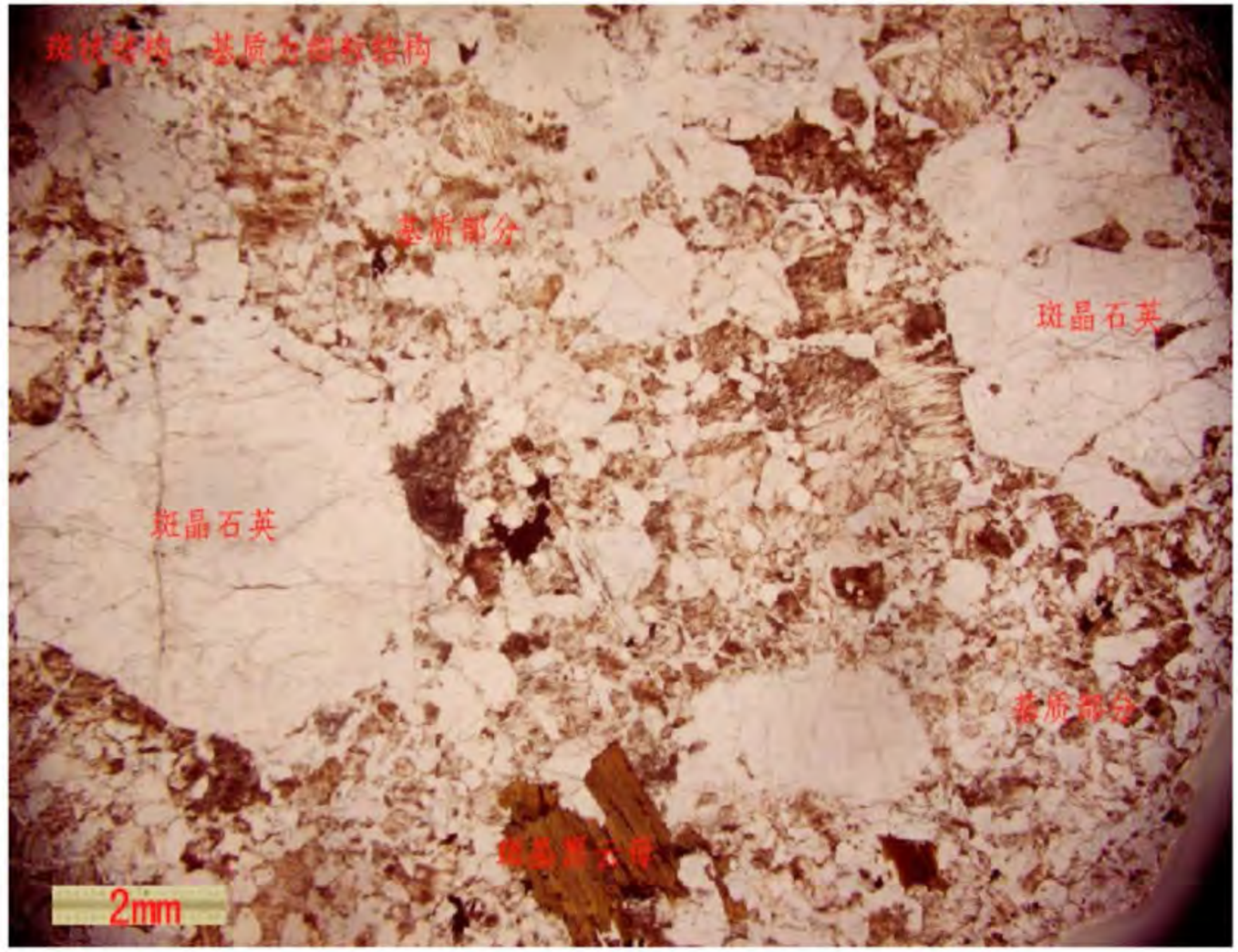
灶坪地区地质文化村地质遗迹资源分布图



截至目前，灶坪村共发现24处地质遗迹点，“岩”与“火”两种不同风格的地质遗迹星落其布，熔铸了灶坪独有的地貌特色。

晶洞花岗岩遗迹

灶坪出露的晶洞碱性花岗岩，呈浅肉红色，具中粗粒花岗结构，晶洞构造，由钾长石、石英及少量碱性铁镁矿物组成，偶见黑云母。晶洞内生长或充填水晶、钾长石及钠铁闪石、霓石等自形程度较好的矿物，有的晶洞内矿物已风化脱落，残留空孔。



护国岩

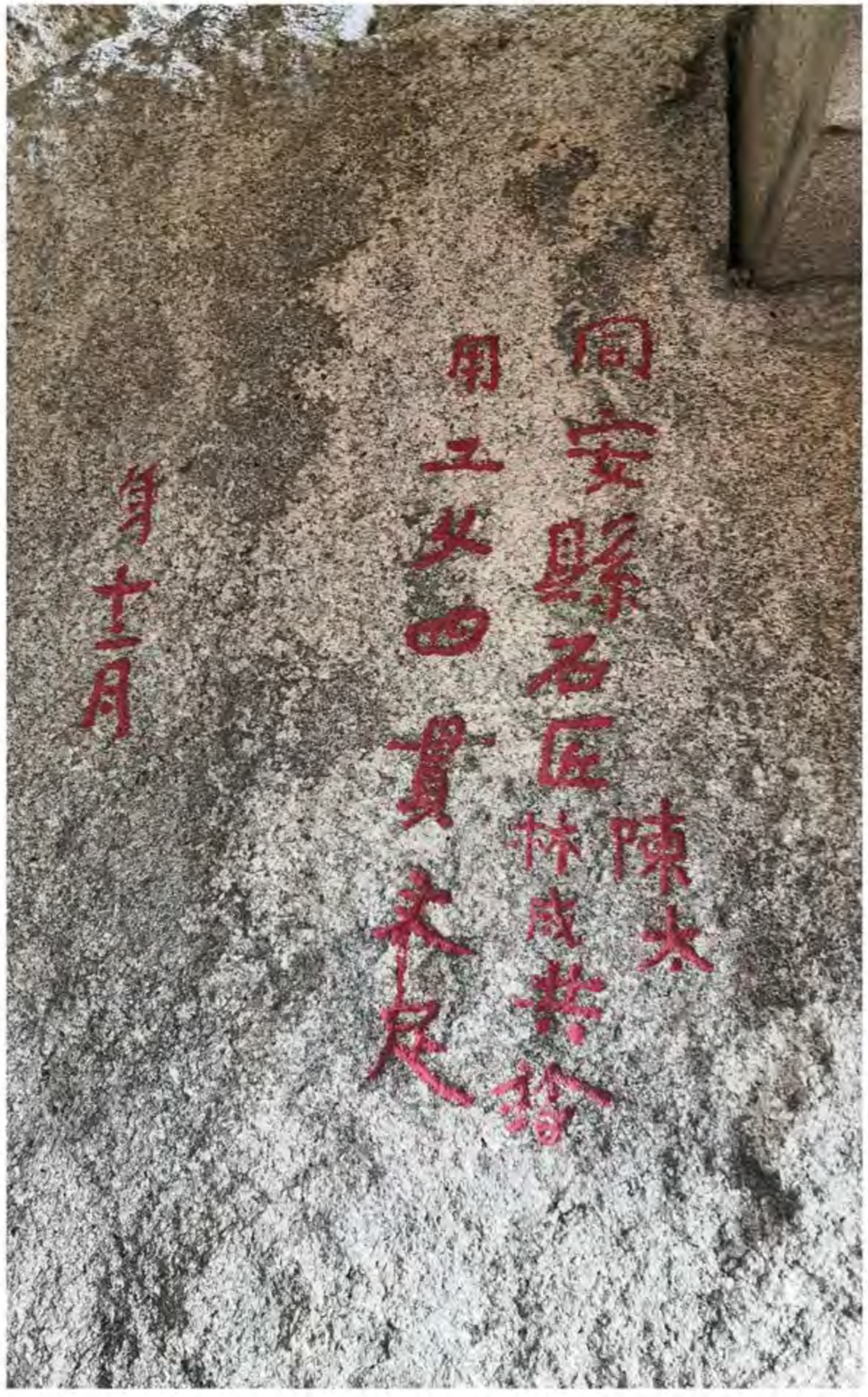
1985年，护国岩被列为安溪县第一批文物保护单位。护国岩位于内灶村乌石山顶，海拔1千米。因民间传说宋朝末代皇帝避难而易今名。其核心岩洞穴被建成“甘露室”，为福建省仅存的两处“宋代原构仿木石作殿堂”建筑之一，距今已有700多年历史，是极为珍贵的历史建筑。

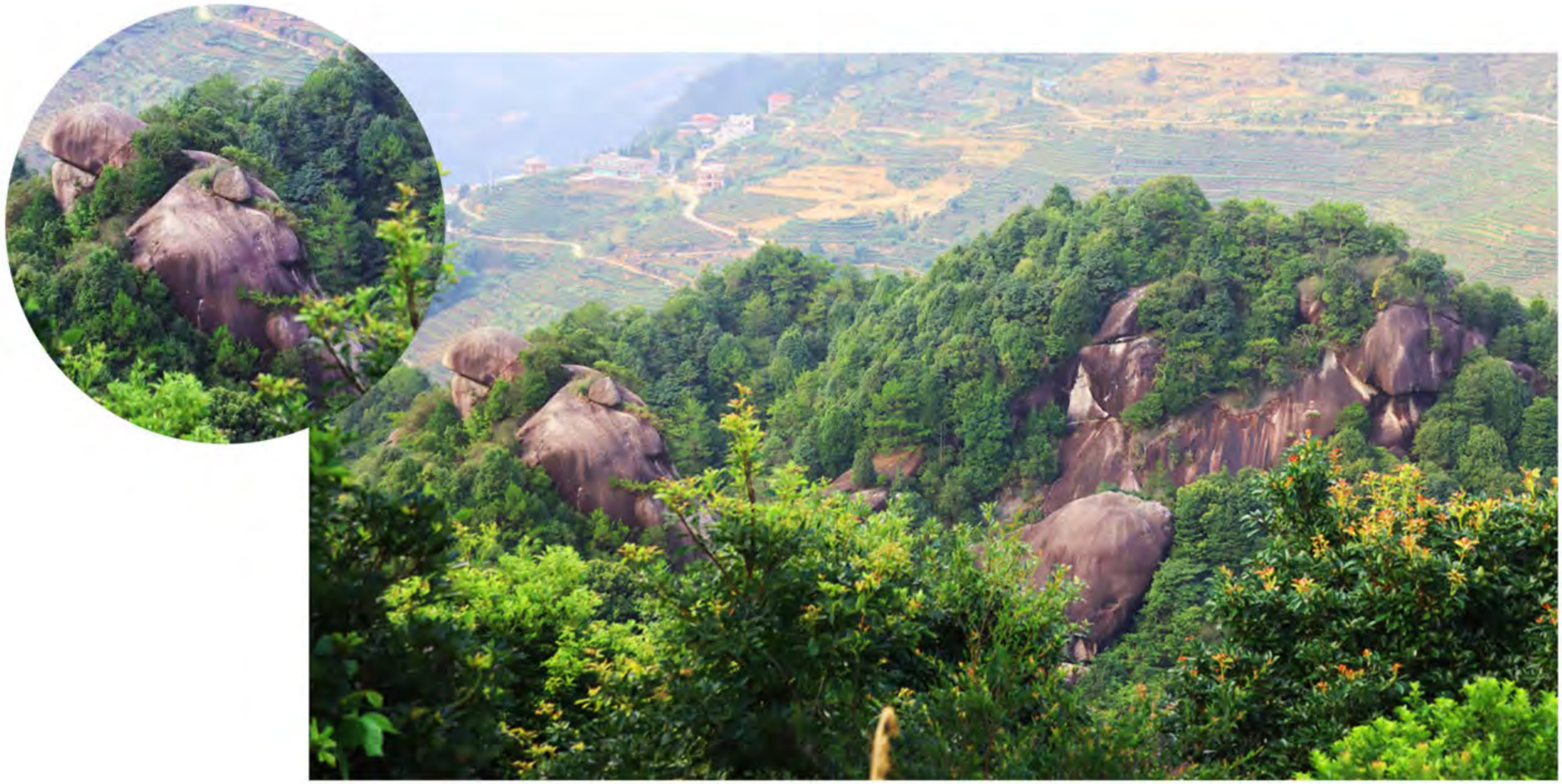
风动石

风动石，位于石狮山一线山脊位置，与护国岩遥相呼应，风起时随风摇晃，屹立不倒，宛如不倒翁一般。天气晴朗，极目远眺，海天一色，可及厦门、和金门岛。

甘露室

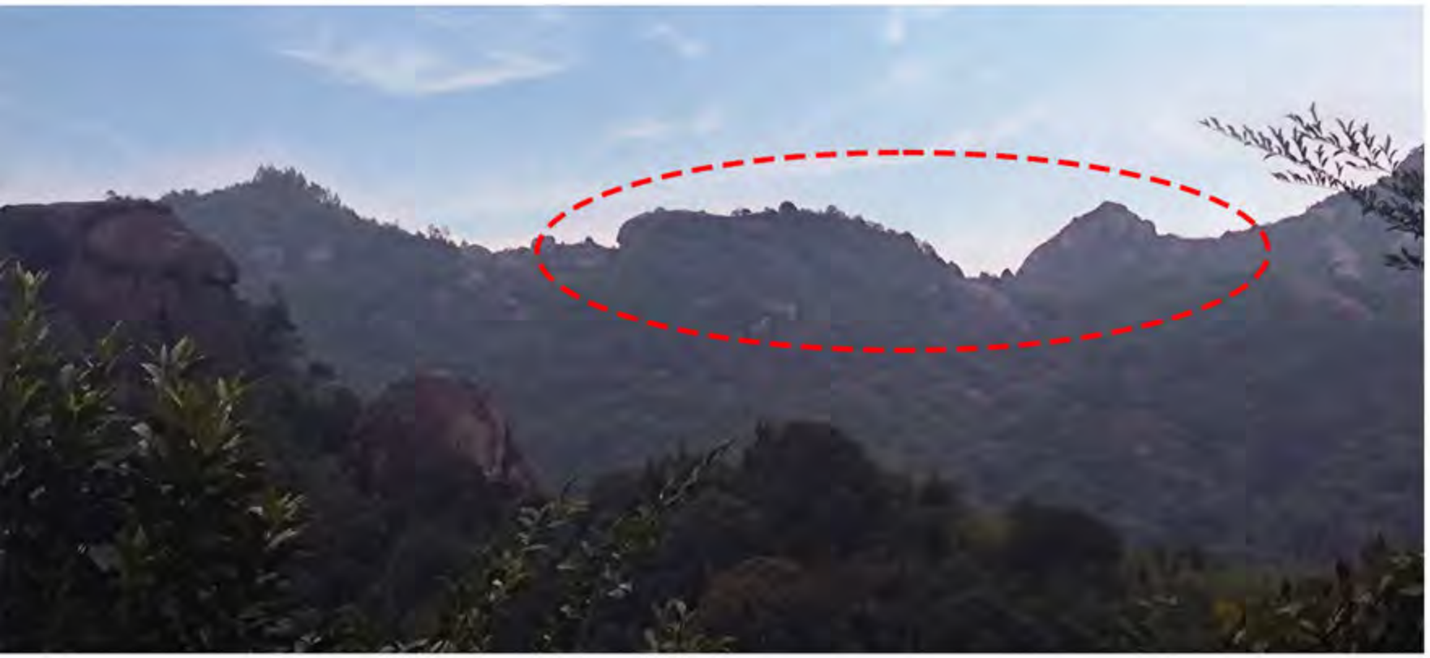
甘露室内刻有“宝祐丙辰六月建造内殿”和“戊午大署圆成”。宋宝祐丙辰即公元1256年；戊午即公元1258年。由此考证了该建筑始建于700年前。





茶山老龟

该遗迹形状酷似一只乌龟，位于护国岩右侧100米茶山处，故取名“茶山老龟”，是长寿和吉祥的象征。



金蟾俯卧

八戒山

石钟山

猎豹上锥山

奇石

岩茶

『一 火岩奇观 山海画廊』

生命之根

岩蛋-球状风化

位于汤洋温泉附近的石英二长岩侵入体出露区可见多处球状风化地质现象。石英二长岩出露地表时，风化作用使得岩石的棱角逐渐缩减，最终趋向球形，形成所谓的“石蛋”。

道地古火山口

灶坪流纹质火山集块角砾岩

灶坪流纹质火山集块角砾岩

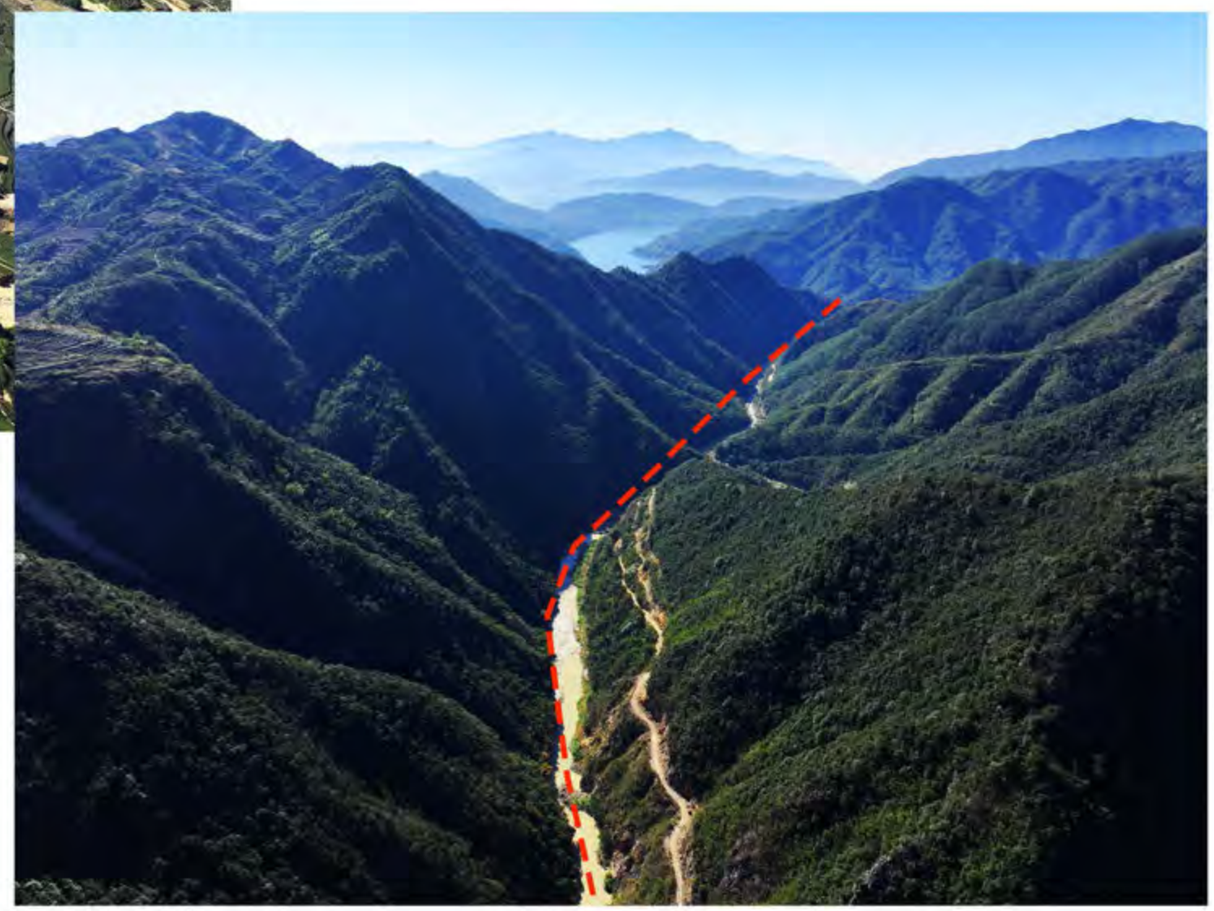
灶坪流纹质角砾熔结凝灰岩

火山锥

熔岩锥

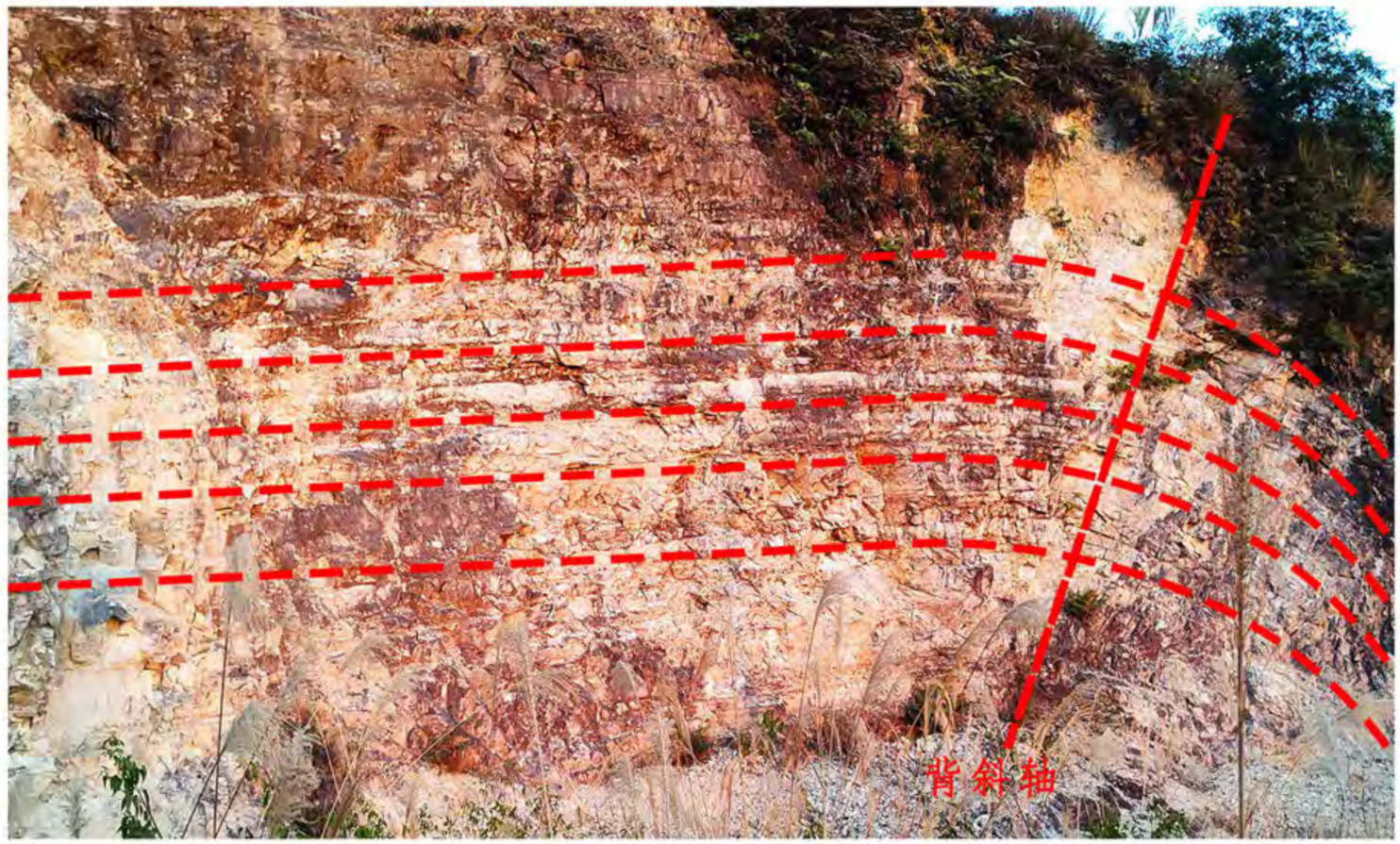
茶园山丘

双峰



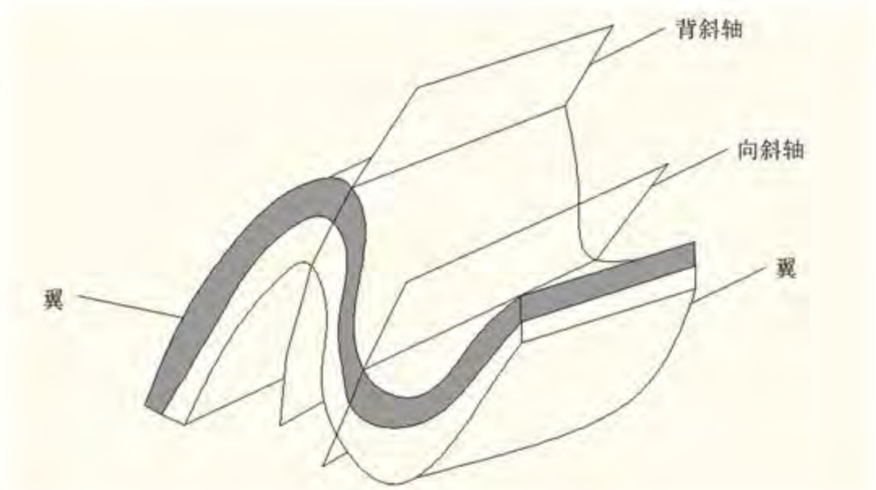
下马水峡谷环状断裂

构造剖面



背斜

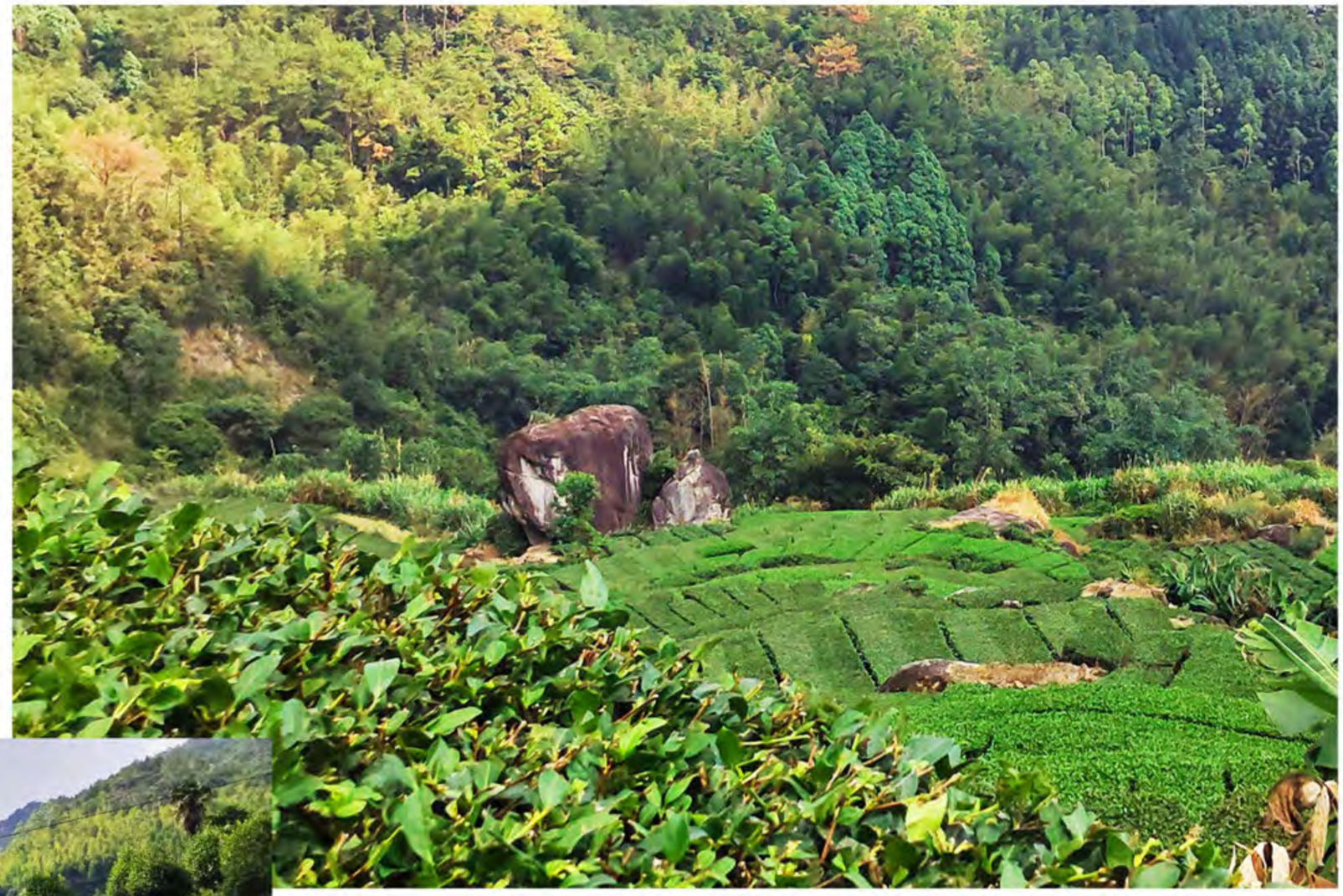
柱状节理



褶皱

火山岩崩塌地貌/火珠

“火珠”火山喷发的岩石，属于崩塌地质遗迹，被称为“火珠”（见右图）。



汤洋温泉

汤洋温泉。在灶坪村下马水大峡谷上游“汤洋拱桥”附近，发现了天然自流温泉，出水口温度达39℃，呈弱碱性，含氟、含偏硅酸，具有较高的康养价值。

风鼓格“火山泉”

风鼓格“火山泉”沿着岩层节理面裂缝中向外自流，泉水清澈透明，呈弱碱性，具饮用价值。

灶坪风鼓格“火山泉”

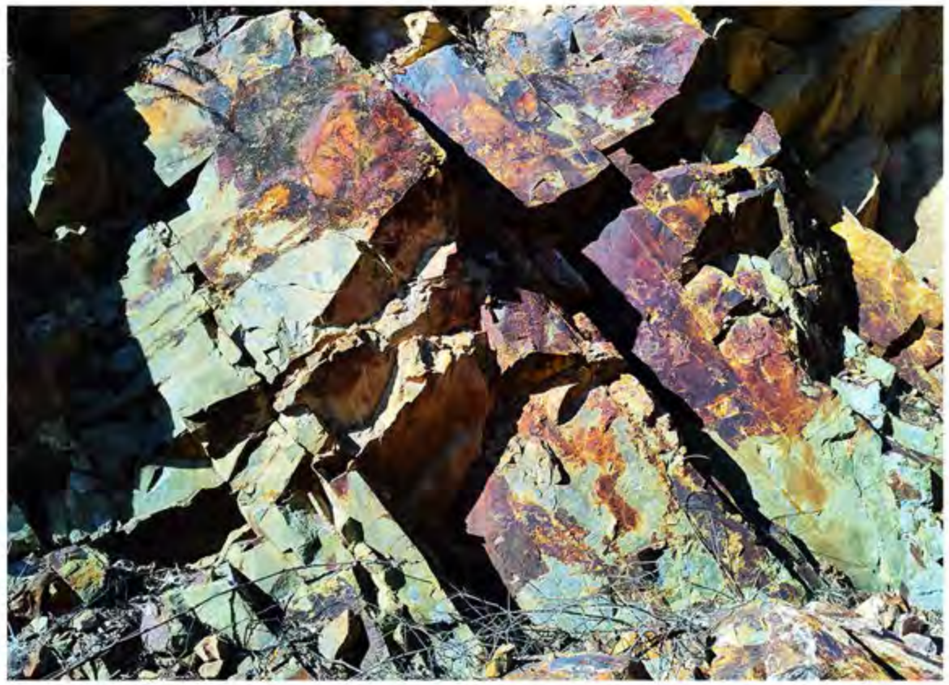
岩矿石

黄蜡石

火山岩与岩浆岩接触带见多条石英脉充填，发育水晶、黄蜡石、玛瑙。

黄铁矿

呈浅黄铜色，本身具有的强金属光泽给人带来光亮闪烁的视觉体验，常被人们误认为是黄金，故又称为“愚人金”。



峡谷断裂-黄铁矿

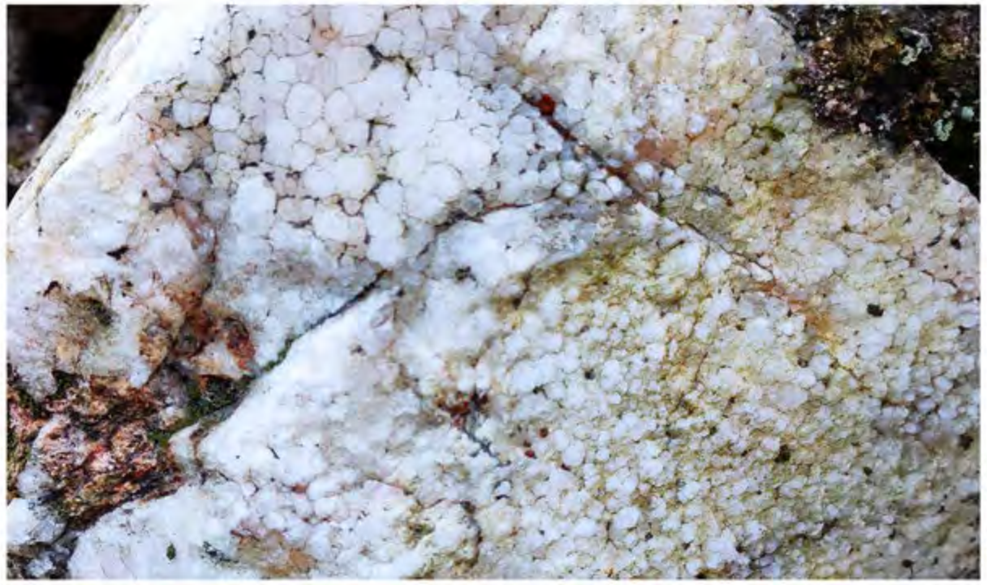
萤石矿

黄铁矿

黄水晶

褐铁矿

高岭土



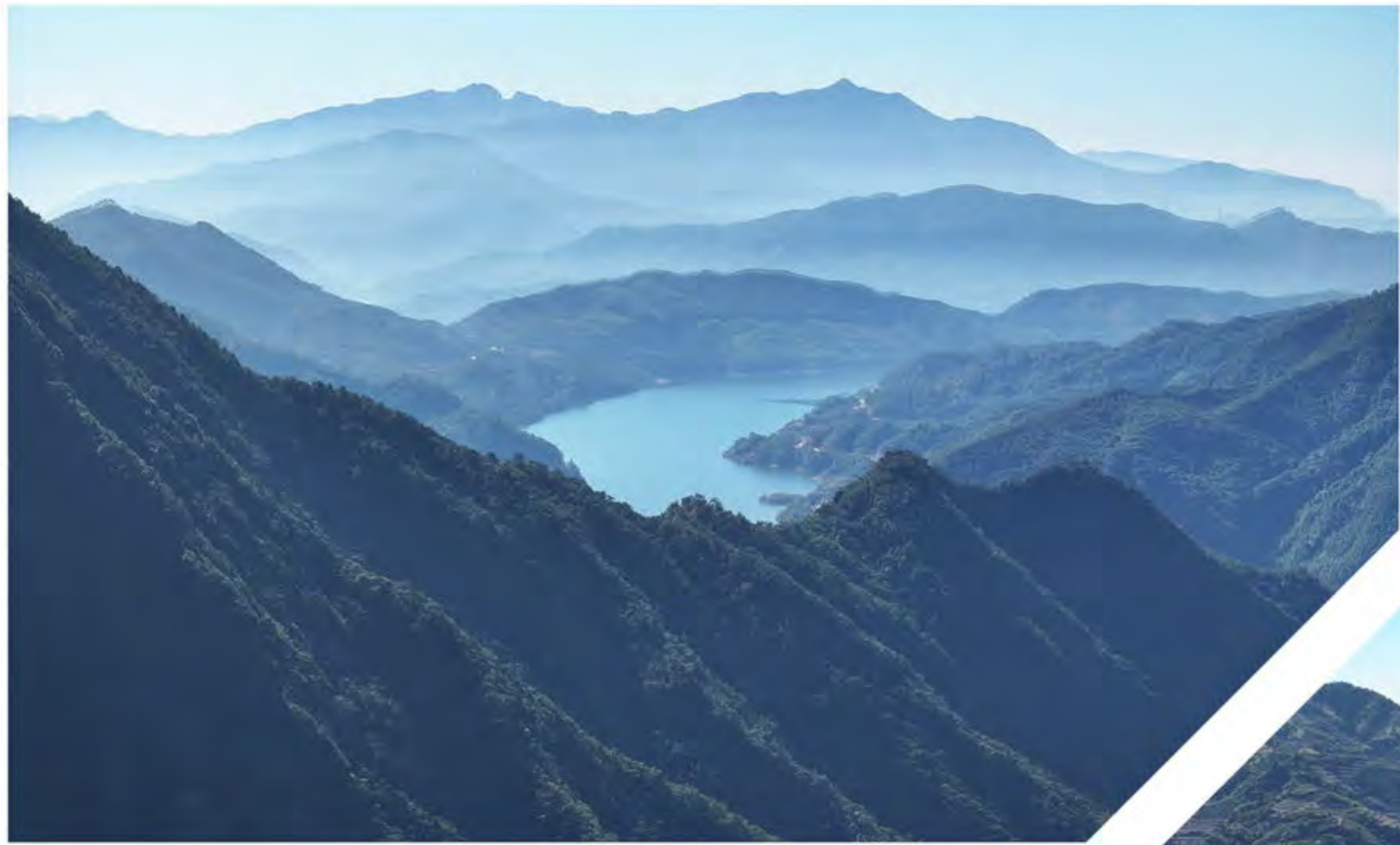
白水晶

环带石英岩

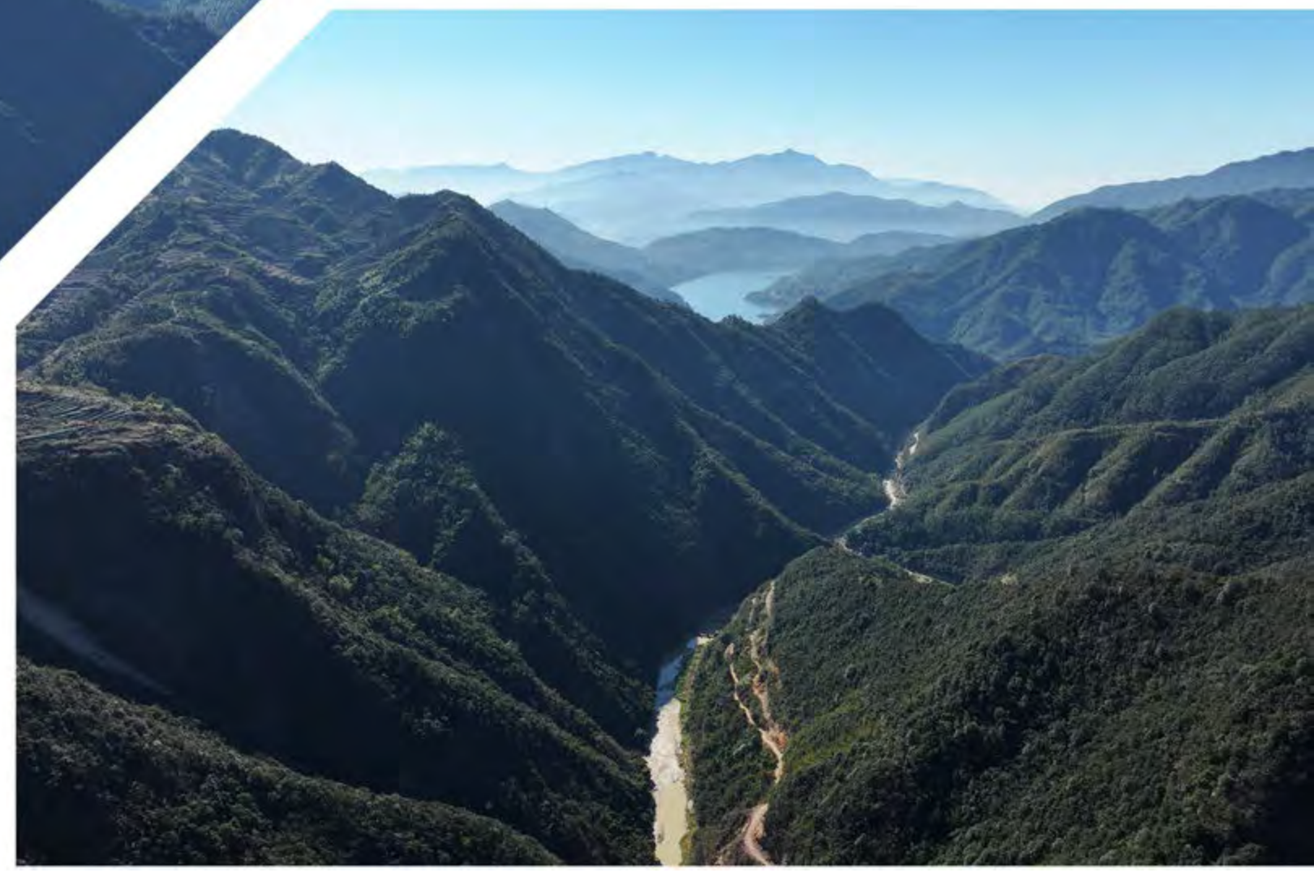
山水灶坪，美丽茶乡

茶 园

瀑 布



水库



下马水大峡谷

春 红

夏 绿

秋 翠

冬 黄

红豆杉

猫头鹰

蟒 蛇

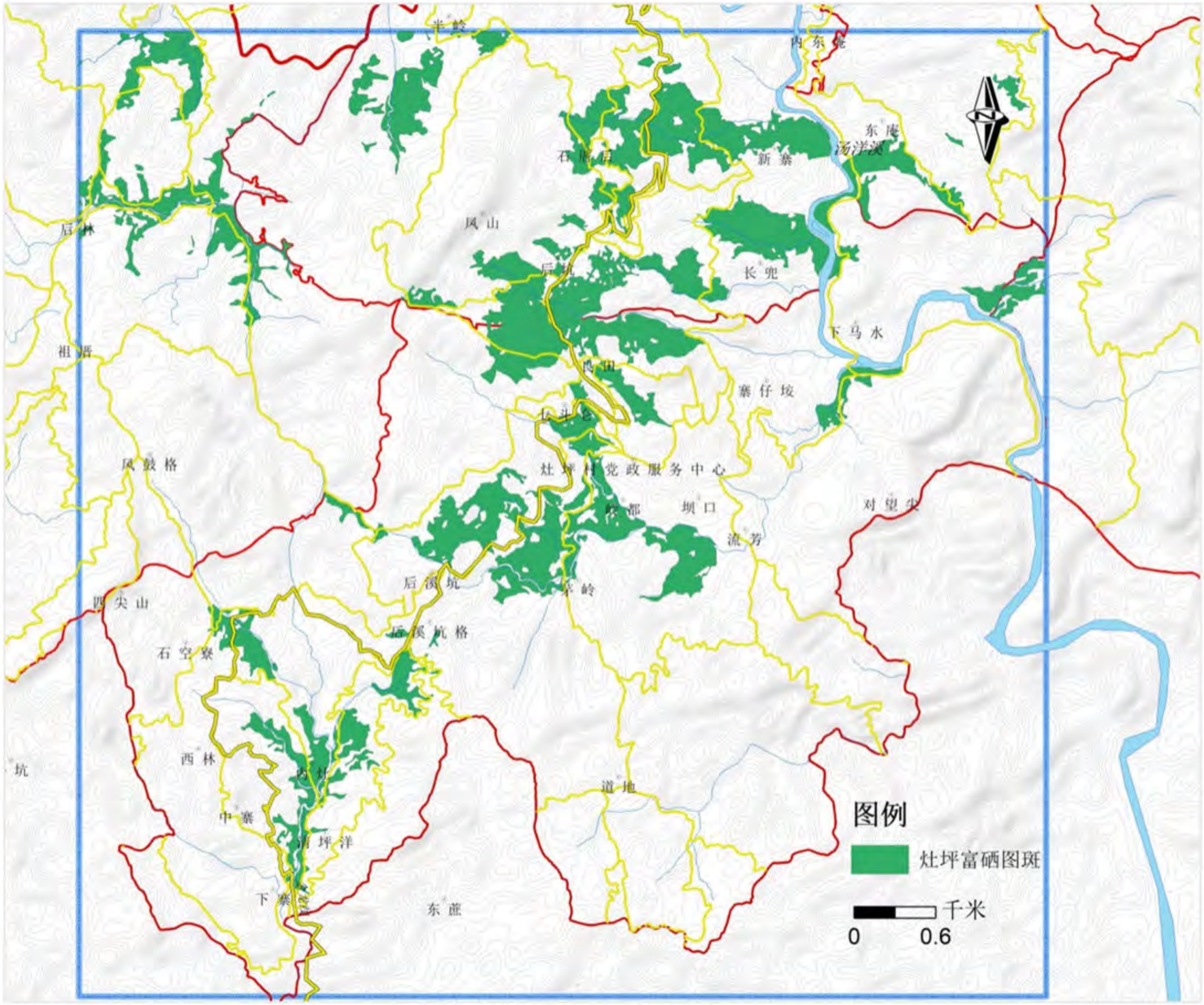
香 樟

穿山甲

山 麂

千年古榕

该榕树位于内灶村口，榕树高15米，树冠直径58米，树头径围9.6米，其形似伞，四季常青，覆盖面积达1000多平方米，是内灶村口独特的风景树，为福建省古树名木保护点，被誉为“闽南第一榕”和“护村古榕”。



灶坪地区富硒土壤分布图

稻谷

葛根

仙草

富硒土地

根据2020年安溪县农业地质调查数据，灶坪地区富硒耕地、园地共4.6平方公里，富硒比例占全乡32%，稻谷、葛根、仙草达到富硒标准。

茶产业

茶园

采青

晒青

摇青

杀青

揉青

烘干

评茶

成品

十世地区、人文旅游

土　楼

福星楼（土石楼）

福星楼建成于清嘉庆十八年（1813年5月），墙体由多块石英二长岩石块垒砌而成，冬暖夏凉。

清平楼（土楼）

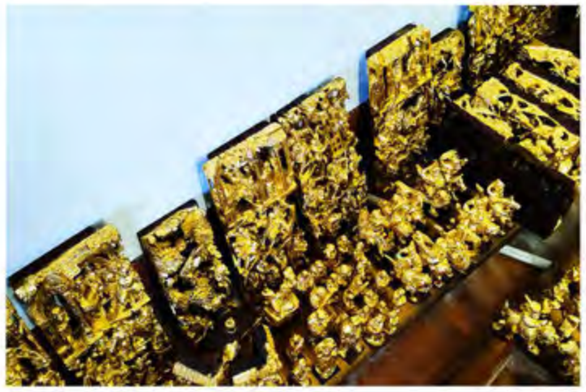
清平楼建成于清道光元年（1821年），楼形似鲤鱼，伴着清平洋溪，取鲤鱼上溪、鱼跃龙门之意；而院中巨石，则象征鲤鱼卵巢，用来保佑人丁兴旺。

凤山岩位于内灶村，因内灶村形似“飞凤朝天”，而凤山岩又建在“凤椎”之上，故称之为“凤山岩”。

凤山岩

关帝庙

关帝庙位于龙涓乡灶坪村道治角落，大门前左右分立两尊清代石马，一匹为“一马当先”，一匹为“马到成功”，是难得一见的历史文物。



雕刻技艺-清代辇轿

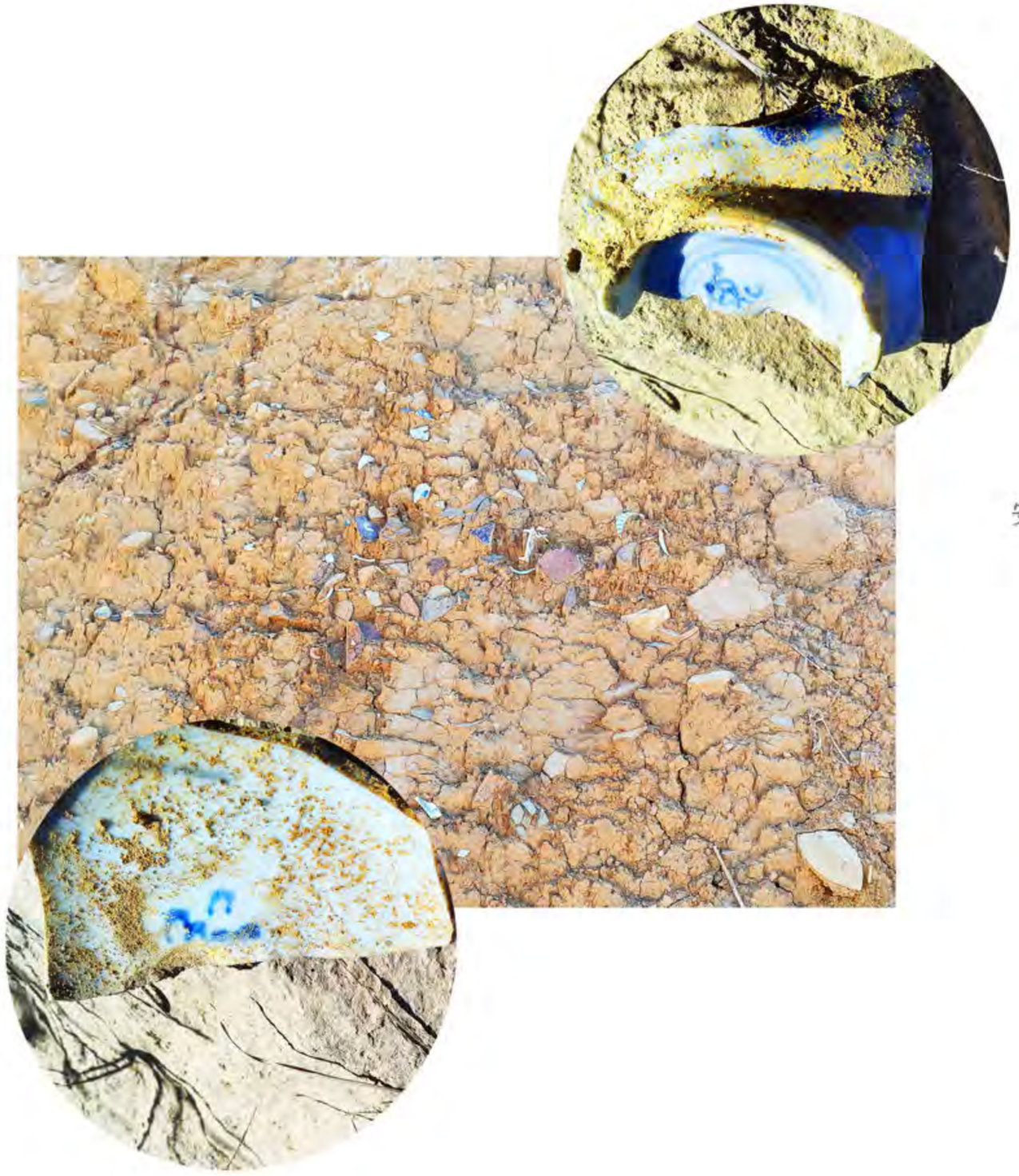
自清朝乾隆年间起，村民先后筹资雕刻了五架鎏金辇轿，安放在凤山岩内，为镇店之宝。五架辇轿中，一架“八角轿”，其余四架都是“四角轿”，被文物部门认定为“活动文物”。

高甲戏

游神进香

茶马古道

这是一条穿过灶坪，衔接海上丝绸之路的古驿道，闽南山区的茶叶、瓷器和传统雕刻工艺品由此远销海内外。古驿道灶坪段至今依然保持完好。



灶坪窑址

安溪是清代早中期青花窑的典型代表，灶坪窑生产的瓷器与安溪铁观音一起通过安溪茶马古驿道进入西洋，远销海外。

百年牌匾（“七叶衍祥”）

清王朝高度提倡敬老，乾隆曾下旨各地如有上见祖、父、下见曾孙、玄孙者，可具结呈报，经核实后给予奖赏。道光年间，灶坪七斗仑陈氏家族出现了“亲见七代，五世同堂”人丁兴旺的盛况。皇帝特赐匾额“七叶衍祥”（七叶即指七代），赏官缎3匹和纹库银15两，以示褒彰。

火山岩丰富的矿物质，赋予灶坪这片土壤养育的人身体健康，现灶坪村60岁及以上713人，其中80岁以上的高龄老人有367人，其中90岁以上有57人。

革命老区

土地革命战争时期，在中共安溪中心县委领导下，组建了中国工农红军闽南游击队第二支队，成立了安南永德苏维埃政府，形成了一个以安溪为中心、横跨四县边区的安南永德革命苏区。灶坪村是安溪县革命老区村之一。

建国初期，安溪土匪活动猖獗，为剿灭土匪，安溪县成立剿匪委员会，在全县开展剿匪工作。1950年7月王其仁同志于灶坪西林剿匪光荣牺牲。

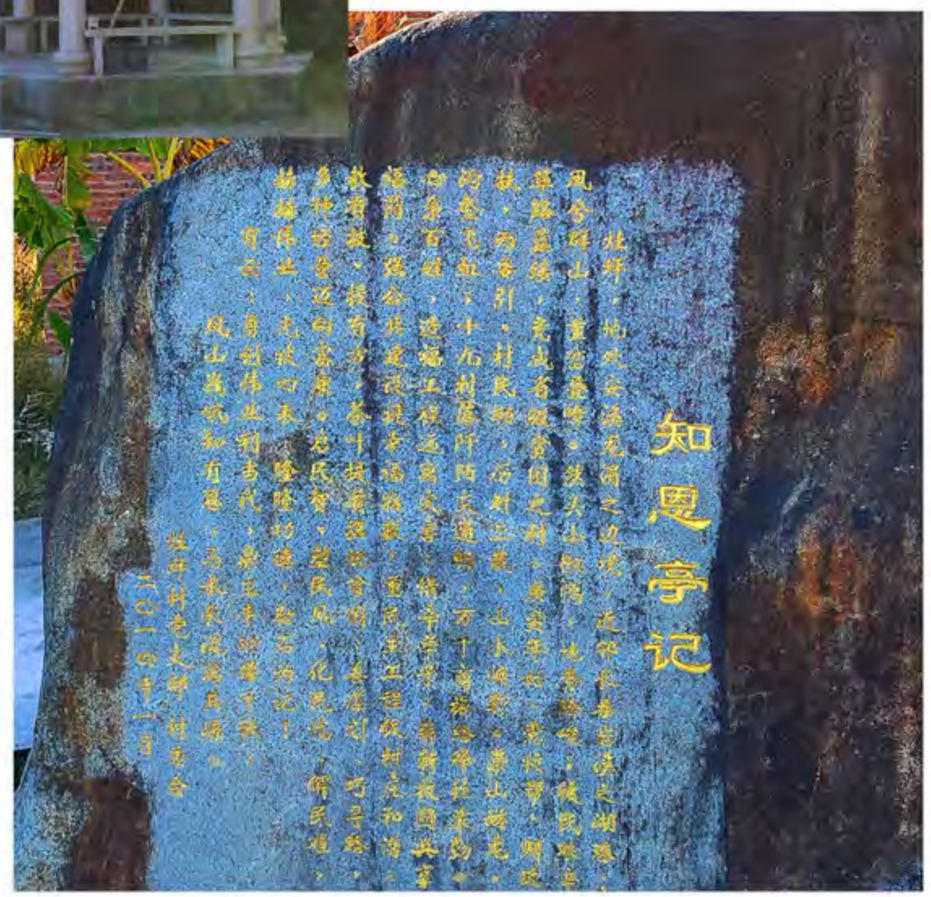
灶坪美食

古法制烧仙草

灶坪红糟酒

灶坪米粉

灶坪大饼



灶坪村曾经是福建省贫困村。2011——2013年，在福建省委党校的对口帮扶下，在驻村第一书记黄如炫的带领下，经过村两委干部和村民共同努力，摘掉了贫困落后的帽子。灶坪村民特建“知恩亭”，福建省委党校立碑“情系灶坪”，永志不忘。

地质赋能，振兴山村

4

规划建设

基于灶坪村地质文化资源调查结果，以及灶坪村已有的各项业态（休闲旅游、生态农业等），在构建“岩火茶韵，山水灶坪”地质文化主线的基础上，融合独特的“侵入岩+火山岩”地质遗迹、民俗文化、特色农业等资源，正在积极打造休闲旅居、地质研学、特色农产、生态康养等于一体的“地质+综合服务”模式的地质文化村。

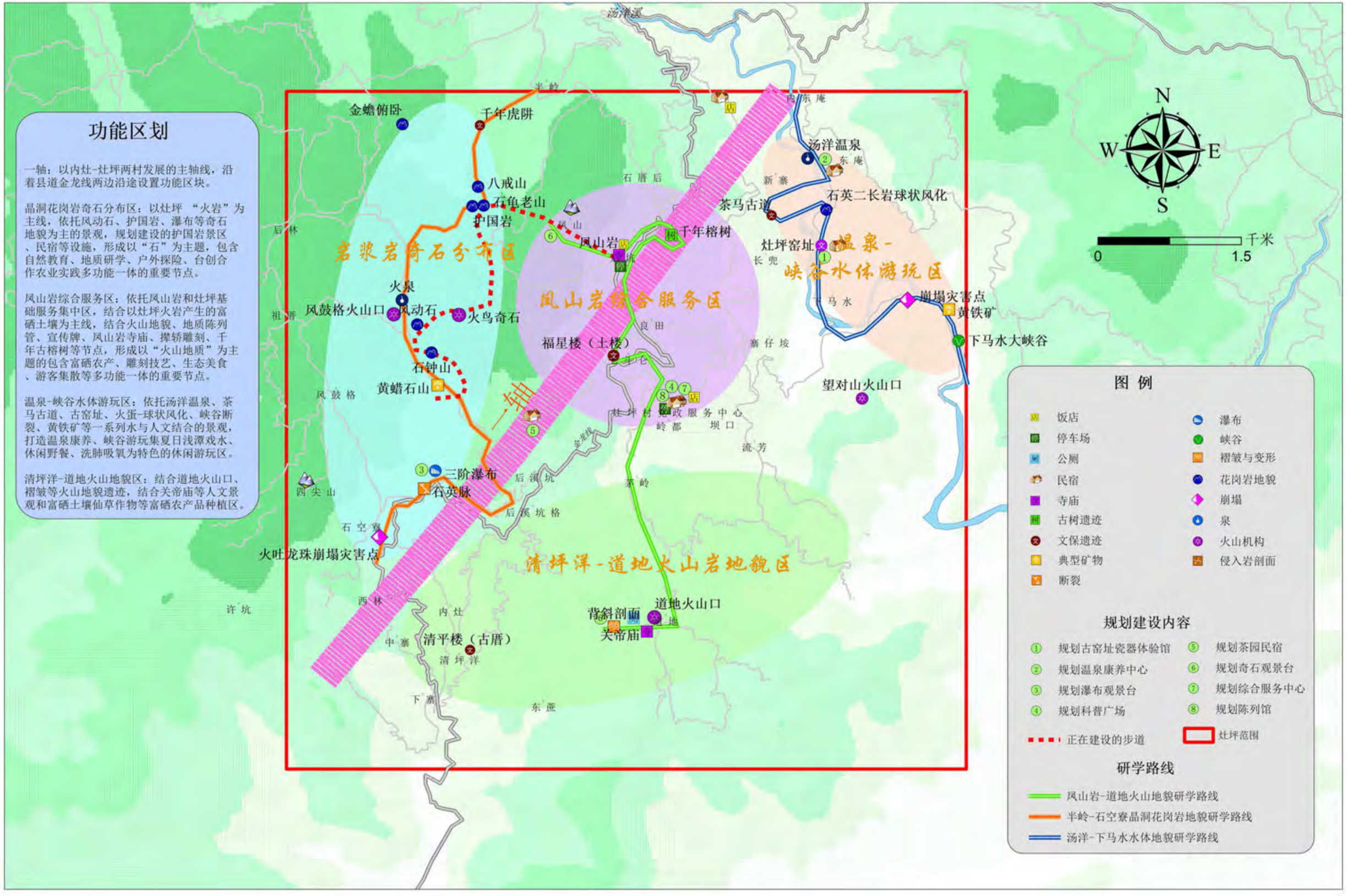
一轴：以内灶-灶坪两村发展的主轴线，沿着县道金龙线两边沿途设置功能区块。

岩浆岩奇石分布区：以灶坪“火岩”为主线，依托风动石、护国岩、瀑布等奇石地貌为主的景观，规划建设的护国岩景区、民宿等设施，形成以“石”为主题，包含自然教育、地质研学、户外探险、台创合作农业实践多功能一体的重要节点。

凤山岩综合服务区：依托凤山岩和灶坪基础服务集中区，结合以灶坪火岩产生的富硒土壤为主线，结合火山地貌、地质陈列馆、宣传牌、凤山岩寺庙、辇轿雕刻、千年古榕树等节点，形成以“火山地质”为主题的包含富硒农产、雕刻技艺、生态美食、游客集散等多功能一体的重要节点。

温泉-峡谷水体游玩区：依托汤洋温泉、茶马古道、古窑址、火蛋-球状风化、峡谷断裂、黄铁矿等一系列水与人文结合的景观，打造温泉康养、峡谷游玩、集夏日浅潭戏水、休闲野餐、洗肺吸氧为特色的休闲游玩区。

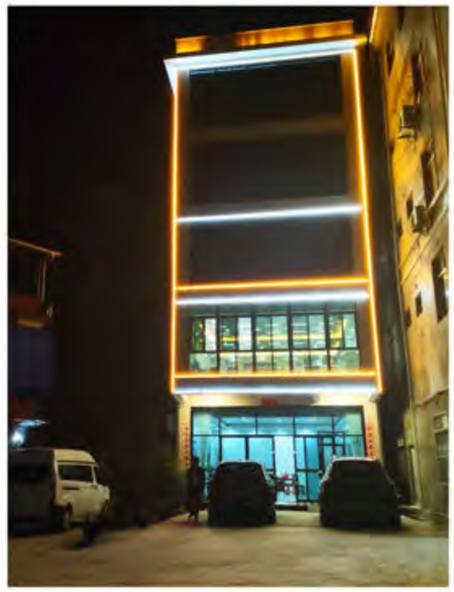
清坪洋-道地火山地貌区：结合道地火山口、褶皱等火山地貌遗迹，结合关帝庙等人文景观和富硒土壤仙草作物等富硒农产品种植区，打造富硒农场和农业产业园。


功能区划
一轴：以内灶-灶坪两村发展的主轴线，沿着县道金龙线两边沿途设置功能区块。
晶洞花岗岩奇石分布区：以灶坪 “火岩”为主线，依托风动石、护国岩、瀑布等奇石地貌为主的景观，规划建设的护国岩景区、民宿等设施，形成以“石”为主题，包含自然教育、地质研学、户外探险、台创合作农业实践多功能一体的重要节点。
凤山岩综合服务区：依托凤山岩和灶坪基础服务集中区，结合以灶坪火岩产生的富硒土壤为主线，结合火山地貌、地质陈列管、宣传牌、凤山岩寺庙、撵轿雕刻、千年古榕树等节点，形成以“火山地质”为主题的包含富硒农产、雕刻技艺、生态美食、游客集散等多功能一体的重要节点。
温泉-峡谷水体游玩区：依托汤洋温泉、茶马古道、古窑址、火蛋-球状风化、峡谷断裂、黄铁矿等一系列水与人文结合的景观，打造温泉康养、峡谷游玩集夏日浅潭戏水、休闲野餐、洗肺吸氧为特色的休闲游玩区。
清坪洋-道地火山地貌区：结合道地火山口、褶皱等火山地貌遗迹，结合关帝庙等人文景观和富硒土壤仙草作物等富硒农产品种植区。
晶洞花岗岩奇石分布区
凤山岩综合服务区
温泉-峡谷水体游玩区
清坪洋-道地火山岩地貌区
金蟾俯卧
千年虎阱
八戒山
石龟老山
护国岩
火泉
风鼓格火山口
风动石
火鸟奇石
石钟山
黄蜡石山
三阶瀑布
石英脉
火吐龙珠崩塌灾害点
凤山岩
千年榕树
福星楼（土楼）
清平楼（古厝）
关帝庙
背斜剖面
道地火山口
汤洋温泉
茶马古道
石英二长岩球状风化
灶坪窑址
崩塌灾害点
黄铁矿
下马水大峡谷
望对山火山口
半岭
后林
祖厝
风鼓格
四尖山
石空寨
许坑
西林
内灶
中寨
清坪洋
下寨
东蔗
石厝后
凤山
良田
灶坪村党政服务中心
岭都
坝口
流芳
茅岭
后溪坑
后溪坑格
内东庵
东庵
新寨
长兜
干马水
寨仔坡
N
S
W
E
0
1.5
千米
图 例
饭店
停车场
公厕
民宿
寺庙
古树遗迹
文保遗迹
典型矿物
断裂
瀑布
峡谷
褶皱与变形
花岗岩地貌
崩塌
泉
火山机构
侵入岩剖面
规划建设内容
① 规划古窑址瓷器体验馆
② 规划温泉康养中心
③ 规划瀑布观景台
④ 规划科普广场
⑤ 规划茶园民宿
⑥ 规划奇石观景台
⑦ 规划综合服务中心
⑧ 规划陈列馆
正在建设的步道
灶坪范围
研学路线
凤山岩-道地火山地貌研学路线
半岭-石空寨晶洞花岗岩地貌研学路线
汤洋-下马水水体地貌研学路线

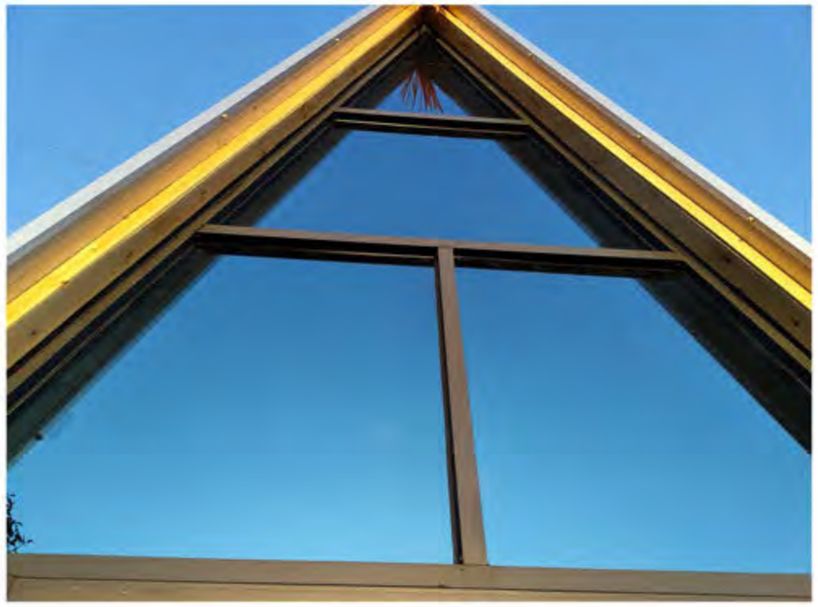
道路网

灶坪村，下辖19个自然村，脱贫攻坚以来硬化乡村道路87公里，实现了19个自然村“村村通”；修建了到漳州长泰的县级公路，如今灶坪到厦门，由过去的 4.5 小时车程缩短到 1小时，融入了厦门一小时经济圈，区位优势凸显。

民宿



水云坡民宿



在建民宿

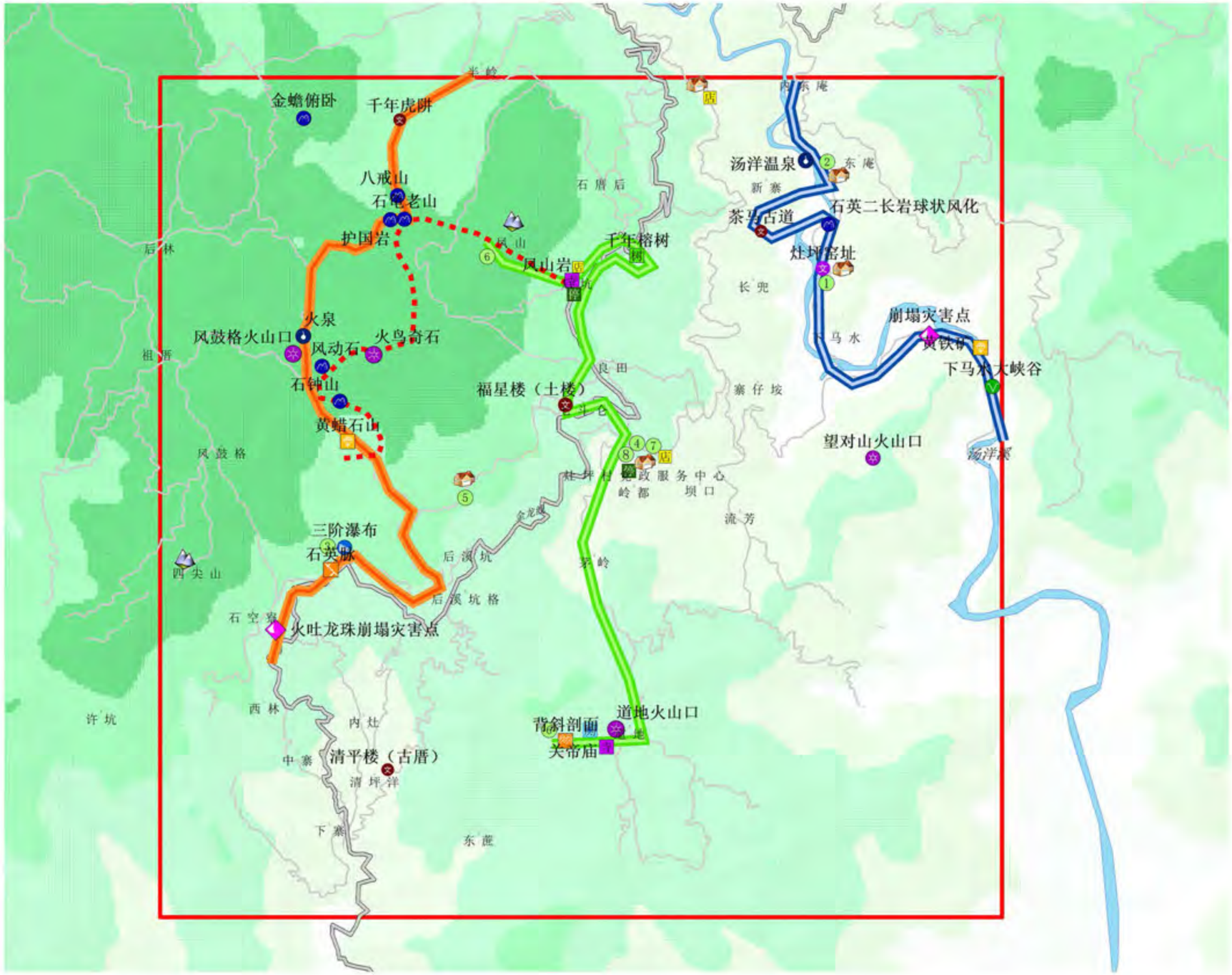
地质+康养圣地

水云坡休闲主题公园

灶坪古榕树公园

灶坪冬暖夏凉，气候宜人，森林茂盛，是天然大氧吧，和长寿之乡。灶坪森林覆盖率达到80%以上，富负氧离子饱和度为9000—11000个每立方厘米。据统计，当地80岁以上的高龄老人有367人，其中90岁以上有57人。

地质+研学教育



半岭-石空寮晶洞花岗岩地貌研学路线：半岭—风鼓格—石空寮，以千年虎阱、护国岩、风动石、老山石龟、老虎岩、火山节理等奇石地貌，结合三阶瀑布、攀岩、黄蜡石（水晶）寻宝等户外探险为主要特色。

凤山岩-道地火山地貌研学路线：凤山—岭都—茅岭—道地，以古火山口、火山断裂、火山地貌、火山岩剖面等火山遗迹，结合凤山岩、古榕树、福星楼古建筑和参观制茶工艺展示，品茶体验为主要特色。

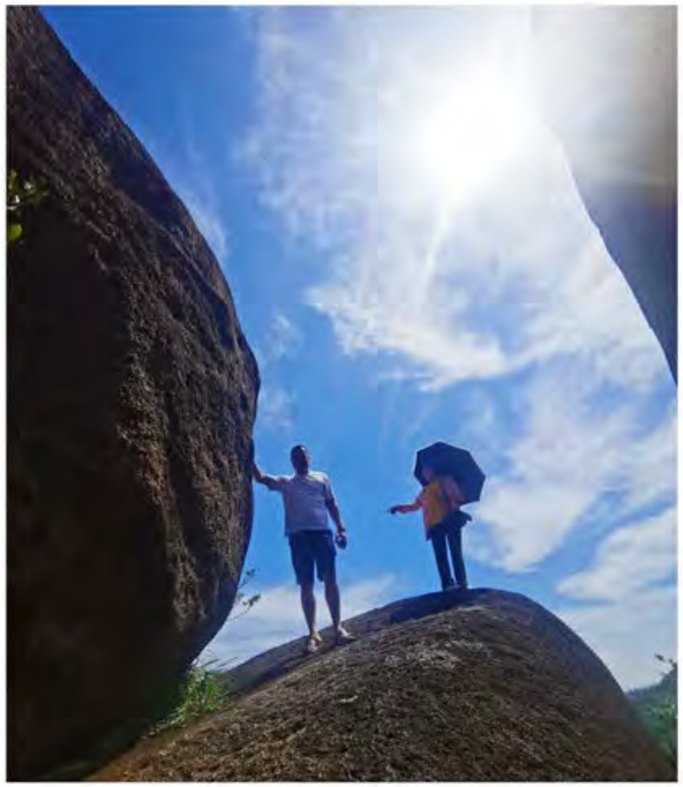
汤洋-下马水水体地貌研学路线：东庵—上马水—下马水，以河曲、峡谷、温泉密林等自然景观，结合侵入岩球状风化遗迹、温泉康养、古窑址及茶马古道为主要特色。

安溪灶坪海峡两岸合作基地

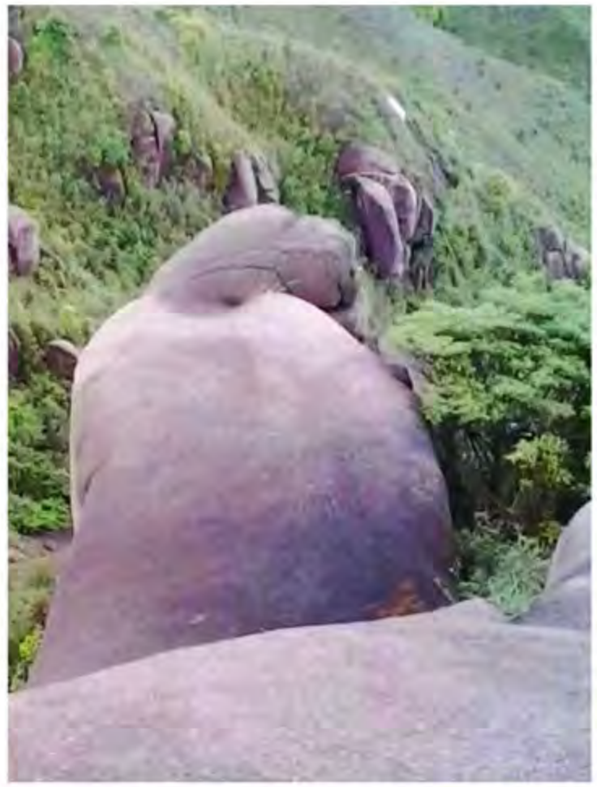
安溪灶坪海峡两岸乡村振兴合作基地规划效果图

灶坪建设地质文化村的消息不胫而走，台农台企闻讯而来，被灶坪优越的自然环境、自然资源和区位优势吸引，目前已经由5家台企在安溪县注册，带来了台湾精致农业技术和先进农业理念，在灶坪落地融合发展。

地质+休闲娱乐



奇石户外探险运动



古法制茶

高甲戏体验

古法烧窑

乡村振兴 地质人在行动

——省煤田地质局助力安溪灶坪村申报中国地质文化村侧记

■ 郑海铁 郑与国

1 地质把脉 发现丰富自然资源禀赋

2 同题共答 探索乡村振兴发展路径

□记者手记

同心协力 助力乡村振兴

3 搭台唱戏 促进两岸农业融合发展

数字化地学产品宣传推广

针对灶坪地质文化村的建设，撰写了《乡村振兴　地质人在行动》新闻稿，并大版面刊发在海峡资源报上面，发布后，受到多家媒体及自媒体转载。

『四 地质赋能振兴山村』

搜狐 SOHU.com　新闻　体育　汽车　房产　旅游　教育　时尚　科技　财经　娱乐　更多

海峡乡村杂志社

379 文章　41万 总阅读

查看TA的文章>

评论

0

分享

微信分享

新浪微博

QQ空间

复制链接

扫码 打开 手机搜狐 无线网络APP 随时内容随时看

福建 | 乡村振兴 地质人在行动

2024-02-01 17:07　发布于：福建省

"感谢省煤田地质局对灶坪村开展的地质文化调查，为我们盘点了灶坪蕴藏的丰富自然资源和深厚的历史文化底蕴，让我们重新认识了我们的乡村，更加坚定了乡村全面振兴的信心。我县将大力支持灶坪申报中国地质文化村工作。"1月19日，在安溪县龙涓乡灶坪村申报中国地质文化村工作座谈会上，该县政协副主席陈振仕说道。

中煤地质报
ZHONG MEI DI ZHI BAO
国内统一刊号：CN13-0045
新闻报料热线：010-63952790
2023年12月04日

当前版：第A2版：经济·科技

上一期　下一期

上一篇　下一篇　经济·科技　02

福建省一九七大队助力安溪县打造首个地质文化村

本报讯 为服务乡村振兴战略，普及地球科学知识，助力安溪县龙涓乡灶坪村转型发展，近日，福建省一九七地质大队发挥技术优势，组织技术人员深入灶坪村开展地质文化调查，助力安溪县打造首个地质文化村。

灶坪村地处戴云山脉向东南延伸部分，区内苍山叠翠、层峦叠嶂，拥有"护国岩""风动石""大石钟""火鸟""阶梯瀑布群""大峡谷""天空之镜"等独特的地质奇观及大片的富硒土壤，地质资源丰富。本次工作旨在通过地质调查，深度挖掘该区地质科学和文化，并将地球故事与乡村建设相结合，提升乡村生活品质和文化内涵，助力灶坪村打造"村新、景美、业盛、人和"的宜居宜业特色乡村。

苏金地

今日头条　关注　推荐　泉州　视频　财经　科技　热点　更多　搜索　消息　发布　登录

福建 | 乡村振兴 地质人在行动

2024-02-01 17:31 · 海峡乡村杂志社

赞　评论　收藏　分享

海峡乡村杂志社
海峡乡村杂志社官方账号
关注

TA的热门作品

福建省省长赵龙赴省乡村振兴研究会调研指导工作
55阅读　2022年02月21日

福建 | 周宁：逐绿奋进 绘就乡村振兴新画卷 | 系列报道④
34阅读　5天前

福建 | 乡村振兴"南岩探索与实践"座谈会 | 系列演讲 ③
32阅读　03月27日

泉州安溪：合理利用自然资源 破解乡村…

海博TV　立即下载

泉州安溪：合理利用自然资源 破解乡村振兴发展难题

香港经济导报
香港历史最悠久的中文财经杂志
搜索
繁體 / 简体 2024年05月31日 AM 11:32
香港・大湾区 第二十届文博会 国际・外媒参考 北京 台湾 省市 人物・杂谈 财经・淘金更多
ECONOMIC HERALD
首页 > 省市 > 正文

聚焦融合振兴丨挖掘山村资源禀赋 助力乡村振兴的福建灶坪实践

香港经济导报 记者：许国宝 【2024-02-03 发表】

sina 新浪福建 新浪福建 > 新闻频道 > 正文

福建安溪 | 乡村振兴 地质人在行动

头条推荐
综合 | #了不起的名医#
综合 | #厦门城市服务台#
综合 | #新浪财经#
综合 | #小浪侦查#
综合 | #福建珍稀动物#
综合 | #厦门博书#
综合 | #发现暖心福建#
综合 | #维权一起来#

腾讯网 首页 要闻 热问 泉州 财经 科技 云游戏 更多

未来可期！安溪灶坪村申报中国地质文化村侧记

安溪报
2024-02-02 10:41

1月31日，《海峡资源报》刊发专题《乡村振兴 地质人在行动——省煤田地质局助力安溪灶坪村申报中国地质文化村侧记》，一起来看看——

乡村振兴 地质人在行动
——省煤田地质局助力安溪灶坪村申报中国地质文化村侧记

“感谢省煤田地质局对灶坪村开展的地质文化调查，为我们盘点了灶坪蕴藏的丰富自然资源和深厚的历史文化底蕴，让我们重新认识了我们的乡村，更加坚定了乡村全面振兴的信心。我县将大力支持灶坪申报中国地质文化村工作。”1月19日，在安溪县龙涧乡灶坪村申报中国地质文化村工作座谈会上，该县政协副主席陈振仕说道。

新年伊始，享受国务院政府特殊津贴专业技术人才、省煤田地质局副局长、总工程师陈泉霖带领省197地质大队专家组再次深入灶坪村，与中国地质调查局南京地调中心高级工程师张翔博士共同实地考察灶坪地质遗迹、农业地质和相关历史

福建省自然资源厅
zrzyt.fujian.gov.cn
首页 政务公开 解读回应 办事服务 公众参与 机构概况 专题专栏
福建省自然资源厅欢迎您！
2024年05月31日星期五
本站 请输入您要搜索的内容
长者模式 无障碍浏览

乡村振兴 地质人在行动——省煤田地质局助力安溪灶坪村申报中国地质文化村侧记

龙涓乡灶坪村，我县西南边陲的一个小山村。这里不仅有好山好水好茶，还有许多宝贵的地质资源，于是，当地将合理利用这些资源，积极申报建设中国地质文化村，破解偏远山村振兴发展难题。

安溪： 开展闽台农业合作 携手共促乡村振兴

2024-05-31 10:58

来源：海博三农

海博三农 + 订阅

今年以来，安溪县龙涓乡灶坪村引进多位台农台商，利用当地自然条件，种植榴莲蜜等台湾

地质文化村·灶坪
GEO-CULTURAL VILLAGE
福建省安溪县
灶坪地质文化村