

获“国家级森林康养试点建设基地”授牌

森工平山皇家鹿苑景区发出邀约：下周一开园，来拥抱大自然畅快“森”呼吸吧

生活报记者 吴海鸥 薛宏莉

3月27日至29日，第六届中国森林康养产业发展大会在江西省抚州市举办。记者获悉，大会上，森工平山皇家鹿苑景区被授牌为“国家级森林康养试点建设基地”。4月3日，该景区开园迎客，也向游客发出了“拥抱大自然 畅快‘森’呼吸”的邀约。

该活动由中国林业产业联合会等单位主办。会上，对2021、2022年国家级全域旅游森林康养试点建设市、国家级全域旅游森林康养试点建设县(市、区)、国家级全域旅游森林康养试点建设乡(镇)、国家级森林康养试点建设基地、中国森林康养人家进行了授牌。被授牌的森林康养试点建设单位，经自愿申报、主管部门审核推荐、用地专项检查、在地公示及专家评审等程序产生，具备森林资源质量本底好、交通便利、具有较好的经营能力和森林康养条件、森林康养基础设施接待设施和服务设施较为完善、地方政府和主管部门高度重视等森林康养试点建设单位认定条件。



1 这里是名副其实的“天然氧吧”

入选“2022国家级森林康养试点建设基地”的森工平山皇家鹿苑，地处长白山脉张广才岭西麓大青山腹地、阿什河上游右岸，距哈尔滨市主城区70公里。这里，800多年前就是金国皇家狩猎场，地理位置优越、森林和动植物资源丰富；现在，是全国超大的半野生、半散放式鹿场，有草食动物鹿科、牛科、马科、骆驼科、羊科等动物10余种、1000余头。该景区有着“哈尔滨后花园”的美誉，2006年被评为国家AAAA级旅游景区。

据了解，目前，我国已有380家国家森林康养基地试点建设单位，遍布全国27个省(区、市)。随着森林生态产品的不断延伸，森林康养受到公众的密切关注和追捧，因为人们在森林中总会觉得格外舒服。

其实，体验一次森林漫步，就已经

实现了一次森林康养。空气负离子，能改善心肺功能和调节呼吸系统，起到消除疲劳、振奋精神的作用。据世界卫生组织确认，空气中的负氧离子含量达到每立方厘米1000—1500个时，被认为是清新空气。而森工平山皇家鹿苑，空气中的负氧离子含量达每立方厘米30000个以上，是名副其实的“天然氧吧”，所以游人至此，会感觉一股特别清新的空气扑面而来。

绿色是让人感到舒适的颜色，能够缓解人紧张的情绪；森林里优美的自然声音，也会使人们的心情变得舒畅。森工平山皇家鹿苑因为“鹿园丁”的常年哨声，形成了自然、通透的欧陆风光，植被没有自上而下的乔木、灌木、草坪错落搭配，而是乔木与林草上下辉映，视觉效果开阔，这是森工平山皇家鹿苑极具特点的景色之一，也是释放压迫感的绝佳环境。

2 这里有难得一见的森林湿地

作为国家级森林康养试点建设基地，森工平山皇家鹿苑的“康养亮点”很多。一提到这里，很多人都以为只是来看鹿，实际景区里还藏着许多独特的风景，难得一见的森林湿地便是其中之一。

待绿色萌生，步入景区，沿着山路行走片刻，左望就能看到两块相对而立的“龙凤石”，由此沿着径径通幽的木质栈道前行，“别有洞天”的森林湿地便映入眼帘。放眼望去，森林湿地里一团团、一簇簇的绿色塔头，聚在一起宛如壮观的“塔头海”。它们互相间距不等，高出水面几十厘米至一米，据说生命力胜过沙漠里的胡杨。

据介绍，塔头是东北湿地特有的景观，是不可再生的天然植物化石。这种草的根系十分发达，死亡后再生长，不再腐烂，腐烂后再生长，生生死死，不断轮回，和泥炭长年累月地纠缠在一起，形成一座又一座类似单层宝塔的景观。塔头草，每年就长几厘米。一个直径60厘米左右的塔头，需要千年才能形成，年岁最长可达10万年。塔头草一旦被破坏，依附在植物根系上像头皮一样的薄土，便会在干旱和风力作用下流失，露出薄土下面的黄沙。所以，塔头的存在，是一个地区环境保护水平的标志，折射着人们对环保的一种态度。

3 这里人与动物和谐互动

都说“林深时见鹿，海蓝时见鲸”，可在森工平山皇家鹿苑，不必踏足深林，鹿就在咫尺之间。每天清晨，饲养员会在鹿苑中心最开阔的地方给鹿群“集体投食”，一大群草食动物聚在一起，场面那叫一个壮观。

白天，在堪称“萌宠乐园”在鹿苑中心，梅花鹿与人们亲密互动，只要几根胡萝卜就能让它们围着你转，任你抚摸。它们或蹦跳着奔跑，或漫步在草地，让园区充满了生机和诗情画意。还有驯鹿、麝鹿、骆驼、矮马、羊



驼、小尾寒羊、盘羊等草食动物，也是个惹人喜爱！

4 这里“神奇树木”遍布山林

森工平山皇家鹿苑里，动植物资源丰富，珍贵乔木树种达几十个品种。黄菠萝、紫椴、水曲柳、五角枫、白牛槭、柞树、椴木、色木等随处可见。还有很多“神奇的树木”：“龙凤树”，形似龙凤；“相思树”，倚石相思；“百年榆”，粗壮、硕大；“祈福树”，寄托着人们的美好希望……

景区里有一棵“独眼神树”，也不能错过。它是一棵老柳树，据说有三

5 这里有“醉美”白桦林“静心洗肺”

森工平山皇家鹿苑还有三片唯美的白桦林，一片在红叶阁附近，一片在森林氧吧附近，一片在三号雪道附近。那里的每一棵白桦，都挺拔俊秀，像亭亭玉立的少女。据专家测定，白桦林里的负氧离子含量为普通林区的三到五倍，阔叶林中排放负氧离子最多。

白桦树享有“纯情树”的美誉，在

奇，一奇是每年开春时节，此树发芽比别的树都早；二奇是每年秋末之季，此树叶落得比别的树都晚；三奇是此树中间长着一只足球大小的“独眼”，侧对着公路，凝视着每一位来观赏皇家鹿苑风光的客人。

另外，鹿群的生长和繁衍生息，让这里土壤肥沃，草坪一望无际，茂密、翠绿，真正成了冰城人踏青、野餐、露营、康养的好地方。

中国、俄罗斯、日本、欧洲……被作为忠贞爱情的象征。它们，枝叶疏离，仪态优美，洁白的树干婆娑多姿。特别是聚集成林时，其间不掺一棵杂树，那种对心灵的净化和震撼是旁人难以想象的。也正是如此，森工平山的白桦林吸引了无数文人墨客前往，为其赋诗作画。

(图片由森工平山皇家鹿苑景区提供)

出租出售 13946092977

复式住宅出售

出售：红旗大街双龙绿色家园复式住宅，板式高层，三室两厅两卫，南北通透，不临街，电梯，使用面积120平，自带花园露台和仓储室，精装修，品牌家具家电，公园校区房，毗邻哈工程大学和黑龙江工程学院，交通便利，距离地铁1号线、3号线10分钟路程。

18745013008

出售观江房

出售道里区友谊路385号观江国际住宅，建筑面积243米，中间楼层，四室两厅两卫，南北通透，豪华装修，全景看江，物业管理服务，2.3万每平方米(可谈)。随时看房。

19845256893

出售松北花园洋房

哈尔滨松北区天鹅湖花园小区31号楼洋房一套，因房主迁移外省着急售卖，价格可面谈。房屋建筑面积180平米，四楼(顶层)，毛坯房，三室二厅二卫带阳台，地热房，私产房屋。房屋紧邻松北虎园、哈尔滨大剧院，小区园林面积占比30%以上，环境好，位置佳。

19845256893

低价急售别墅

哈尔滨私产别墅，因房主出国着急售卖，6000元/平米。房屋建筑面积约400平米，车库2个，毛坯房，别墅内自带庭院面积1000平米，院内山林约2000平米。小区还配套高尔夫球练习场、钓鱼池、滑雪练习场、温泉等设施，免费对业主开放。

19845256893

出租出售写字间/办公室两套

哈尔滨道里区上海街7号海上银座写字楼，因房主迁移外省着急售卖，价格可面谈。房屋建筑面积一套130平米；另一套170平米，精装修，两套房在一个楼层，可一并购买也可单独出售。房屋地点好，位置佳，属观江房可俯瞰松花江，房主去年重新装修完毕，新购中央空调系统、供暖系统，且走廊正对电梯门口处有约5平方位置可放置榻榻米。

19845256893

百业信息 13946092977

金福来全屋定制 家装工装一体化

承接家庭装修、办公场所装修；家装、工装整屋家具定制；承接同行二手单柜体定制；工厂一站式服务—设计—加工—安装

橱柜门、衣柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等)；免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。

工厂设有样板展厅，欢迎参观选购。

定制热线 18904515815 15846048899

工厂地址：哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号；金福来家具有限公司

生活报中缝广告

受理地址：哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅

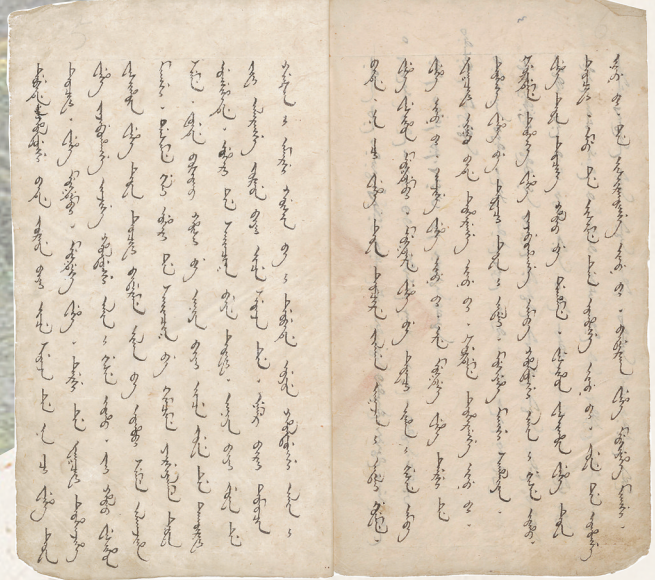
刊登 84681180

电话 15004697804

日出时分的五大连池世界地质公园老黑山 新华社发

省档案馆整理出“中国最早火山喷发勘测记录”

陈年故纸话说五大连池



由黑龙江省档案馆提供

张丽娜 生活报记者 孟薇蓉

随着天气转暖，不少人已在计划外出游玩的行程，而世界上保存最完整、最典型、形成时代最新的火山群——五大连池风景区则成了热门目的地。近日，黑龙江省档案馆的工作人员在整理“清代将军衙门档案”时，整理出了极为珍贵的“中国最早的火山喷发勘测记录”，让我们可以通过陈年故纸，一窥300年前五大连池火山喷发的历史。

陈年故纸会“说话” 火山喷发记录保存完整

据了解，五大连池火山位于黑河市五大连池市北部讷谟尔河支流白河(乌德林河)的上游地区，是我国非常有名的国家级地质公园。五大连池因火山喷发，熔岩阻塞白河河道，形成五个相互连接的湖泊而得名。五大连池火山是活火山，属于大陆板块内部裂谷型火山，形成时间跨度大，分别于1200万年前、100万年前及清康熙年间喷发。五大连池现有14座火山，其中，老黑山、火烧山是处于休眠期的活火山。

此次黑龙江省档案馆整理出的五大连池火山喷发满文档案，记载了康熙五十八年至康熙六十年(1719—1721年)老黑山和火烧山两座火山的喷发时间、规模及堰

塞湖形成等情形，这部分档案形成于康熙五十九年正月十九日至康熙六十一年三月二十二日(1720—1722年)，为黑龙江将军陈泰、黑龙江副都统玛喀礼、特哈索布伦总管赛奇克、布特哈副管华勒泰等官员勘测火山喷发情形的题本、咨呈及呈文，经笔帖式(清代文书官员)用笔墨书写于宣纸之上进行抄录，印务处加盖镇守黑龙江等处地方将军印后存档。

据悉，该档案是迄今为止发现的保存最为完整、最为详细的记载五大连池老黑山和火烧山两座火山喷发的观察记录。根据档案记载推测，第一次火山喷发时间为康熙五十八年十二月初五日至康熙五十九年四月初一日。

声如雷鸣石块飞腾 详细还原火山喷发场景

据黑龙江省档案馆满文和外文档案开发处一级主任科员张丽娜介绍：“这份满文档案详细记录和还原了当时火山喷发的时间及场景。康熙五十九年正月十九日，黑龙江副都统玛喀礼为报康熙五十八年十二月初五日五大连池火山喷发情形事的奏折中提到，去年九月十一日、十月十一日、十一月二十日地面震动。十二月初五日，讷谟尔河托莫沁屯以北三十里处乌云和尔冬吉山从地下喷出石头和火，声如雷鸣，石头向上飞腾，迸发的石头大小像牛一样，也有碎石。飞腾的石头，有的向上散落回到原地，有的散落到周围。喷出的石头如火一般，熄灭后呈黑色，沿着山谷上下喷腾，声如雷鸣，石块飞腾。”

康熙五十九年二月初六日，布特哈副都统衙门副管华勒泰为勘察火山喷发情形事致黑龙江将军衙门的呈文中提到正月二十八日协领觉罗额尔色前去丈量的具体数据。

黑龙江将军陈泰收到华勒泰的呈文后，派遣官员进行勘测，并上报康熙皇帝。

奏折中除引用华勒泰的内容外，还有二月二十五日协领觉罗额尔色前去巡察和丈量后上报的内容：喷发之处的石火仍旧喷腾如故，山比先前粗大，鸣声渐弱，沿山谷飞腾之石进入乌德林河一里处停下并熄灭，先前融化的冰再次结冰。喷发火山的东北方向，石火飞腾，蔓延后形成四度、五度、六度的小峰三座，峰上无火，石头飞腾之处的石火缓缓燃烧，形成三座小山峰。

康熙皇帝得知此事后，命黑龙江将军陈泰派人巡察上报。三月初九日佐领毕西勒尔图、骁骑校依那勒图巡察回报：山内轰鸣、石火喷发依旧，石内生出小山峰。三月十六日佐领毕西勒尔图巡察回报：西方末端增加七绳，旧山(乌云和尔冬吉山)北方有火石蔓延，越过山梁在有积水的荒地落下。从乌德林河到积水荒地，丈量有六里，周围石总四十三里八绳，山内轰鸣声、石火飞腾依旧。五月初五日，康熙皇帝再次命黑龙江将军陈泰派人前去查看火山喷发情况，档案中均有记录。

喷发一连数月 官方勘查记录一直持续

根据档案记载，第二次火山喷发时间为康熙五十九年四月初一日至五月二十八日，此次火山喷发规模较小。新山东北方六里处，石头蔓延的边缘地带，地又破裂发出响声，略微可见火光，石中有烟冒出。六月初一日，佐领费雅殊等攀登新出之山查看火情，没看见底，窟窿周围很热。与旧山比较二山之间六七里，山中仍有烟出现，无火光，周围石头停止蔓延，到处都有烟，无轰鸣声。自此次火山喷发以来，地面没有再发生震动。

记载反映出五大连池火山喷发的时间并非短短几天，而是一连数月，持久发生。此后，火山仍有喷火，虽规模不大，但官方的勘查仍在继续。康熙六十一年，五大连池火山喷发满文档案主要记录了勘查及获取火山喷发后形成的硫磺色土情况。

档案记载详细 具有较高史料价值

据悉，这部分档案主题鲜明，脉络清晰地记载了五大连池火山喷发相关情况的观测和勘查情况。

从档案中可以看出，早在300多年前，黑龙江地区就有组织、有目的地对五大连池火山群中的老黑山、火烧山的喷发活动进行系统观察、实地丈量，并将观察结果和火山喷发进程及时报告。在十八世纪初，对火山喷

康熙六十一年三月二十二日，索伦总管赛奇克、杜拉杜给黑龙江将军衙门的呈文内称：山中喷火每月一次，出现硫磺色土无数。六月二十日，黑龙江将军陈泰给康熙皇帝的奏折中提到：硫磺色土随处可见，因有烟，炙热，光亮，不可接近，用锹向下挖一尺，则无硫磺色土，皆为沙灰，待烟、火、光及热散去后，则无硫磺色土。

记者了解到，这里所说的硫磺色土实为火山喷发时产生的硫磺土。火山喷发的气体中可能会含有硫的蒸汽，到达地面会在喷口附近凝结，形成硫磺。火山喷发产生的火山灰是直径小于2毫米的碎石和矿物质粒子，通常呈深灰、灰黑、黄、白等色。当灰灰中的矿物质被雨水或其他自然过程冲刷到土壤里，它就会与土壤混合，形成一层肥沃的“黑土”，为农作物提供生长所需的养分。

发现现象记录得如此详细，实属罕见。该档案的发现，证明中国是世界上对火山观测研究开展最早的国家之一。

目前，该档案已入选首批《中国档案文献遗产名录》，为地方史研究和火山地质勘测与研究提供了历史依据与研究素材，具有较高的史料价值和科研价值，是中国火山喷发史料发掘中的重大突破。