



请到样田来,来一场地质探秘之旅!

去九连洞探索溶洞的梦幻神秘!

请到样田来,来一场户外徒步之旅!

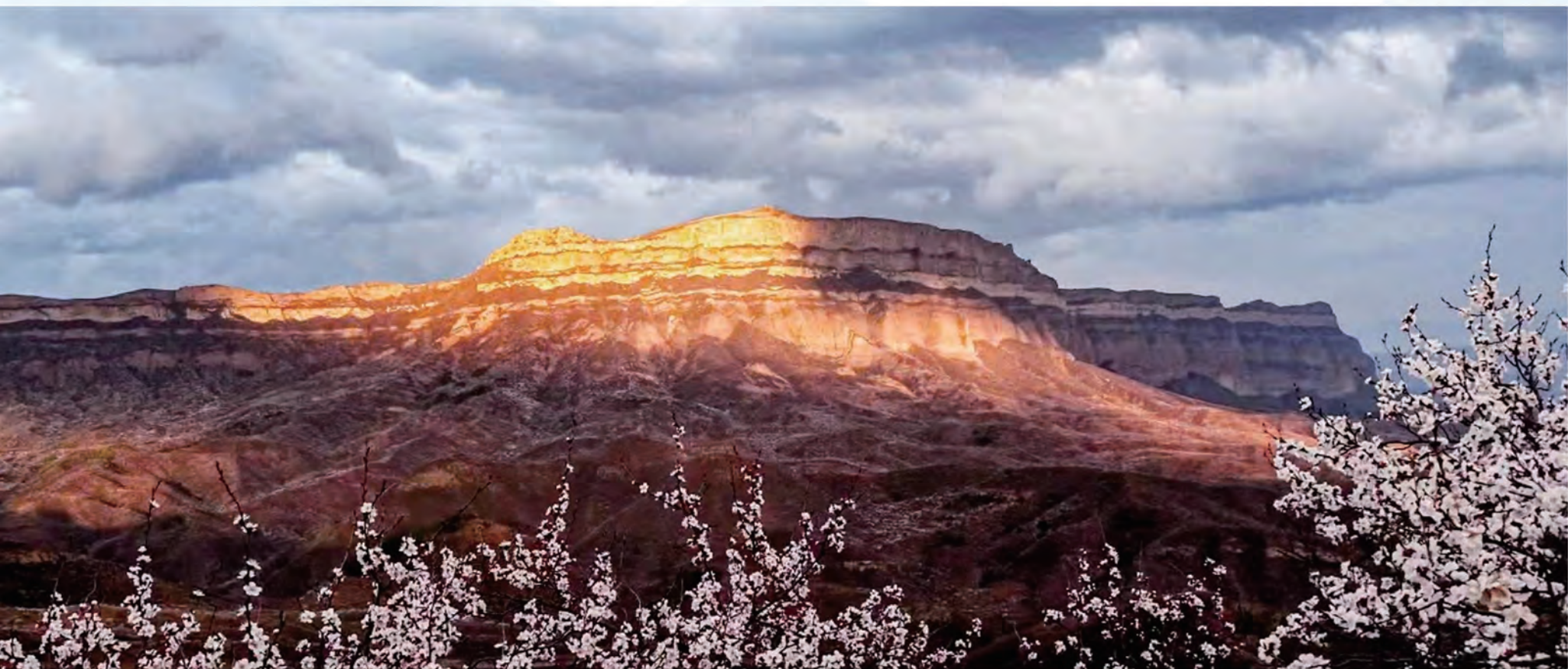
徒步北方大丹霞,无论看多少遍日落都不会腻!

请到样田来,来一场时空穿越之旅!

回到白垩纪和侏罗纪探寻恐龙王国遗失的秘密!



样田地质文化乡
Yangtian Geological Culture Township



样田



宣传画册

目录 contents

01/样田印记	01
Geological and Cultural Township	

02/丹霞地貌	02
Geological and Cultural Township	

03/落凤坡恐龙足迹化石群	04
Geological and Cultural Township	

04/九连洞溶洞	06
Geological and Cultural Township	

05/白河河流景观	08
Geological and Cultural Township	

06/页岩资源沈家沟	10
Geological and Cultural Township	

07/上马山自然漂流	12
Geological and Cultural Township	

08/沈家沟长寿泉	14
Geological and Cultural Township	

09/小漓江-隔河寨水库	16
Geological and Cultural Township	

10/神州大榆树	18
Geological and Cultural Township	

11/赤城赤芍	22
Geological and Cultural Township	

12/霞城·云溪谷度假民宿	24
Geological and Cultural Township	

13/蔬菜种植	28
Geological and Cultural Township	

14/特色种植	30
Geological and Cultural Township	

15/无土栽培	32
Geological and Cultural Township	

16/小西沟革命根据地老八区	34
Geological and Cultural Township	

17/长嵯突围战	36
Geological and Cultural Township	

18/乡村振兴—新农村	38
Geological and Cultural Township	

样田印记

漫长的地质演化孕育了最美样田

经年累月，日濡月染，经过漫长的地质演化进程，孕育了这样一个平凡隐秘、卓尔不群的地方，自在白河，最美样田。

样田乡位于河北省赤城县城东南5公里，因明代为官作样板之田而得名。白河由北向南穿流而过，境内山峦遍布全境，四季分明。

这里有独特的地质遗迹景观。北方大丹霞-四十里长嵯，为北方罕见的丹霞地貌，为亚洲第一单体岩石，有“幽燕第一峰”、“天下第一石”之称。落凤坡恐龙脚印为肉食性恐龙的脚印，距今已有一亿多年的历史，在我国北方首次发现。九连洞位于河谷峭壁之上，洞中有洞，洞洞相连，洞壁随处可见钟乳石、石幔、石花，形态各异，千姿百态。为我国北方少有的天然洞穴。

小西沟-霞城·云溪谷、上马山-双榆座、尚家堡铭悦·取舍度假村的民宿依山傍水、错落有致，富含负氧离子，在这里可离感受乡村的美丽和宁静，享受沉浸式的乡野和清风。上马山原生态自然漂流，是旅欧休闲的首选之地。长寿之村-沈家沟，这里的山泉水呈弱碱性，富含长寿元素锶，口感极佳。小漓江-隔河寨水库，水质清澈，秀峰水抱流，曲折山回转，不是漓江胜似漓江。

上马山“神州大榆树”、“京西第一榆”，历千年沧桑，犹枝繁叶茂，生机盎然，树龄650年，2023年荣获“全国10株最美古榆树”称号。赤城赤芍是全国农产品地理标志，优质中药材，花期是一道靓丽的风景线。

这里红色底蕴浓厚，“长嵯突围战”在四十里长嵯一带发生，36名八路军战士纵身跳下悬崖，长眠于巨崖之下。小西沟曾是赫赫有名的张家口龙赤联合县八区政府，威震八方，令日寇闻风丧胆。

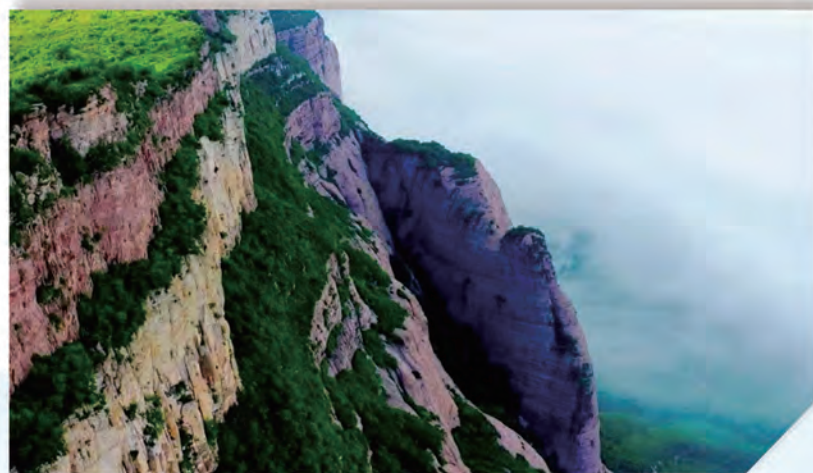
样田乡在提升村容村貌的基础上，致力于民宿项目建设、特色农业发展，全力打造乡村振兴的新样板，奏响新时代全产业链发展的新模式。



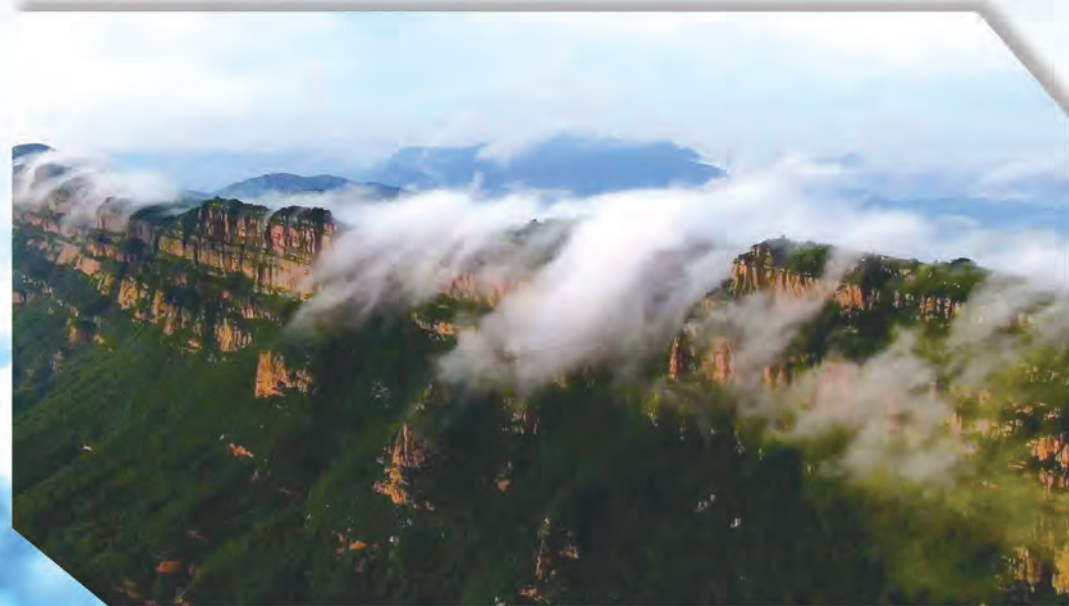
丹霞地貌

北方大丹霞-四十里长嵯，如同一座巨大雄厚的红色屏风巍然矗立，连绵不断，异常壮观，为北方罕见的丹霞地貌，通体为一整块高约600米的摩天巨石，峭如刀削，南北延伸20公里，都是险峻的“嵯”，自此得名“四十里长嵯”，历史上有“幽燕第一峰”、“天下第一石”之称。

四十里长嵯由后城向北入样田乡境，一直绵延10公里，丹崖碧顶，峭如刀削，嵯下地势平坦，山势集险、奇、峻、秀于一身，目之所及蔚为壮观，确为休闲消暑、登山露营之用地。



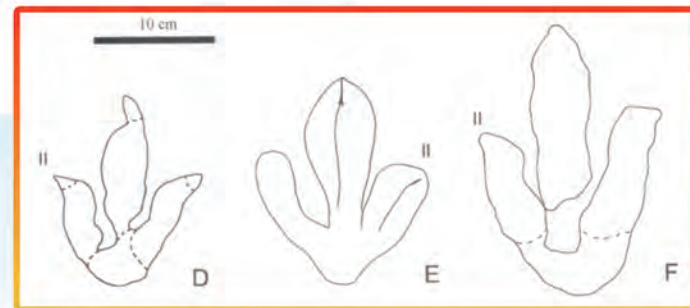
北方 大丹霞



恐龙脚印化石群

落凤坡恐龙脚印科普展馆面积1300多平方米，为张家口赤城县侏罗纪地质公园的一部分（县级地质公园）。恐龙脚印印模产于中生界白垩系义县组砂砾岩中。印模形态为三趾状，大小略有差异，长10-22厘米，宽约6-15厘米，深约1-2厘米，共有100多个足迹，散布在100多平方米的岩石坡面上。这是中国大地首次发现该类恐龙足迹。

寺梁恐龙脚印不仅是世界上最古老的恐爪龙类足迹，也是迄今发现的最小的恐爪龙类脚印。恐龙脚印脚步形态呈多样化，深浅不一。这批足迹被命名为中国猛龙足脚印，为新属新种，属名赠与中国航空工业研制的歼-10“猛龙”战斗机。

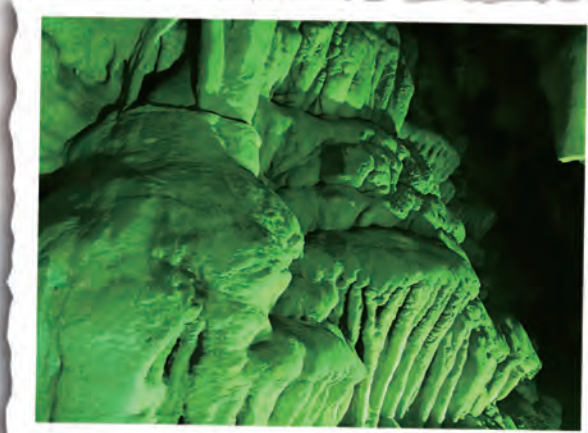




九连洞溶洞

九连洞溶洞位于赤城县样田乡尚家堡村西。洞口位于河谷北侧的峭壁上，距地面约百米，因峭壁上裸露的九个天然洞穴相连而得名。洞中有洞，洞洞相连，形成十分神奇怪异的洞穴世界。九连洞发育于断裂构造破碎带内，破碎带物质相对疏松，受后期水流冲蚀和沉积的双重作用，形成了洞穴和钟乳石、石幔、石花等。洞穴初步探明开发长度为200多米，在我国北方属于较大规模的天然洞穴。

九连洞中石笋钟乳十分丰富，奇形怪状，极富想象之美。洞壁上有各种形状不同的钟乳石，形似飞龙，状如走兽，还有莲花台、玉虚宫、藏经阁等宗教文化。洞内回环曲折，最窄处仅容一人通过，宽处又可容纳几十人，给人柳暗花明的感觉。



河流景观



白河河流景观

白河发源于沽源县九龙泉，经独石口、云州、赤城镇、样田、后城5个乡镇，由后城镇河东村出境，入北京延庆，注入白河堡水库。全长129公里，流域面积4048.3平方公里。白河为常年河，年平均流量8.2立方米/秒。

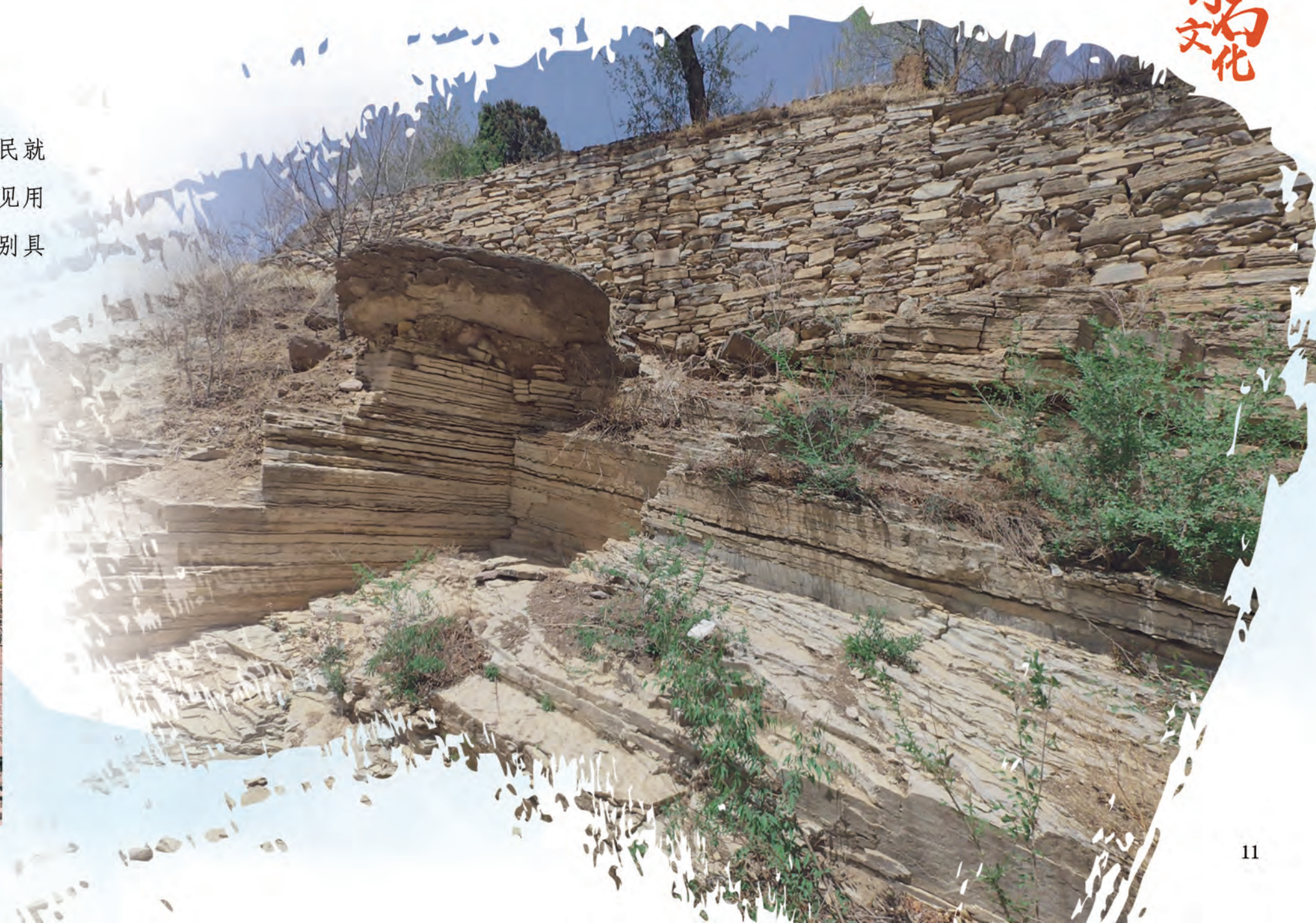
根据白河下堡水文站和云州站多年观测值，PH值在7.6-7.9之间，为弱碱性水。按水的类型划分，地表水为HCO₃-Ca型水。白河的后城断面II类水质标准，水质状况为优。





页岩资源沈家沟

沈家沟村拥有丰富的片石资源，老一辈村民就地取材，用片石代替传统建材，在村内随处可见用片石堆砌成的院墙，在节约经济的同时形成了别具一格的“片石文化”。



上马山自然漂流

上马山原生态自然漂流，位于样田乡上马山至下马山村之间，漂流全程4公里，时长约1小时。白河蜿蜒至此，河谷变窄、变弯，坡度变大，水流变急，河水清澈见底，平均水深0.9米。这里有纯净清爽的空气、刺激惊奇的漂流、郁郁葱葱的林木、清纯的河水，别具一番情趣。漂流一路随流而下，时急时缓，缓时轻松自在，急时紧张刺激。眼前青山绿树，蓝天白云，美不胜收。

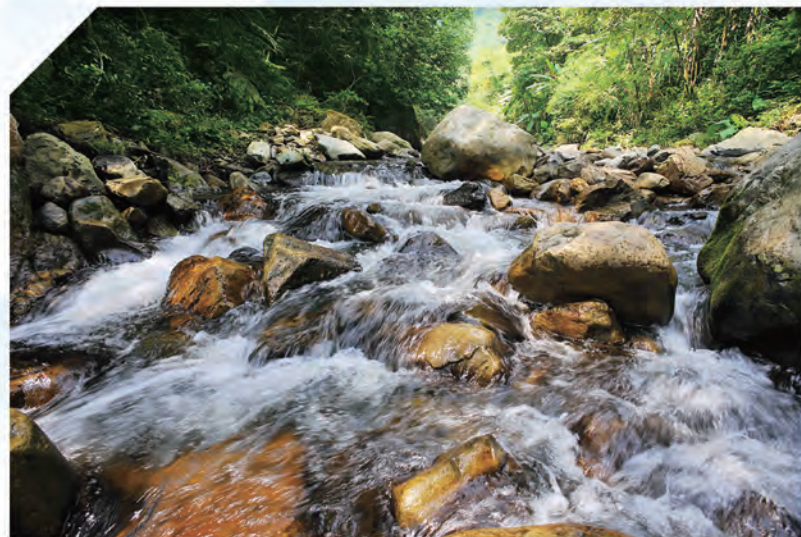
激情漂流就等你来





沈家沟长寿泉

位于样田乡沈家沟，山泉水口感纯正，水中含锶 0.479mg/L ，远高于锶型山泉水 0.2mg/L 国际标准，呈天然弱碱性水，综合表现优越，口感极佳。村民们因为常年饮用此山泉水，全村常住人口平均年龄82岁，曾有102岁高龄老人，被誉为“长寿之村”。



山泉水





小漓江-隔河寨水库

小漓江位于样田乡灰窑村，白河蜿蜒穿村而过，常年水质清澈，水流缓缓，河岸绿草如茵，树木繁荫，苍翠欲滴，两岸山峰交叠耸立，嶙峋的怪石宛如天公的仙斧神工所至，被称为“小漓江”，不是漓江胜似漓江。

隔河寨水库位于样田乡与雕鹗镇交界处，水库宁静、隐秘和优美，藏在深山里少为人知，散发着野性的魅力。隔河寨古名蚩尤寨，相传是黄帝蚩尤作战时蚩尤驻扎之地，隔河寨因隔河的山峰而名，拔地通天的隔河峰屹立于红、白两河交汇处。仰看，突兀撑青空，千仞壁立；平视，秀峰水抱流，曲折山回转。





神州大榆树

上马山村内有两棵古榆，被誉为“神州大榆树”，据传植于北宋中期，专业考证树龄为650年。两株古榆树东西排列，高均为28米，相距8米，情同伯仲，乡人称“兄弟榆”。夏季亭亭如盖，绿云荫蔽；冬季瑞雪满枝，峥嵘傲然，现为赤城一景。2023年荣获“全国10株最美古榆树”称号。





神州大榆树

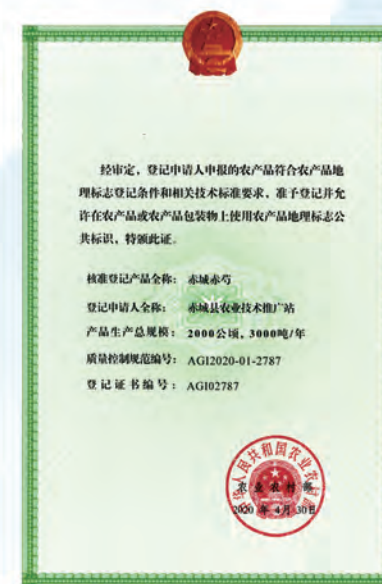
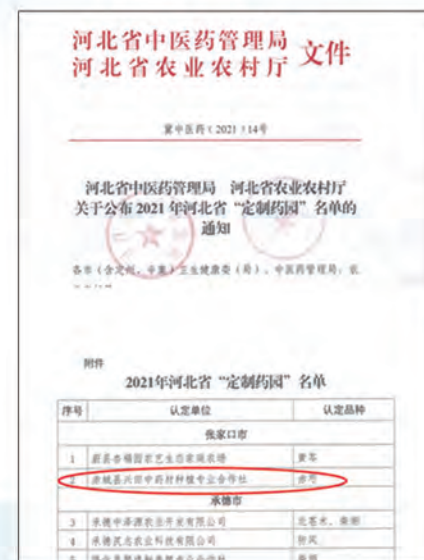




赤城赤芍

赤城赤芍主要在样田一带种植，是中国河北省张家口市特产，全国农产品地理标志，优质中药材。2020年7月6日，中华人民共和国农业农村部批准对“赤城赤芍”实施国家农产品地理标志登记保护。

样田乡气候阴凉、温和、昼夜温差较大、空气较干燥。另外受白河水滋养，河畔两侧土质优良，土壤呈弱碱性，为栗褐土，质地偏砂，富含钙、磷、铁、钾等多种元素，适宜芍药种植和生长。赤城赤芍在我国中药材市场占有重要的地位，受到广泛的欢迎和认可。赤芍除了药用价值，在花期也是一道靓丽的风景线。



村书记何海军领办的兴田中药材种植专业合作社（赤芍）2021年被河北省中医药管理局、河北省农业农村厅联合评为河北省“定制药园”



霞城·云溪谷度假民宿

霞城·云溪谷度假民宿集群位于赤城县样田乡小西沟村及上马山村，坐拥方圆百亩山地，其中民宿建设面积4500余平方米，配套院落面积6000余平方米。几十栋民宿错落有致的散落在上坡上，它们互相连接，又互不打扰。





在样田乡小西沟，院子错落分布，多以青瓦白墙的传统建筑为特色，依山傍水，置身于自然之中，画意幽静。村内有山泉水涌出，矿物质含量高达440毫克，富含人体所需的多种微量元素，是优质的天然矿泉水。山谷内松林茂密，空气中负氧离子含量高。



铭悦·取舍位于赤城县美丽的尚家堡村，与延庆、后城相邻，既保留了原始村落的特色，但又风格各异，主题分明，不仅有木头房顶的东北小炕，还有红砖砌筑的雅致壁炉。这里曲径通幽、面山临水，一步一景，兼具古朴神韵。



蔬菜种植

小西沟、双山寨等地西红柿采用冬季暖棚栽培，光照强度高，日照时间长，水源来自优质的山泉水，土壤为无污染的优质土壤，所有肥料均为农家肥，不施加任何其他无机化肥。主要种植品种有口感草莓西红柿、釜山圣女果、贝贝西红柿、小绿番茄。目前西红柿已成为赤城县知名品牌。



小西沟冬暖棚番茄

大棚丰收场景





特色种植

样田乡双山寨村气候、土质等条件适宜种植木耳，通过流转土地、建造大棚、聘请技术人员指导，开始种植“金耳朵”黑木耳。2017年，成立了农业专业合作社，开展了党支部+合作社+农户+龙头企业的发展模式。

2020年成立了赤城县灵华食用菌种植有限公司。

2023年，同河北大学食药真菌研究所展开密切合作，已成功完成使用黑木耳废菌康、黍子、秸秆为原料种植平菇项目，此项目投入生产后，又将带动更多群众增收致富。



—— 河北万方互通生态环境有限公司 ——

万方农业是建立在河北万方互通生态环境有限公司在环境领域的基础上发展壮大的，公司有先进的生态管理团队，立足生态农业，多年来以乡村振兴、人居环境改善、发展特色产业为目的，结合先进的智能化技术，在未来的道路上非常明确公司产业方向，样田乡生态农业示范园区的打造融合了万方的技术，通过科学的实施，把降总氮技术和农田水位管控为发展契机，发展有特色的有机种植示范区。

公司注重科技创新，坚持产、学、研结合，与院校合作

中科院 白志辉 博导 山农 赵斌 博导 万方 任江华 博士

电商平台 大型商超 农展会



育苗

—— 科技创新 智造未来 ——

土壤诊断技术 生物菌肥生产技术 资源循环利用技术 生态湿地修复技术 智慧+生态治理生态智慧技术 有机种植技术

农田取土样 优选植物 纳米堆肥 生态湿地修复 赤云金芽孢杆菌 有机玉米

检测土样 微生物技术 收集农业废弃物 生态循环、排水渠 物理虫情监测灯 有机大豆

万方生态科技展示



生长

—— 农田面源污染防治有机转型科技创新示范 ——

名称：样田乡生态农业示范园区项目

地点：赤城县样田乡 面积：1140亩

内容：1.土地平整工程 2.土壤改良与地力培肥工程 3.农田水利化工程 4.农业科技配套工程

技术：土壤诊断技术 环境生物技术 物理+生物防治病虫害技术 农业废弃物资源再利用技术 生态湿地修复技术 生物菌肥生产技术 有机农业高产种植技术

目标：示范园区通过三个阶段的建设，实现农业品质化、现代化发展，打造有机农业示范园，创建智慧农业示范区，达到农田面源污染消减30%，单位面积增产20%，实现节水灌溉、种养结合和生态环境支撑区人水和谐新格局。

承建单位：河北万方互通生态环境有限公司

项目负责人：邵秀丽 技术负责人：任江华





无土栽培

样田乡产业园设施蔬菜种植大棚，这里的蔬菜并不长在泥土里，而是长在白色PVC材料制成的管道、孔洞里。这是“水培蔬菜”，不打农药，靠“喝水”长大。一排排水系般的循环管道连通所有的蔬菜孔洞，像水培盆栽一样，所有的蔬菜根系浸润在营养液中，通过微型水泵等装置，透明的营养液在管道里循环流动，蔬菜长势良好。





小西沟革命根据地老八区

在抗日战争时期，龙赤联合县于1941年开辟八区，区政府设在样田乡小西沟村。八区管辖北至赤城镇，南至样田乡，以及龙门所部分村庄共26个行政村，像一把尖刀插在敌人的心脏。



这里的第一任区长李自芳，被敌人用铡刀铡下头颅，宁死不屈，是有名的烈士；第一任书记是张兴邦，为副军级干部，公安员王文第，曾参加抗战七十周年人民大会堂庆典，为正师级老八路。赤城县的第一任县委书记，就是老八区书记郭万宝同志。就连八区的民兵杨仲山等人，也在兴仁堡埋设地雷，炸死了日本驻赤城最高司令长官中村勇。





长 嵯 突 围 战

1942年5月，晋察冀军区派遣一批干部前往冀东开展工作，由平北十团带领三营负责沿途护送。在怀来被日军发现，一路尾追堵截。王亢团长把部队带入了四十里长嵯，在大山中与敌人周旋。一个排的战士们在长嵯上口阻击敌人，掩护主力向东突围，最终因弹尽援绝，阻击部队被敌人包围在嵯头上。战士们望着主力部队安全转移，面对一步步逼上来的敌人，毅然砸毁枪支，纵身跳下悬崖。战士们的壮举，表现了崇高的爱国主义、革命英雄主义精神和坚贞不屈的民族气节。

2014年7月，赤城县人民政府在样田乡三合村的长嵯脚下设立“长嵯突围战”纪念碑一座，以告慰为中华民族誓死奋战的英雄。



长嵯突围战纪念碑



乡村振兴—新农村

样田乡位于赤城县城南部，112国道穿乡而过。样田乡水、电、路、讯设施齐全。2023年11月，样田乡小西沟村被农业农村部、中宣部、司法部联合授予“全国乡村治理示范村”称号。

村内外道路通畅，车辆通达性佳，村内有完善的供水、排水、供电和网络等设施。现已修建完成25处卫生间，村内游览区域分别有指示牌指示。修建有停车场2处，建有多处污水处理设施及分散式污水处理设施，设备完善。村容整洁、卫生，道路两侧栽种景观花，绿化程度高。

