

服务惠众 提升品质 ——长白山地质旅游项目综述

董佩信

(沈阳地质矿产研究所/中国地质调查局 沈阳地质调查中心 辽宁 沈阳 110034)



董佩信,男,1959 年出生,吉林省白山市人。1984 年毕业于长春地质学院,吉林大学工程硕士,新加坡南洋理工大学理学硕士。曾工作于吉林省煤炭工业局 科员,吉林省浑江市计划经济委员会 副科长,白山市矿产资源管理办公室主任,白山市地质矿产局 常务副局长,吉林省地质矿产厅 勘查计划处 处长,吉林省国土资源厅 地质勘查处 处长。2006 年,调入国土资源部沈阳地质矿产研究所工作 地质勘查院院长。2008 年,中国地质调查局沈阳地质调查中心东北项目办资料处 处长,地质资料馆 馆长,《地质与资源》杂志 常务副主编。对长白山地质历史文化进行过几十年的研究,先后在《长白山报》《吉林日报》《国土资源报》《中国文房四宝》《世界财富收藏》《鉴石》等刊物上发表过署名文章。在《中国地名》杂志主编出版了 3 期介绍长白山历史文化的专辑,编著了《大清国宝——松花石砚》及《关东奇宝——松花石》专著。现为中华砚文化联合会专家委员会成员、中国观赏石协会常务理事、中国宝玉石协会会员、教授级高级地质工程师。

0 引言

2014 年,国土资源部提出了国家地质资料信息要满足社会公众需求的具体要求,中国地质调查局在落实全国地质调查数据集成与服务体系建设项目过程中,确定沈阳地质调查中心在东北地区增加开发长白山地质旅游服务产品的专项,将其作为全国服务示范项目。

沈阳地调中心(沈阳地质矿产研究所)始建于 1962 年,时为地质部东北地质科学研究所,由辽宁、吉林、黑龙江三省地质研究所合并而成,负责东北地区区域地质、构造地质、矿床及成矿规律、地层古生物、岩石矿物的综合研究。

1999 年,国土资源部机构改革实施意见中,将沈阳地质矿产研究所改组为中国地质调查局沈阳地质调查中心。其职能为:在中国地质调查局统一领导下,承担国家在东北的基础性、公益性地质调查和战略性矿产勘查任务及相关综合性研究工作,承担东北地区地质调查成果资料、基础地质信息的接收、保管和服务,承担国家在东北地区地质调查项目的监督、管理工作。

2014 年,中国地质调查局组织专家审查论证,以(总[2014]04-028-013)号文件下达了项目计划任务

书,标志着项目的正式启动。沈阳地质调查中心承担此项目,既是几十年来沈阳地质调查中心多年地质科研成果的提炼,也是沈阳地质调查中心的工作职责所在。

1 地质旅游概念的导出

地质旅游概念是从 20 世纪 90 年代提出的。其代表人物有英国的 Hose,他认为地质旅游是为学生、旅游者和休闲娱乐者提供超越一般艺术欣赏和美感,并能够在专业的解说和优质服务中获得遗产地地质学和地理学的知识。

美国国家地理和旅游产业联合会认为:“地质旅游是一种为维护和提高一个地方的环境、文化、艺术、遗产和为居民良好生活的地理特征的旅游活动。”

地质旅游的倡导者 Newsome 和 Dowling 把地质旅游定义为:“地质旅游是地质学、地貌学和有关景观、地形、化石、岩石和矿物等自然资源与旅游学的混合,强调领会正在创造和已经创造这些特征的过程。”

专家 Stokes 在评价地质旅游时说:“地质旅游是可持续旅游中崭露头角的新市场,并集中于维护和提升旅游目的地的地质性质。地质旅游一旦建立,它将提供给旅游者一次优美的旅游经历。”

Hose 和 James 在归纳、总结地质旅游的意义时说

道：“地质旅游是一种有益的旅游形式。它包涵了基础地质、可持续性、科普教育性、增加地方收益、提升旅游满意度五大关键因素，是对传统旅游的延续和升华。”

2008年8月，第一届世界地质旅游大会在澳大利亚召开，在通过的会议宣言中指出：“地质旅游有很强的传递给公众地球科学知识的教育要素，地质旅游增强了人类与地球的联系，使人们开始去感知地球的无生命景观部分直至爱护地球、保护地球。”

我国学者夏树芳、陈安泽、庄寿强、陈辉等都先后撰写过相关地质旅游的论文和专著。2010年，孙克勤先生通过总结前人的研究成果，编著了国内第一部《地质旅游》专著，为国内从事地质、旅游研究的单位和个人提供了非常好的一本工具书。

2 长白山地质旅游

长白山地质旅游是在国内外专家学者研究成果的基础上，通过中国地质调查局服务产品开发示范项目，组织在长白山地区从事多年火山地质、构造地质、区域地质、矿产地质研究的专家在长白山火山地区区域地质、构造、火山运动、火山喷发四个方面，从不同地质时期的岩石、矿物、山峰、盆地、峡谷、河流到火山熔岩、火山盾、火山口（湖）、火山热泉、温泉、矿泉进行分析研究；从地质成因上，介绍长白山区基础地质常识；在地貌景观上，诠释地质学与长白山地貌的内在联系；在地质旅游资源分类上，将长白山划分为科考（科普）性地质旅游资源、观赏性地质旅游资源、商品性地质旅游资源；在历史、文化上，将通过介绍与长白山历史相关的肃慎、唐代高句丽、唐代渤海、金、元、明历代大的历史事件和遗迹、后金汗努尔哈赤成长、生活过的足迹、清代康熙皇帝慧眼发现的御用砚石来展示长白山的历史文化。

长白山地质旅游项目将通过对长白山地质旅游资源的调查、分类，通过融汇不同时期的历史文化内容，把国内地质旅游理论与长白山区地质旅游综合成果的实践充分展现给世人。

3 项目简介和预期成果

《长白山地质旅游》服务示范项目，选择在举世闻名的长白山区，工作区分为核心区和拓展区。核心区约为20000 km²（包括吉林省内的抚松县、长白县、安图县、和龙市行政区），拓展区约为200000 km²（包括辽宁、吉林、黑龙江三省东部区）。

项目由中国地质调查局沈阳地质调查中心承担，

参加单位吉林省长白山文化研究会，参与单位中国建材地勘吉林总队、吉林省长白山管理委员会、辽宁省地质调查院、吉林大学地质调查院。

3.1 项目人员组成

项目负责人：董佩信

项目成员：

李之彤	沈阳地质调查中心	研究员
张 哲	沈阳地质调查中心	教高 编辑部主任
李兰英	沈阳地质调查中心	教高 编辑部副主任

任

苑丽华	沈阳地质调查中心	教高 副馆长
邹淑芳	沈阳地质调查中心	高工
李秀荣	沈阳地质调查中心	高工
张 迪	沈阳地质调查中心	工程师
汪月华	沈阳地质调查中心	工程师

外聘地质专家：

林景胤	中国建材吉林总队	教高 总队长
张宁克	吉林省矿业联合会	教高 秘书长
关玉波	辽宁省地质调查院	教高 院长
张兴洲	吉林大学地质调查院	教授 院长
马志红	吉林大学地学部学部委员	教授 博士生导师

生导师

徐学纯	吉林大学地学部学部委员	教授 博士生导师
-----	-------------	----------

外聘历史文化专家：

张福有	吉林省长白山文化研究会	会长 享受国务院特殊津贴
-----	-------------	--------------

蒋力华	吉林省长白山文化研究会	顾问 享受国务院特殊津贴
-----	-------------	--------------

梁 琴	吉林省长白山文化研究会	秘书长 研究员
-----	-------------	---------

张淑芬	北京故宫博物院	研究员
周维新	沈阳故宫博物院	研究员
李立夫	长春伪满皇宫博物院	院长 研究员
赵继敏	长春伪满皇宫博物院	副院长 研究员
刁丽伟	黑龙江牡丹江师范学院	教授 硕士生导师

导师

箫景全	辽宁省抚顺市博物馆	研究馆员
-----	-----------	------

其他人员：

刘贺松、孙莅民、朱乃华、刘小楼、于城、刘吉、赵哲夫、于观春、王建军、朱洪生

3.2 项目技术路线

项目采用地质调查、历史文化踏查二条路线。

地质调查路线：由地质调查专家小组对项目核心区的火山地质构造进行甄别,对火山岩石进行采样、定点、化验,圈定年代界限和地质界限,对地质特征要素进行拍照、定名和描述,对项目拓展区重要的地质景观、地层、矿产地、河流汇合地进行定点、定位、拍照、定名和描述,撰写文章。

历史文化踏查路线：由项目组与长白山文化研究会组织专家对工作区内史迹、名人、文化进行资料收集、拍摄,撰写文章。

3.3 项目起止时间

项目从2014年1月启动,至2014年12月31日结束。

3.4 预期成果

项目预计取得以下成果：

- 1)《长白山地质旅游》专著一本(地质出版社)；
- 2)《长白山地质(历史、文化)旅游图集》一本(地质出版社)；
- 3)《长白山地质旅游专辑》一期(地质与资源)；
- 4)《长白山地质旅游图册》一本。

3.5 成果发布

2014年8月,沈阳地质调查中心邀请中国地质调查局、全国地质资料馆及相关单位的专家在长白山召开项目实施方案论证会。

2014年12月,中国地质调查局、全国地质资料馆的专家对项目进行验收,在吉林省召开成果发布会。



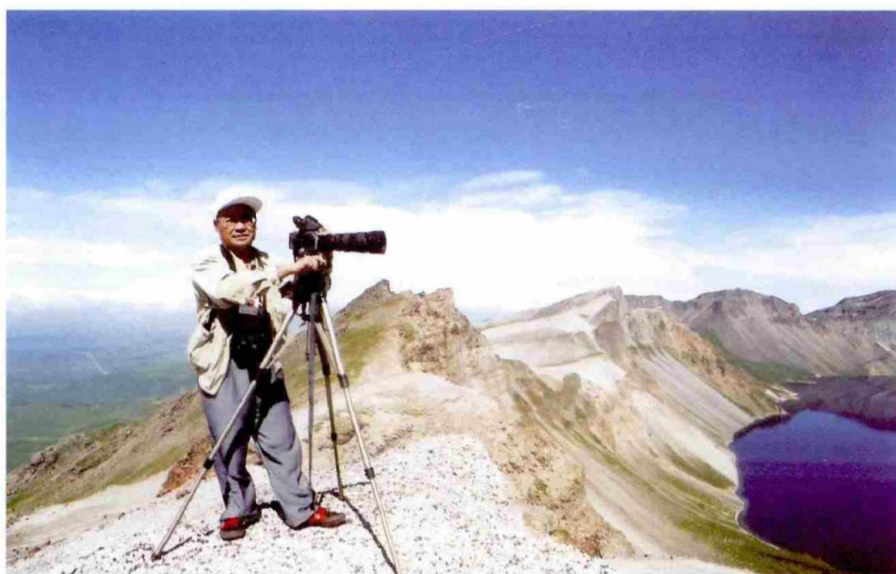
长白山地质旅游项目系列介绍



张福有

吉林省长白山文化研究会会长

1950年3月生于吉林省集安市，中央党校研究生毕业，研究员。曾任吉林省委副秘书长兼办公厅副主任，白山市委副书记兼市政协主席，吉林省委宣传部副部长（正厅级）兼吉林省社科联党组书记、副主席，吉林省文联（吉林省作协）党组书记、副主席和吉林省社科院副院长等，中国文联常委，中国摄影家协会理事，中国作家协会会员，中国书法家协会会员，吉林省政协常委。现为中华诗词学会副会长，吉林省诗词学会常务副会长，长白山诗社副社长，《长白山诗词》主编，《中华诗词论坛》坛主，吉林省文史馆馆员，《中国工艺美术全集·吉林卷》主编。著有《养根斋诗词选》《张福有诗词选》《诗词曲律说解》《长白山诗词史话》《高句丽王陵统鉴》《高句丽千里长城》等，辑笺《长白山诗词选》，编著《长白山诗词论说》《好太王碑》《荡平岭碑记》《百年苦旅》《集安麻线高句丽碑》等，主编《长白山池南撷韵》等大型主题诗集30多部。中国社科院东北工程专家组成员，国家文物部门确定的集安麻线高句丽碑专家组成员。2012年荣获全国优秀科普名家称号。力行以诗证史，倾心培育长白山诗词流派，为长白山文化研究和建设做出开拓性贡献。2014年，吉林省长白山文化研究会与沈阳地质调查中心联合开展《长白山地质旅游项目》。



长白山地质旅游项目系列图片



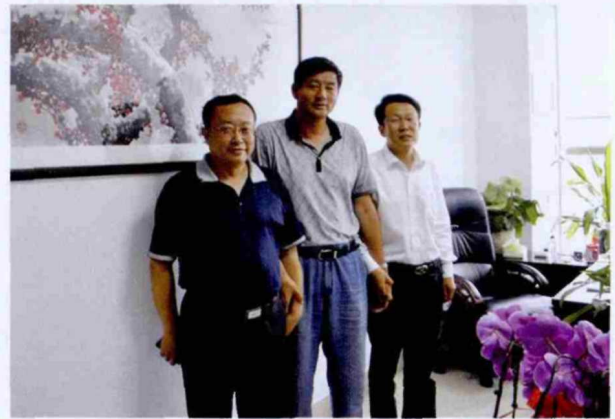
单海平主任听取项目汇报



中国地质调查局沈阳地调中心



长白山文化研究会领导听取汇报



专访吉林省长吉图办公室领导



与长白山管理委会领导衔接项目



征求地质专家意见



开展项目实施方案研究



《地质与资源》编辑部编辑专辑

长白山地质旅游项目系列图片



登顶凤凰山



江源太阳岔国际地层剖面



长白山奇石馆



爱新觉罗皇家博物院



项目组在集安市



考察通化县大泉源酒业



靖宇县野外踏查



考察费阿拉王城



永陵题铭



清宫御砚



松花玉龙



松花玉龙玺



松花石韵



松花石砚



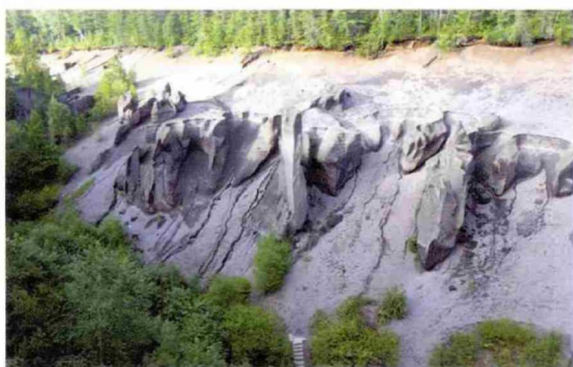
靖宇白山湖

长白山风光

(长白山管理委员会提供)



长白山瀑布



长白山峡谷



夏季天池



冰雪天池



长白山热泉