

TOURISM PLANNING & DESIGN

NO.18

旅游规划与设计

18

北京大学旅游研究与规划中心 主编

中国建筑工业出版社 出版

旅游规划 + 景观建筑 + 景区管理

旅游厕所

Tourist Toilet

旅游要发展 厕所要革命

“第一届全国旅游厕所设计大赛”得奖作品设计思路（三则）

自然保护区风景旅游厕所设计思考

世界厕所组织（WTO）推进“厕所创新”——厕所让生活更美好



TOURISM PLANNING & DESIGN

NO.18

旅游规划与设计 18

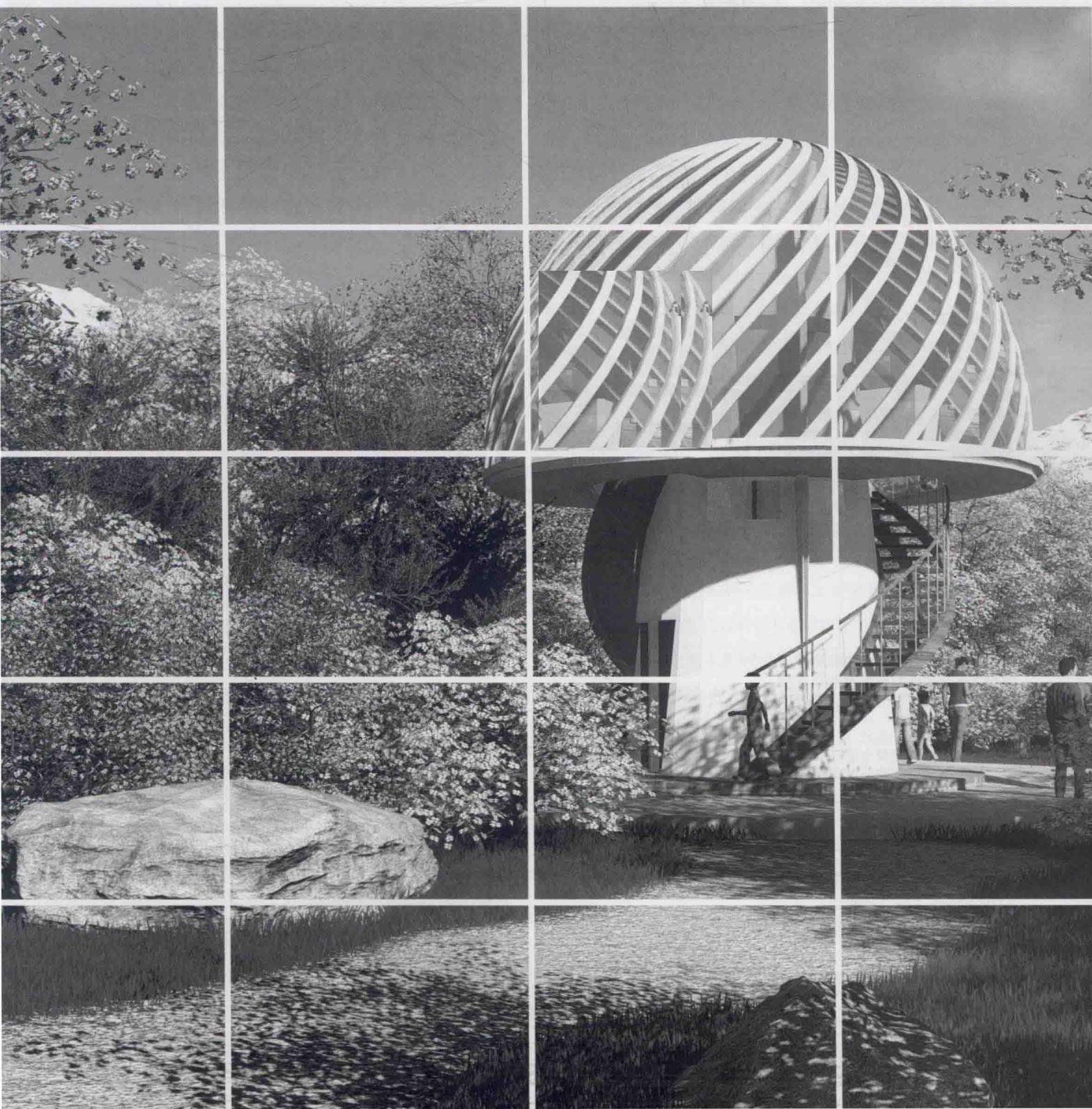
旅游规划 + 景观建筑 + 景区管理

北京大学旅游研究与规划中心 主编

中国建筑工业出版社 出版

旅游厕所

Tourist Toilet



图书在版编目 (CIP) 数据

旅游规划与设计——旅游厕所/北京大学旅游研究与规划
中心主编. ——北京：中国建筑工业出版社，2015.12

ISBN 978-7-112-18837-6

I. ①旅… II. ①北… III. ①旅游规划②旅游区-卫生间-设计 IV. ①F590.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第297670号

主编单位：

北京大学旅游研究与规划中心 大地风景国际咨询集团

出版单位：

中国建筑工业出版社

编委 (按姓名拼音排序) :

保继刚 (中山大学)
高 峻 (上海师范大学)
马耀峰 (陕西师范大学)
魏小安 (中央民族大学)
杨振之 (四川大学)
周建明 (中国城市规划设计院)
陈 田 (中国科学院)
刘 锋 (巅峰智业)
石培华 (北京交通大学)
谢彦君 (东北财经大学)
张 捷 (南京大学)
邹统钎 (北京第二外国语学院)

陈可石 (北京大学深圳研究生院)
刘滨谊 (同济大学)
王向荣 (北京林业大学)
杨 锐 (清华大学)
张广瑞 (中国社会科学院)

名誉主编： 刘德谦

主编： 吴必虎
本期特约主编：文 艺
副主编： 李咪咪 戴林琳 汪 芳 杨小兰 王 珏
编辑部主任： 林丽琴
编辑部副主任： 陈 静
编辑： 沈 薇 崔 锐 欧阳文婷
装帧设计： 大地风景 张正媛
责任编辑： 郑淮兵 王晓迪
责任校对： 张 颖 姜小莲

封面图片提供：山东省“笔墨”设计团队

封面图片说明：中德生态园旅游公厕日景透视图

旅游规划与设计——旅游厕所
北京大学旅游研究与规划中心 主编

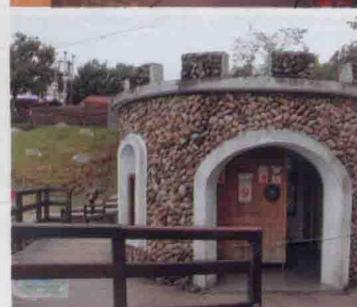
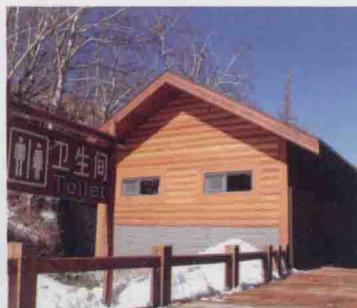
*
中国建筑工业出版社 出版、发行 (北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
北京画中画印刷有限公司印刷

*
开本：880×1230毫米 1/16 印张：7 1/4 字数：300千字
2015年12月第一版 2015年12月第一次印刷
定价：48.00元

ISBN 978-7-112-18837-6
(28088)

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题，可寄本社退换
(邮政编码 100037)

目 录



6 旅游厕所革命

- 8 旅游要发展 厕所要革命 李金早
14 2015年上半年旅游厕所建设管理行动 国家旅游局综合司
16 旅游厕所革命开展态势及思考 高舜礼 邢丽涛

24 厕所文化与行业规范

- 26 中国的如厕历史与文化 毛天哲
34 世界风景厕所发展与研究 唐健霞 吴建星 马若峰 何颖
46 国家标准：旅游厕所质量等级的划分与评定（送审稿节选）
国家旅游局监管司标准化处供稿

54 “第一届全国旅游厕所设计大赛”得奖作品设计思路

- 56 严寒旅游景区无水生态化厕所设计
——旅游景区厕所生态化设计理念及技术 史春龙
62 诗画江南旅游厕所方案设计 谢慰慰
66 中德生态园旅游公厕方案 尤琪 支帅

70 旅游厕所的多适应性：规划与设计实践

- 72 北京市旅游厕所改造与提升 张金山 王伟
78 自然保护区风景旅游厕所设计思考
——以环长白山慢行绿道风景旅游厕所设计方案为例 王文娇 徐晓东
88 新型旅游风景厕所设计的实践研究 孙晨
92 旅游度假区“厕所革命”的实践思考
——以东钱湖国家级旅游度假区为例 苏少敏

98 国外及中国台湾地区旅游厕所借鉴

- 100 台湾友善公共厕所规划设计理念——以主题乐园为例 吴忠宏 曾维德
108 世界厕所组织（WTO）推进“厕所创新”——厕所让生活更美好 李孜 蒋雨婷
118 他山之石：国外厕所怎么做 《中国旅游报》供稿

旅游厕所

CONTENTS

TOURISM PLANNING & DESIGN

NO.18

旅游规划与设计 18

旅游规划 + 景观建筑 + 景区管理

北京大学旅游研究与规划中心 主编

中国建筑工业出版社 出版

6 Tourist Toilet Revolution

- 8 Toilet Revolution for Tourism Development by Li Jinzao
14 Tourist Toilet Construction and Management in the First Half of 2015 by the Comprehensive Coordination Department, China National Tourism Administration
16 The Tourist Toilet Revolution: Current Situation and Reflections by Gao Shunli, Xing Litao

24 Toilet Culture and Industry Standards

- 26 The History and Culture of Toilet in China by Mao Tianzhe
34 Toilet as Attractions: Evolvement and Research by Tang Jianxia, Wu Jianxing, Ma Ruofeng, He Ying
46 National Standard: Classification and Evaluation of Tourist Toilets (Selected To Be Approved) by China National Tourism Administration Industry Supervision and Management Department Standardization Division

54 Design Inspirations of The First National Tourist Toilet Design Competition

- 56 Ecological Toilet Design for Tourism Scenic Spots in Cold Region: Design Concept and Technology by Shi Chunlong
62 Tourist Toilet Design by Shihua Jiangnan Design Company by Xie Weiwei
66 Tourist Toilet Design by a China-Germany Eco-park Team by You Qi, Zhi Shuai

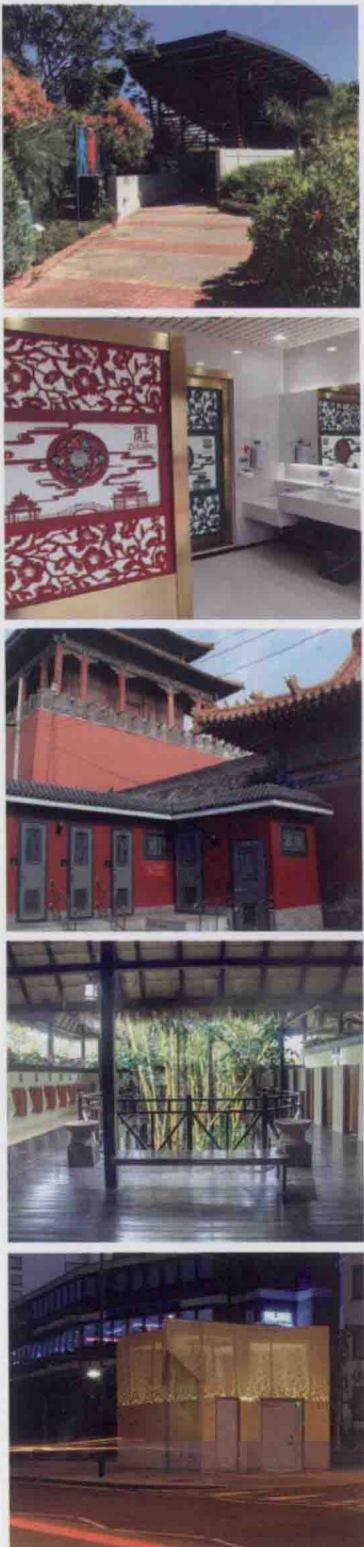
70 Multi-adaptability of Tourist Toilet: Planning and Design Practice

- 72 The Upgrading and Enhancement of Tourist Toilet in Beijing by Zhang Jinshan, Wang Wei
78 The Design Inspiration of Scenic Tourist Toilet in Natural Reserve: The Case of Changbai Mountain Greenway by Wang Wenjiao, Xu Xiaodong
88 The Practice of New Style Scenic Tourist Toilet Design by Sun Chen
92 Tourist Toilet Revolution in Resorts: The Case of Dongqian Lake Tourist Area by Su Shaomin

98 Experiences and Good Practices

- 100 Planning and Design Principle of Friendly Public Toilet in Taiwan: A Case Study on Theme Park by Wu Zhonghong, Zeng Weide
108 World Toilet Organization (WTO) Promotes "Toilet Innovation": Better Toilet, Better Life by Li Zi, Jiang Yuting
118 Tourist Toilet: Learning from Other Countries by China Tourism News

Tourist Toilet



TOURISM PLANNING & DESIGN

NO.18

旅游规划与设计 18

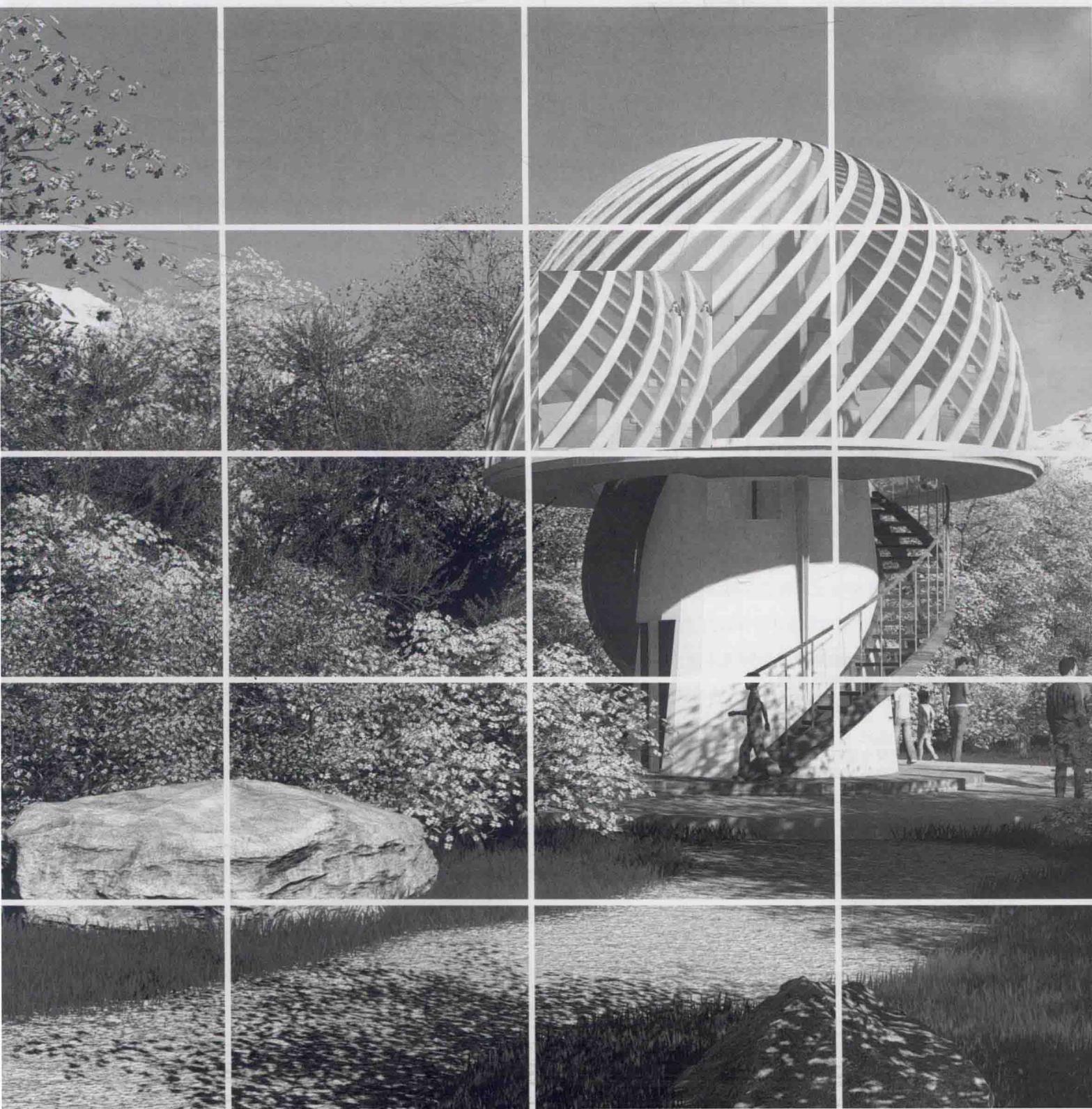
旅游规划 + 景观建筑 + 景区管理

北京大学旅游研究与规划中心 主编

中国建筑工业出版社 出版

旅游厕所

Tourist Toilet



图书在版编目 (CIP) 数据

旅游规划与设计——旅游厕所/北京大学旅游研究与规划
中心主编. ——北京：中国建筑工业出版社，2015.12

ISBN 978-7-112-18837-6

I. ①旅… II. ①北… III. ①旅游规划②旅游区-卫生间-设计 IV. ①F590.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第297670号

主编单位：

北京大学旅游研究与规划中心 大地风景国际咨询集团

出版单位：

中国建筑工业出版社

编委 (按姓名拼音排序) :

保继刚 (中山大学)
高 峻 (上海师范大学)
马耀峰 (陕西师范大学)
魏小安 (中央民族大学)
杨振之 (四川大学)
周建明 (中国城市规划设计院)
陈 田 (中国科学院)
刘 锋 (巅峰智业)
石培华 (北京交通大学)
谢彦君 (东北财经大学)
张 捷 (南京大学)
邹统钎 (北京第二外国语学院)

陈可石 (北京大学深圳研究生院)
刘滨谊 (同济大学)
王向荣 (北京林业大学)
杨 锐 (清华大学)
张广瑞 (中国社会科学院)

名誉主编： 刘德谦

主编： 吴必虎
本期特约主编：文 艺
副主编： 李咪咪 戴林琳 汪 芳 杨小兰 王 珏
编辑部主任： 林丽琴
编辑部副主任： 陈 静
编辑： 沈 薇 崔 锐 欧阳文婷
装帧设计： 大地风景 张正媛
责任编辑： 郑淮兵 王晓迪
责任校对： 张 颖 姜小莲

封面图片提供：山东省“笔墨”设计团队

封面图片说明：中德生态园旅游公厕日景透视图

旅游规划与设计——旅游厕所
北京大学旅游研究与规划中心 主编

*
中国建筑工业出版社 出版、发行 (北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
北京画中画印刷有限公司印刷

*
开本：880×1230毫米 1/16 印张：7 1/4 字数：300千字
2015年12月第一版 2015年12月第一次印刷
定价：48.00元

ISBN 978-7-112-18837-6
(28088)

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题，可寄本社退换
(邮政编码 100037)

卷首语

随着我国经济的高速发展，大众旅游的黄金时代已经来临，可厕所卫生条件差、供给不足、分布不均、设计不当等诸多问题，已经成为我国社会公共服务体系和旅游过程中最薄弱的环节，也成为横在我国旅游业发展车轮前的一道坎。即使从全球的视角来看，情况也是如此。刚刚过去的11月19日，全球便迎来了意在推动旅游厕所改善的第三个“世界厕所日”；而根据世界卫生组织6月30号发布的数据显示，尽管2015年全球缺少厕所的人口较去年下降了8%，但还是有很多地区的民众仍然面临着如厕难的问题。

今年年初，中国厕所革命的号角在全国旅游工作会议上吹响，会议发布了旅游发展的“515战略”，其中就特意提到了“旅游厕所革命”这个新任务。任务计划用三年的时间通过政策引导、资金补助、标准规范等手段持续推进新建、改扩建厕所共计5.8万座。并鼓励以商建厕、以商养厕、以商管厕的方式，努力营造健康的厕所文化。自古拘于我国传统文化中视厕所为污秽之地的观念，众人对厕所问题虽反响强烈但仍然羞于启齿，觉其难登大雅之堂，如今终于名正言顺地摆上了台面。厕所问题，实际上是推动社会文明建设的问题。其实早在宋朝，欧阳修就曾说过，他读书得益于“三上”：“曰马上，曰轿上，曰厕上。”可见，如厕之事解决好了也可以是儒雅之事。

时近2015年末，根据中国国家旅游局统计数字显示，截至9月底，全国已开工建设旅游厕所共20008座，占全年计划的95.15%。其中，已竣工12692座，占全年计划的60.36%，在建7316座，占全年计划的34.79%。从数据上来看，全国各地广泛开展的厕所革命进展顺利。但从成果上来看，旅游厕所革命还不应该只是简单的政府主导行为，以单纯增加旅游厕所的数量为最终目标。而应该是一项社会工程，需全社会参

与、融合各个行业对旅游厕所革命的观点和建议，进行合理的规划、多样化的设计和技术上的创新。旅游厕所要革命，首先得提升如厕体验感和附加功能，目前由本人主持研发的旅游风景移动型厕所、生态节能创意厕所、儿童旅游观景厕所等均已经得到了突破性进展，准备择时发布。

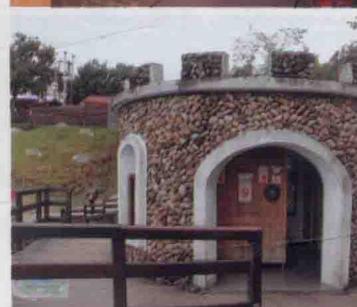
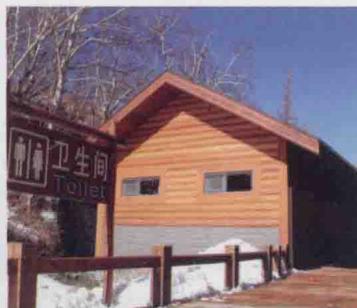
本期《旅游规划与设计》“旅游厕所专辑”的编辑与出版，就是主编吴必虎教授在今年年初为响应国家旅游局部署而提出来的。感谢杂志社的盛邀，本人有幸主持编辑了这一辑期刊，同时自己在审稿的过程中也感触颇深。“厕所革命”涉及的学科广泛，编辑过程中也常是取舍难断，因而也与编辑部的同志们展开了一轮又一轮的讨论商榷。编辑部新上任的林丽琴主任、陈静副主任和沈蔷编辑都为此付出了极大的努力。这里我深表谢意！

在这里，更要感谢国家旅游局的领导和相关司室，正因为他们的支持与帮助，才使得《旅游规划与设计》的“旅游厕所专辑”能够及时而准确地向读者展现出文稿的全国视野。本期专题的作者，很多都是有着丰富的规划设计经验的行业专家和学者，这些文章既有对理论和历史的研究，又有独到的设计和思路。希望本辑读物的出版，能够为中国的旅游厕所革命发展前行提供参考和借鉴。相信大家本着同一个目标，一定能将这场旅游厕所革命进行到底。

本期特约主编：

文艺
北京大地风景旅游景观规划设计有限公司副总经理
2015年11月30日 北京

目 录



6 旅游厕所革命

- 8 旅游要发展 厕所要革命 李金早
14 2015年上半年旅游厕所建设管理行动 国家旅游局综合司
16 旅游厕所革命开展态势及思考 高舜礼 邢丽涛

24 厕所文化与行业规范

- 26 中国的如厕历史与文化 毛天哲
34 世界风景厕所发展与研究 唐健霞 吴建星 马若峰 何颖
46 国家标准：旅游厕所质量等级的划分与评定（送审稿节选）
国家旅游局监管司标准化处供稿

54 “第一届全国旅游厕所设计大赛”得奖作品设计思路

- 56 严寒旅游景区无水生态化厕所设计
——旅游景区厕所生态化设计理念及技术 史春龙
62 诗画江南旅游厕所方案设计 谢慰慰
66 中德生态园旅游公厕方案 尤琪 支帅

70 旅游厕所的多适应性：规划与设计实践

- 72 北京市旅游厕所改造与提升 张金山 王伟
78 自然保护区风景旅游厕所设计思考
——以环长白山慢行绿道风景旅游厕所设计方案为例 王文娇 徐晓东
88 新型旅游风景厕所设计的实践研究 孙晨
92 旅游度假区“厕所革命”的实践思考
——以东钱湖国家级旅游度假区为例 苏少敏

98 国外及中国台湾地区旅游厕所借鉴

- 100 台湾友善公共厕所规划设计理念——以主题乐园为例 吴忠宏 曾维德
108 世界厕所组织（WTO）推进“厕所创新”——厕所让生活更美好 李孜 蒋雨婷
118 他山之石：国外厕所怎么做 《中国旅游报》供稿

旅游厕所

CONTENTS

TOURISM PLANNING & DESIGN

NO.18

旅游规划与设计 18

旅游规划 + 景观建筑 + 景区管理
北京大学旅游研究与规划中心 主编

中国建筑工业出版社 出版

6 Tourist Toilet Revolution

- 8 Toilet Revolution for Tourism Development by Li Jinzao
14 Tourist Toilet Construction and Management in the First Half of 2015 by the Comprehensive Coordination Department, China National Tourism Administration
16 The Tourist Toilet Revolution: Current Situation and Reflections by Gao Shunli, Xing Litao

24 Toilet Culture and Industry Standards

- 26 The History and Culture of Toilet in China by Mao Tianzhe
34 Toilet as Attractions: Evolvement and Research by Tang Jianxia, Wu Jianxing, Ma Ruofeng, He Ying
46 National Standard: Classification and Evaluation of Tourist Toilets (Selected To Be Approved) by China National Tourism Administration Industry Supervision and Management Department Standardization Division

54 Design Inspirations of The First National Tourist Toilet Design Competition

- 56 Ecological Toilet Design for Tourism Scenic Spots in Cold Region: Design Concept and Technology by Shi Chunlong
62 Tourist Toilet Design by Shihua Jiangnan Design Company by Xie Weiwei
66 Tourist Toilet Design by a China-Germany Eco-park Team by You Qi, Zhi Shuai

70 Multi-adaptability of Tourist Toilet: Planning and Design Practice

- 72 The Upgrading and Enhancement of Tourist Toilet in Beijing by Zhang Jinshan, Wang Wei
78 The Design Inspiration of Scenic Tourist Toilet in Natural Reserve: The Case of Changbai Mountain Greenway by Wang Wenjiao, Xu Xiaodong
88 The Practice of New Style Scenic Tourist Toilet Design by Sun Chen
92 Tourist Toilet Revolution in Resorts: The Case of Dongqian Lake Tourist Area by Su Shaomin

98 Experiences and Good Practices

- 100 Planning and Design Principle of Friendly Public Toilet in Taiwan: A Case Study on Theme Park by Wu Zhonghong, Zeng Weide
108 World Toilet Organization (WTO) Promotes "Toilet Innovation": Better Toilet, Better Life by Li Zi, Jiang Yuting
118 Tourist Toilet: Learning from Other Countries by China Tourism News



Tourist Toilet

北京大学旅游研究与规划中心 主编
中国建筑工业出版社 出版



海南呀诺达旅游厕所

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com



旅游厕所革命

Tourist Toilet Revolution

李金早 旅游要发展 厕所要革命

国家旅游局综合司 2015年上半年旅游厕所建设管理行动

高舜礼 邢丽涛 旅游厕所革命开展态势及思考

旅游要发展 厕所要革命

Toilet Revolution for Tourism Development

文 / 李金早

【作者简介】

李金早 国家旅游局局长



图1 2015年2月26日“全国旅游厕所工作现场会”在桂林召开

2015年春节后上班第一天，国家旅游局在桂林召开全国旅游厕所建设和管理工作会（图1），在全国范围大力推进厕所建设和管理。这是全国旅游工作三年（2015~2017年）行动计划（即“515”战略）的一个重要部分。

1 为什么要进行厕所革命

习近平主席指出：“旅游是传播文明、交流文化、增进友谊的桥梁，是人民生活水平提高的一个重要指标。”而厕所是文明的重要窗口，是旅游过程中必不可少的基本要素，是一个国家和地区文明程度的重要体现。改革开放以来，我国创造了举世公认的经济高速增长奇迹，但是社会发展仍有许多短板。在我国旅游领域，厕所脏、乱、差、少、偏，是人民群众和广大游客反映最强烈的问题，是社会公共服务体系和旅游过程中的最薄弱环节。我们要从人民群众最关注的具体事情抓起，从广大游客反映最强烈的问题抓起。

之所以将这次旅游厕所建设和管理行动称为“厕所革命”，是因为这不是一个简单的项目，不是某个行业单独能够完成得了的任务。面对几千年来形成的歧视厕所、鄙视厕所、忽视厕所、厕所文化缺失及顽固的如厕陋习，面对中国旅游业快速发展中天文数字的厕所需求和巨大的厕所欠账，当然需要一场革命！需要我们从思想认识、文化观念、政策措施、体制机制等方面进行一系列广泛且深刻的变革！

1.1 吃饭是人生之本，如厕是人生之急

俗话说“人有三急”，其中“内



图2 李金早局长在“全国旅游厕所工作现场会”上发言

急”排在首位，可以说是急来如山崩，刻不容缓，许多人可能都遭遇过在公共场合腹中“十万火急”而苦于不能及时找到厕所的囧态。在2015年全国旅游工作会议上，我们提出，在“吃、住、行、游、购、娱”旅游六要素基础上，概括出新的旅游六要素：“商、养、学、闲、情、奇”。现在看来，这两个“六要素”还不够。有必要增加“厕”和“文”，拓展为两个“七要素”，就是：“吃、厕、住、行、游、购、娱”，“文、商、养、学、闲、情、奇”。之所以增加“厕”要素，并放在“吃”的后面那么重要的位置，是因为如厕是吃饭之后最基础、最紧迫的原始需求，属于旅游的基本要素，而人们往往最不注意。将“文”作为一个旅游要素，并置于新“七要素”之首，是由于文化是旅游的灵魂，是旅游魅力之所在，旅游的各个环节都应具有文化内涵。如厕环节也应有健康的厕所文化。

1.2 厕所虽小，却是一个国家和民族给世人第一印象，是文明的窗口

一个国家可以给人很多印象，但是最直接的第一印象，或者能够划入第一印象之列的，理应包括厕所。国家之文明，公民之素质，很大程度上由此体现。在许多发达国家，不管你走到哪里，厕所都是很干净的，这是一个国家文明的第一表现。厕所不仅为人们日常生活和旅游所必需，厕所建设和管理的好坏，还是一个城市和国家文明程度的标志，是生活水平质量和国民文明素养的标志，甚至是价值取向的一个标志。从这一角度看，“厕所革命”是一项国家文明工程。通过有效的厕所建设和管理，为游客创造优美环境，以环境温世人，以环境影响人，以环境教化人。

1.3 厕所状况是一个国家综合品质、综合实力的体现

不敢想象，一个地方的GDP很

高,可是厕所脏乱差,人们对这个地方、这个城市、这个国家的评价会高?综合实力不是完全靠经济规模、靠高楼大厦、靠航空母舰等硬指标来评价的!所谓综合实力,既有物质的又有精神的,既有硬实力又有软实力。我国是一个拥有五千多年历史的文明国度。“仓廪实而知礼节,衣食足而知荣辱”。现在,我们的仓廪比以前实了,可是为何缺失应有的如厕礼节呢?我们的衣食比以前足了,可是为何没有相应的厕所荣辱观呢?这不得不令人反思!厕所建设和管理的严重滞后,是我们与世界旅游强国之间的一项明显差距,也是与许多发达国家现代文明生活的一项重要差距。我们能够把人送到外太空,可是为什么直到今天还解决不了小小的厕所问题呢?

1.4 厕所是我国社会文明和公共服务体系的短板,也是我国旅游业最突出的薄弱环节,是横在我国旅游业发展车轮前的一道坎

有人说得好,一位游客不会因为某地的厕所好才去旅游,但是他(她)很可能会由于某地厕所令人恶心而不愿再去那里旅游。外国游客对中国旅游环境反应最强烈,印象最差,而又感到最无可奈何的问题就是厕所。一位侨居海外40多年,曾任飞行员的先生给我写信反映:

“2013年秋,三峡之游偶遇德国旅行团百余人,交谈之下他们对中国方方面面都赞不绝口,唯独最令人困扰的就是景区公厕问题。其中一个德国女士因为厕所没有干净的座厕直接尿裤子让我看到了,苦不堪言。”“由于欧美国家人民的生活差异,他们从小习

惯了座厕,加之体型庞大,来到中国非常不习惯中国的蹲厕,虽然国内的名胜古迹数不胜数,但是这一个小小的厕所问题却让外国友人十分尴尬,面对中国的蹲厕,他们蹲下去起不来,腿脚发麻甚至摔倒,而且厕所卫生状况堪忧,让外国旅客无可奈何。我只有建议他们来中国上厕所务必带拐杖或者雨伞。”很多游客、特别是一些青年学生来到我国旅游,原本想要看看四大文明古国之一是怎么回事,可是一进厕所马上就逃出来,感到吃惊、恶心。来这里旅游不敢多吃不敢多喝,就是怕“方便”。如厕遇到的一幕一幕恐怖的景象让很多来华旅游的外国人终生难忘。在此情况下,我国旅游产业怎能大发展?

许多地方不惜花大量人力、财力、物力去推介旅游景区景点,却不愿去扎实地建设好厕所,管好厕所。殊不知,一个脏乱差的厕所可以瞬间毁掉你在旅游推介上所作的巨大努力,而且负面影响很难消除。在新形势下,我们的旅游业要发展,必须解决一系列公共服务欠缺问题,其中尤为重要、尤为基础的就是厕所问题。经过多年的努力,各地在厕所建设与管理方面虽然有了一定进展,但总体上,我国厕所的现状还是“脏、乱、差、少、偏”。

作为年接待游客超过37亿人次的旅游大国,厕所无论如何都不是一件小事。据测算,国内旅游一趟平均每人上8次厕所,所有游客每年在旅游厕所如厕次数超过270亿次,这真是个天文数字。要真正让广大游客游得放心、游得舒心、游得开心,在旅游过程中发现美、享受美、传播美,首先就要解决厕所问题。很

多经常旅游的人都曾遭遇过这样的尴尬:一路风光旖旎,突然内急,到处寻找厕所,一是很难找到厕所,二是克服千难万险,好不容易找到一个厕所,可是一走进去,立马进退两难,里面污秽不堪,气味更是难闻,但自己又急得难受,只能硬着头皮进去,又急匆匆逃出,这时候,再好的美景也早已索然无味了。

厕所问题长期困扰着我们,几成无解之题。正因如此,我们才明确提出“旅游要发展,厕所要革命!”要从旅游厕所革命入手全面推进旅游公共服务体系建设,促进旅游发展和品质提升。要将旅游业培育成为真正让人民群众更加满意的现代服务业,真正建成世界旅游强国,就需要从厕所这类基础事情抓起。

1.5 厕所是游客的基本需求,更是政府必须履职的基本责任。我们将厕所建设、管理作为推进旅游公共服务建设的重点和突破口

与蓬勃发展的“吃、住、行、游、购、娱”六要素相比,由于传统观念局限和机制创新不足,以及商业投资和运营的内在动力缺乏,厕所这个最原始、最基础的要素依旧窘迫黯然。打个不一定十分恰当的比喻,现在沿途“讨饭”已经不见了,但沿途“讨厕”却很普遍。在厕所建设和管理中,各级政府及旅游主管部门应主动作为,将厕所建设、管理作为推动旅游公共服务体系建设的切入点和引爆点,让游客的旅游变得更温馨、更便利、更安全。

很有意思的是,世界上有3个国际组织的英文简称同为“WTO”。一个是世界贸易组织(World Trade

Organization), 一个是世界旅游组织(World Tourism Organization), 一个是世界厕所组织(World Toilet Organization), 世界厕所组织还将每年的11月19日确定为“世界厕所日”。而旅游厕所, 是三个WTO的一个很奇巧的结合部。一个看似小小的厕所, 为何也能登世界大雅之堂, 与世界贸易、文化、政治等重大领域一样拥有自己的国际组织, 而且还设立“世界厕所日”呢?

这说明, 厕所不是一个人个人问题、地域问题, 甚至不是一个国别问题, 而是全世界、全人类的事情。正如世界厕所组织发起人所说: “厕所是人类文明的尺度。”厕所是全人类、全世界共同关注的民生需求, 是精神需求与物质发展的结合体。厕所虽小, 却是一种全世界通用的嗅觉语言和视觉语言, 是文明沟通中最短的直线, 厕所作为展现人类基本需求不断升级的一个窗口, 体现着人类文明的进化历程。

这也说明, 厕所被我们忽略得太久了, 迫切需要引起国人重视, 迫切需要引起全世界关注! 迫切需要人们致力于全球性的厕所文化建设, 倡导清洁、舒适、健康和文明如厕的先进厕所文化。

这还说明, 厕所作为文明的窗口, 作为一个国家和地区综合实力的标志, 作为一个不可或缺的基本要素等认识逐渐深入人心, 厕所好坏越来越事关国家形象和国民文明素质。可以说, 一个国家厕所建设管理的水平, 关乎它能否立足于世界民族之林, 关乎它能否成为世界大家庭中的合格一员。缺乏厕所文明的国家, 难以与世界亲密接触, 难以进入世界文明之列, 更何谈建设世界旅游强国



图3 李金早局长与国家旅游局其他领导人在桂林视察

的梦想? 作为一个世界大国、文明古国和旅游大国, 又是厕所严重短缺且管理滞后的国家之一, 我们有什么理由不进行厕所革命呢?

2 如何进行厕所革命

2.1 观念变革

几千年来, 我们的传统文化重“进口”不重“出口”, 只谈美味佳肴, 将厕所看作污秽之地而羞于启齿, 厕所议题一直难登大雅之堂。推进厕所革命, 迫切需要建立厕所是文明窗口的观念。厕所不应再作为脏乱差的代名词, 不应再作为精神和物质的垃圾场, 而应成为人们放松、愉悦、享受之地。庄子就说过“道在屎溺”(道之无所不在)。欧阳修称自己许多锦词丽句诞生于厕上(他在《归田录》中写道: “余平生所作文章, 多在三上, 乃马上、枕上、厕上也。”)我们要向全社会呼吁: 要像重视餐厅一样重视厕所! 要像打理客厅一样打理厕所! 要像美化景点一样美化厕所!

2.2 政府主导

厕所是旅游公共服务设施, 也是重要的地方基础设施, 应明确地方政府为主体。着力推动地方政府将厕所纳入当地政府基础设施建设规划中, 推动业主单位、主管部门和地方政府在厕所建设、管理中承担主体责任。旅游部门要加强对旅游厕所建设与管理的指导, 配合规划、城管、交通、环保等部门发挥作用。旅游景区、宾馆饭店、旅游餐饮点、旅游购物场所由相关旅游企业负责建设和管理; 旅游交通线路应由交通部门规划建设管理, 旅游部门积极配合; 旅游步行街区、旅游集散点等, 由政府主导, 采取以商养厕等办法推进; 乡村旅游点由经营农户为主体建设管理, 旅游部门强化指导。厕所建设、管理涉及部门多, 需统筹协调, 各级政府要坚持统筹规划、分步实施。新建、改扩建厕所数量要与接待游客规模成比例, 要坚持科学规划、合理布局, 新建、改造的要结合旅游厕所标准和利用实际, 宜改则

改，宜建则建。到2017年底，全国旅游景区景点、旅游线路沿线、交通集散点、乡村旅游点、旅游餐馆、旅游娱乐场所、休闲步行区等的旅游厕所要达到优良标准，实现“数量充足、干净无味、免费使用、管理有效”的目标。各地旅游委、局要对现有旅游厕所分布、使用、管理情况进行详细调查，重点对本区域内旅游景区、旅游交通线路沿线、重要旅游集散地、重要乡村旅游点的厕所缺位情况摸底，拿出建设工作方案，做到布局合理、数量充足、合乎标准。

2.3 机制创新

厕所革命要取得成功，关键在于机制创新，要建立市场化、社会化的建设、管理机制。“三分建设、七分管理”。许多厕所建得很好，但管理跟不上，结果可想而知，还是“脏乱差”。厕所问题之难，难就难在厕所的建设者、管理者责任缺失，而对使用者又难以监督。要创新建设、管理机制，探索“以商养厕”之路。要把厕所作为新的发展机会、新的商机，让厕所建设、管护有商可经，有利可获。只有这样，持续管理和服务质量才有保障。在厕所建设与管理中引进市场化机制，推进以商养厕，因地制宜探索不同的建设、管理模式：一是景区景点内的厕所，要与景区内的经营服务项目结合；二是在街道等公共场所可将厕所与商铺、摊位挂钩，应让厕所管护者通过商铺、摊位赚钱；三是更大范围的城市厕所建设管理，可以采取公私合营模式。政府统筹规划布点，以相应的土地、资金、税收等配套措施来支持，引进专业化的厕所公

司进行品牌化、网格化、规模化连锁经营，推进旅游厕所建设与管理的市场化。“以商养厕”方式，还可以有更多创新。15年前桂林进行过“以商养厕”的探索。实践表明，实行“以商养厕”，需要发挥政府主导作用，做好规划统筹、用地支持，研究出台水电优惠、税收优惠等一系列有效的扶持措施，在保持厕所公益性导向的前提下，使得厕所建设者和管护者有商可经、有利可获。小小的厕所，其建设和管理涉及旅游、规划、工商、税务、建设、环保、市政、环卫等许多部门，涉及社会公众，需要按照“市场化、社会化”的理念，有效地整合和充分利用各种资源，多形式、多渠道解决厕所短缺和管理不善的问题。

2.4 技术革新

现代厕所，是新材料、新技术的集合体。一部厕所史，也是一部厕所技术变革史。1596年抽水马桶由英国人哈林顿发明，以后厕所开始逐渐推广，抽水马桶带来了第一次厕所革命，给全人类带来了福音，成为现代文明的一项重要标志。几十年来，我国的厕所经历了由露天到室内，旱式到水冲，由技术简单到复杂、综合的历程，技术上取得了很大进步。但与发达国家相比，我国厕所建设与管理的技术应用水平总体上仍然比较落后。要结合实际，积极采用新技术、新材料来建设厕所，用科技成果武装厕所，使厕所符合现代时尚、方便实用、节能节水、保护环境等要求，让厕所更经济、更环保、更便捷、更人性、更易维护、更耐用。在无上下水系统依

托的景区景点，应尽量选择能使污物自然化解，不造成环境污染的合适地点，加强自然通风措施，并采用“生态厕所”“沼气化粪”等先进技术，保持厕所整洁，内部干燥干净，无异味。有针对性地解决各地旅游厕所建设与管理中的难题，南方、北方的厕所，要因地制宜探索使用适合本地区特点的新技术、新材料，探索高原寒冷地区如何解决厕所的防冻问题，在缺水地区如何解决厕所的冲洗问题等。

2.5 务实推进

旅游厕所建设与管理行动工作量大，涉及面广，延续时间长，困难多，因此，我们要敢于担当，迎难而上，采取切实可行的措施。一是强调实用、便利，不搞不切实际的奢华之作，不搞那些华而不实的东西。我们不评高星级厕所，不搞花架子，不把大家引导到厕所建设追求面子工程上来。华而不实的面子工程是不能持续的。这不是老百姓所需要的，不是游客所需要的。要从游客的便利、温馨角度来要求，站在游客的角度来确定厕所的数量、位置布局及施工设计，坚持以游客为本，体现人性化。厕所要够用、实用，但不要贪大求洋、闲置浪费。旅游厕所的建设，要尽量做到与周围环境和谐，力求数量与质量、实用与美观的协调。二是坚持建管结合，管理持续。许多厕所无电、无水、无人管理，成了既不好看又不好用的“面子工程”，浪费了资源，浪费了人力、财力、物力。应重点解决只建不管、管理不善的问题。在厕所规划建设时，同步考虑厕所的运营问题、管理问题，要探索长效的管理机制体制，让厕所建了有人管，有人愿管，而且管