

走进皇家园林 感受科技之美

——北京海淀旅游从自然景观到科技内核的发展之旅

无论是三山五园体现出的皇家园林景致之美，还是科教旅游体现出的现代旅游科学之美，古典与现代结合的北京海淀旅游，充分融合旅游发展中的诸多元素，以情寄景，寓教于乐，知行合一，不断开启美妙的体验之旅。

科技为媒：繁华历史再现眼前

九洲清宴、镂月开云、上下天光、漱溪乐处、万壑胜境、涵虚朗鉴……150多年前，集海内外园林精粹的“万园之园”圆明园，留下了许多古朴雅致的景观，让人仰慕。以前，这些景致只留存古籍中，弥散在历史里。今天，走进圆明园，借助科技的手段，这些景点以当年的面貌出现在眼前。

提供360°度观景视野，沉浸式再现圆明园十二个景区室内外景观的无线眼镜；能自动感应，在同一位置感受古今景观不同样貌的平板导览……这样的游览方式，让每一位参观者都感受到科技带来的旅游新体验。

借助虚拟现实及增强现实技术，“数字圆明园”重新“恢复”了圆明园景观。以历史资料为蓝本，用计算机把当年圆明园的场景用数字模型建立起来，再通过多种光学显示，将这些数字模型叠加到现存的废墟上，立体显示技术便真实地再现出原本的场景。

借助高科技手段，北京海淀旅游将历史在眼前重现，将逝去的文化碎片拼合完整。尤其是当走进以“三山五园”为代表的皇家园林时，让虚拟画面和眼前真实触摸的园林结合起来，呈现在游客眼前的是风景，留在心中的是文化的传承。

三山五园：皇家园林大景集成

作为北京海淀皇家园林文化旅游的代表，“三山五园”的地位无可撼动。

三山五园，是北京西郊沿西山到万泉河一带皇家园林的总称，这一带皇家园林包括香山静宜园、玉泉山静明园、万寿山清漪园（今颐和园）、畅春园和圆明园。

根据《北京历史文化名城保护规划》，三山五园地区是北京西郊清代皇家园林历史文化保护区，也是我国现存皇家园林的精华。伴随着北京850多年建都史而兴起的这组皇家园林，既是北京历史文化名城的重要组成部分，也是中国文化面向世界的重要窗口。

到颐和园观十七孔桥的落日，到颐和园看大水法遗址的沧桑，到香山静宜园赏红叶层林尽染……作为皇家园林文化的集大成者，三山五园展示出中国造园技艺的天人合一、炉火纯青，成为中国园林的代表之作。



随着时代发展，三山五园不变的是四季的景色，改变的是游览方式，带来了更时尚、更有味道的体验。为了深度挖掘三山五园旅游资源，让游客全面体会三山五园之美，北京海淀区旅游委不断创新，大力拓宽游览方式，相继让旅游与养生、宫廷雅乐、皇家味道等相结合，让古老的三山五园，再次焕发出新的风采。

“皇家园林文化游”中，游客可在风景如画的香山体验太极拳，在欣赏美景同时，与太极名师一起体会太极带



来的和谐统一，对我国古建筑和传统养生文化有更深入理解；在“品鉴颐和园巧匠侔天工”中，游客可用手用脑触摸和感知皇家园林古建，可参与特色皇家园林体验活动，在亲自动手中体会园林艺术的精妙；在“宫廷雅乐”中，通过特定地点的适宜演出，让游客在欣赏园林景致的时候，沉浸于更深层次的艺术情趣；在“皇家味道”中，通过御膳房皇家菜博物馆、听鹂馆、那家盛宴、惠丰堂等合作餐饮企业，让游客体验舌尖上的三山五园饕餮之美；在“约会大师”中，通过名家名园访谈录系列，让著名学者、文化名人与园林相遇，说历史、谈文化，凸显三山五园的历史价值、文化价值和美学价值，让皇家园林成为社会文化热点。



科教旅游：科技融合助推内核

有着悠久历史的三山五园，让北京海淀旅游孕育出独特的皇家气质，当这种经过历史沉淀的文化之美、建筑之美，与同在北京海淀的科教旅游资源相遇时，总会让人产生一种奇妙的旅游体验。

在中关村创业大街感受创业氛围，在3W咖啡屋点上一杯咖啡、和“创客”们畅谈创业感受，去联想之星过一把投资人的瘾……今天的北京海淀科教旅游，经过20年的发展，完成了从“单一校园游”到“中关村科教旅游”的升级，摸索出一条“专业组织衔接，企业靠拢、产业延伸”的科教旅游发展之路。

1996年，当时的北京海淀区旅游部门和清华团委联合，组织了一期“清华大学求知修学游”，这个后来被研究者称为北京海淀科教旅游“发端之作”的举动，市场反应异常热烈，催生了北京海淀的“大学游”。随后，北京海淀科教旅游经过三次脱变，终于形成今天种类齐全的科教旅游新格局，提升了北京海淀区乃至北京的旅游新形象。

今天的北京海淀科教旅游，已形成以中科院科研院所科技体验游、清华北大高校励志游、高新企业参观实践游为特色的主题科教旅游产品。基本解决了规模化接待问题，基本形成了科教旅游的接待队伍，并形成了科教旅游的相关标准。基于多年积累，北京海淀科教旅游目前已进入常态化、规模化、规范化、专业化蓬勃发展时期。作为北京海淀科教旅游“再起航”标志，2010年的中关村科教旅游节，创造性地将中国高水平的现代科技和全国无可比拟的教育资源相结合，打造了促进科教旅游品牌建设的平台。

“中关村科教惠民体验游”上，向市民游客充分展示科教旅游的发展成果，搭建向社会传播科学和文化的开放平台，全面展示北京海淀区城市形象及核心区的建设成果；中国科学院高端科普资源推介会上，北京海淀区将科教旅



游活动推广到全国，实现共同发展，展示中国科学院高端科普资源，启动科学实践教育系列活动；特色夏令营活动中，带学生们走进国家图书馆、圆明园、中科院，多角度解读典籍国宝，领略中国历史与文化的重要印记……

科教旅游作为北京海淀区独特的资源，在全国具有无可比拟的优势，特别是随着北京海淀区荣获国家首批研学旅游目的地，中关村科教旅游已不仅是国家科教旅游体验区建设的重要展示窗口，更成为充分展示北京海淀区作为国家自主创新示范区核心区建设成果的平台。2016年，北京海淀旅游持续加强“国家研学旅游目的地”建设，结合“双创战略”和促进科教旅游发展需求，支持高科技企业、高校、科研院所等科教资源向旅游产品的转化，促进旅游与科技、教育等产业融合发展，不断推进中关村科教旅游的产业化、常态化、规范化、智慧化发展，有效提升了旅游产业的附加值，将科教资源与旅游产业的融合发展推向深入。

这其中，“历史也有fun儿”，更是将科教旅游与三山五园旅游做了自然的融合：基于圆明园丰富文化遗产与专家资源，根据中学课本中涉及的诗词曲赋、历史事件、文学经典等内容知识，增加特色体验环节（考古、建筑测绘、研究性学习），设计开发出深度体验的游学线路。通过既能定位指路，又能沿途讲解的移动导览器，通过过关的任务进程，使用现代化的iPad，专门开发的App，家长和孩子们在故事指引下，领略中国历史与文化的重要印记，提高对文化遗产的保护与认知整体水平，解疑闯关，完成了穿越之旅。



今天的北京海淀旅游，在追寻传统皇家园林之美的同时，以科技为载体和平台，挖掘出更具创造性和体验性的旅游之美。同时，通过深化旅游产品供给侧改革，调结构、促升级，开发特色旅游、主题旅游等综合性旅游项目，以三山五园为核心的西山历史文化带建设，犹如一条飘逸的旅游彩带，统筹北京海淀独有的旅游与科技、教育、文化等资源的有机融合，进一步挖掘皇家园林、研学旅游和休闲度假资源，促进北京海淀旅游升级，建设一个更具宽广视野的现代旅游。

