



建设美丽海淀 助力核心区发展

JIAN SHE MEILI HAI DIAN ZHU LI HE XIN QU FA ZHAN

中共海淀区委宣传部◎编



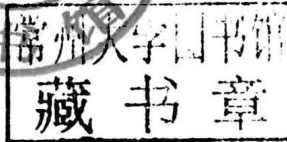
 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

F127.13
34CD-ROM

建设美丽海淀 助力核心区发展

JIAN SHE MEILI HAI DIAN ZHU LI HE XIN QU FA ZHAN

中共海淀区委宣传部◎编



GD 01852649



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

建设美丽海淀 助力核心区发展 / 中共海淀区委宣传部编. —北京: 北京理工大学出版社, 2014. 9

ISBN 978 - 7 - 5640 - 9658 - 8

I. ①建… II. ①中… III. ①海淀区 - 概况 IV. ①K921. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 201552 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京地质印刷厂

开 本 / 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张 / 13.5

字 数 / 229 千字

版 次 / 2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 次印刷

定 价 / 30.00 元

责任编辑 / 梁铜华

文案编辑 / 梁铜华

责任校对 / 孟祥敬

责任印制 / 王美丽

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

编 委 会

主 编 陈名杰

副主编 牛爱忠 曾 涛 卫汉青 王言敏

赵 萍 王文赞 叶宏奇 王文赞

吴明波 张宇光

成 员 阮文兴 陈里宁 陈 颖 吴爱年

刘 威 崔 翔 贾荣娟



前言

汇聚正能量 共圆中国梦

2013 年是全面贯彻落实党的十八大精神的开局之年和十八届三中全会的胜利召开之年，是实施“十二五”规划承前启后的关键之年，也是海淀区加快建设环境优美、和谐宜居的高科技核心区的攻坚之年和举全区之力创建全国文明城区的决战之年。按照区委的工作部署，区委宣传部牵头在全区广泛开展了“建设美丽海淀 助力核心区发展”主题宣传实践活动，各责任单位深入发动、广泛动员，全区各界党员干部群众积极参与，40 多个单位主责承办，100 多个单位广泛参与，覆盖区域内近 80 万干部群众，取得了良好的工作成效。

党的十八大以来，习近平总书记发表了一系列重要讲话，在参观“复兴之路”展览时首次提出实现中华民族伟大复兴的中国梦，又先后在多个重要场合发表重要讲话，对中国梦的内涵实质、实现道路、依靠力量、历史意义等作了系统阐释。中国梦的本质是实现国家富强、民族振兴、人民幸福，中国梦归根到底是人民的梦，实现中国梦必须走中国道路、弘扬中国精神、凝聚中国力量。

经过 90 多年艰苦奋斗，我们党团结带领全国各族人民，把贫穷落后的旧中国变成日益走向繁荣富强的新中国，中华民族伟大复兴展现出光明前景。在新的历史起点上，党的十八届三中全会胜利召开，这是在我国改革开放新的重要关头召开的一次重要会议，是对全面深化改革的总部署、总动员。

当前我区正处于经济增长速度换挡期、社会转型期和城乡一体化攻坚期，学习宣传贯彻党的十八大、十八届三中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，要立足于团结和动员全区广大党员干部群众，牢固树立核心区的主体责任意识、机遇意识和开放意识，牢牢把握稳中求进的总基调，以改革创新为引领，着力推进科技与文化创新，促进产业结构优化升级；着力推动新型城镇化，加快三大功能区建设；着力破解“城市病”难题，创建全国文明城区；着力保障和改善民生，

提升社会治理能力；着力提高党的建设科学化水平，扎实开展党的群众路线教育实践活动，为把海淀早日建成具有全球影响力的科技创新中心和“环境优美、和谐宜居”的高科技核心区奠定坚实基础。

在过去的一年中，围绕“建设美丽海淀 助力核心区发展”这一主题，通过精心策划的“畅想美丽海淀”讲座论坛、“展示美丽海淀”展览展示、“感受美丽海淀”文化活动和“服务美丽海淀”教育活动等四大版块，开展了三十余项内容丰富、形式多样、覆盖面广泛的活动，宣传了党领导全国人民所取得的辉煌成就，讴歌了伟大的党，讴歌了伟大的祖国，使全区人民进一步增进了对党的热爱，深化了对党的感情，坚定了党的领导，密切了党群关系，为深入学习党的十八大精神和实现中华民族伟大复兴的“中国梦”奠定了良好的思想基础与文化环境；大力宣传了我区当前经济社会建设的良好态势和核心区建设的难得历史契机，鼓舞全区人民振奋精神、抢抓机遇，以饱满的精神和昂扬的斗志投入到核心区建设上来。

为了总结和梳理“建设美丽海淀 助力核心区发展”主题宣传实践活动中涌现出来的好思路、好做法、好经验，区委宣传部将活动的相关资料编辑成册，一方面继续发挥活动的良好影响，另一方面希望对今后开展宣教活动起到启发和借鉴作用。

2014 年即将到来，让我们紧密团结在以习近平总书记为总书记的党中央周围，在市委的坚强领导下，开拓进取、扎实工作，以全面深化改革的新成效，开创科学发展的新局面，为加快建设具有全球影响的科技创新中心、实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而努力奋斗！

陈名杰
2013 年 12 月



目 录

第一部分 中关村创新论坛

以科技创新实现科学发展和绿色转型	阿不来提·阿不都热西提 / 3
创新型国家的动力引擎	熊九玲 / 4
“三个世界一流” 助建全球科技创新中心	孙文锴 / 6
科技金融是创新发展的源动力	许 强 / 9
打造最具活力的创新创业中心	王汝芳 / 12
在更高层次上谋划并推动全球创新体系	赵 刚 / 14
如何通过风能创新降低能源成本	亚 里 / 16
北斗星通的创新突破之路	周儒欣 / 18
中关村上市公司竞争力报告	尹卫东 / 21
金融创新支持科技中小企业发展	景学成 / 24
知识产权商业模式中的法律问题与司法建议	宋鱼水 / 26
创新工场如何打造开放与成功的梦工场	陶 宁 / 28
科技园区如何支持中小企业发展	宋仁燮 / 31
高科技推动文化创意产业升级换代	金元浦 / 32
中小企业转型升级与政策体系建设	陈乃醒 / 34
清华科技园成功的关键因素	陈鸿波 / 37
产业园在东盟格局下的发展	邱武功 / 40
芬兰创新体系及科技园区发展	朱梓齐 / 42

第二部分 “我的梦·中国梦” 百姓宣讲活动

信息安全中国制造梦	邢 皓 / 47
-----------------	----------

天下无贼	张惠领 / 49
一个北漂的圆梦故事	夏 宇 / 52
为再生资源行业奉献之梦	赵 纪 / 55
不再那么辛苦	苏延静 / 58
半脑女孩的重生	梅珊珊 / 61
我的特教梦	于 文 / 64
一个卫生监督员眼中的法与情	智 欣 / 66
情系环卫，青春无悔	许全华 / 69
创业园——海归的家	李 娜 / 71
我和我的祖国	李 倩 / 74
中国软件人的世界级梦想	王雨歌 / 76
汉王的科技报国梦	冯 娜 / 78
小米：米粉的梦，我们的梦	宋 涛 / 81
广阔舞台，实现梦想	宋思聪 / 84
梦想，从平凡做起	王 嫻 / 86
做一名追梦的志愿者	王 旭 / 88
从我做起，让塔院更美	周园园 / 91
建设更美塔院村	王雪莲 / 93
将深情注入我的职业梦想	姜 怡 / 96
家教妈妈的梦想	李 蓉 / 99
在唐家岭放飞梦想	谭晓曦 / 102
我和家乡一同成长	陈 晨 / 104
最美西北旺	张玉玲 / 106

第三部分 “建设美丽海淀，助力核心区发展” 主题征文活动

圆梦中国！	吴泽清 / 111
我家几代人共同的梦	王幼复 / 114
发现海淀之美，圆梦魅力海淀	魏 颖 / 120
我理解的“中国梦”	王国增 / 123
这里四季如歌	张翠兰 / 131
中国梦，北部梦，我的梦	刘 颂 / 136

建功本职，筑梦海淀	张 莎 / 139
城管梦，美丽梦，中国梦	吴冬梅 / 142
医改春风下的美丽海淀	李静媛 / 145
梦想在核心区起飞	张 啸 / 147
在平凡的岗位上以平常心投身核心区的建设	王 莹 / 149
我爱西山	史广亮 / 152

第四部分 创新与和谐海淀论坛

抓规划源头，建长效机制，促海淀交通绿色发展	贾顺平 / 157
关于建立海淀区生态文明建设指标体系的调研报告	王彦辉 / 162
对海淀区废弃物处理的体会和对循环经济产业园建设的设想	于景琰 / 171
努力将上庄打造成为水循环代谢系统技术与机制创新示范区	袁国文 / 177
突破制约“瓶颈”，推进建筑节能	王安生 / 179

第五部分 廉政微小说

硕鼠	郝 君 / 187
全部的积蓄	宋俊峰 / 188
房子	方银辉 / 189
最好的礼物	陈 敏 / 190
手镯	杨秋慧 / 191
医德	王 硕 / 192
巧克力的命运	王 勇 / 193
盛情难却	杨乃运 / 194
梦	夏 文 / 195
误会	王 南 / 196
送房	王 毅 / 197
莲花	马海峰 / 198
烂了的水果	洪 旭 / 199
药	宋书立 / 200
第一堂课	赵 健 / 201
以何为宝	商 瑶 / 202

一身冷汗	孙建涛 吴 芳 / 203
大餐一顿	陈晓敏 / 204
送礼	赵红燕 / 205
多得未必是福	马丽丽 / 206

第一部分

中关村创新论坛

区文联（中关村杂志社）牵头举办“中关村创新论坛——中国产业园区与企业发展论坛”，邀请有关部委领导、国家高新区园区主要负责人及国内外知名企业家共同探讨生态文明建设以及产业未来发展等话题，并作为第十六届科博会重要活动，为核心区发展提供智力引擎。

►以科技创新实现科学发展和绿色转型

阿不来提·阿不都热西提



阿不来提·阿不都热西提

今年我们要贯彻党的十八大精神，促进科技创新。建设创新型国家仍然是我们最近几年要大力推行的举措。中关村国家自主创新示范区已经有很大的规模，以中关村自主创新示范区为代表的中国科技园区在建设创新型国家中发挥着重大的作用。

我们也高兴地看到中关村在生态文明建设、创新平台建设、科技建设等方面都做出有力的探索。中关村以创新性平台为立足点，实现了科技创新产业集群的发展，成为中国新型科技的发源地和全国科技创新的重要支柱、科技创新的主力军。全国的科技园区和园区的企业，以及国家高新区的规模都有很快的发展，

使我们真正实现了科学高效的发展方式。我国高新区为我国的经济的发展做出了重大贡献，已经成为支撑当地建设发展的主力军，为生态文明做出了重大贡献。

我们同时也看到，中国和美国等高科技国家的差距还很大，中国的生态环境问题也非常严重，科技创新和生态文明建设依然任重而道远。召开本次科技博览会中关村创新论坛暨中国产业园区与企业发展论坛，不仅是探索中关村和科技园区、科技创新和生态建设的话题，其实也是探讨我们国家依靠科技创新实现科学发展，以科技园区的建设带动全国科技事业的发展，建设绿色、生态文明的重大命题。我们的主题很有针对性、很重要。我很高兴地看到，我们的科技工作者和企业家正在为我们的国家和平发展、绿色转型做出贡献。

（作者系第十届、十一届全国政协副主席）

► 创新型国家的动力引擎

熊九玲



熊九玲

经国务院批准，由科技部、商务部、教育部、工信部、国务院国有资产监督管理委员会、中国贸促会、国家知识产权局和北京市人民政府共同主办的第十六届北京科博会于（2013年）5月21日下午在人民大会堂隆重开幕。

科博会已经成功举办了16届。它已经成为一个具有广泛国际影响力的综合性科技盛会，成为中国与世界各国进行科技交流合作的重要平台。每届科博会期间，各大主题论坛的举办备受关注。它全面宣传推介了我国的发展政策和环境，为科技成果转化产

品，进入市场，创造了机会和条件，为技术、人才、信息、资本、管理等高新技术产业链众多要素的对接提供了市场空间，推动了高新技术的商品化、产业化和国际化进程，成为科博会的一道亮丽风景。就像“中关村创新论坛”，多年来紧紧围绕“创新”这一时代主旋律，促进了中国与世界经济交流与合作，推动了高新技术产业发展的新观念、新思维的交流和碰撞，带动了区域经济的发展。

16年来，科博会为推动科技创新和高新技术产业发展做出了重要的贡献。以中关村为代表的中国产业园区和高新技术企业用科技引领未来，用创新驱动中国，实现中国经济的转型和跨越，引起了国内外的广泛关注。

本届科博会的重要论坛活动“中关村创新论坛”，自从第十四届科博会创

立以来，已经连续成功举办了3届。论坛积极探讨了中国产业结构调整、体制机制创新、产业园区和高新技术企业创新能力提升等议题，通过智慧的交流与思想的碰撞，给与会的代表和企业新的启迪，为建设创新型国家提供了巨大引擎。

(作者系北京科博会组委会常务副秘书长、北京贸促会主任)

►“三个世界一流” 助建全球科技创新中心

孙文锴

到2020年，将中关村建成具有全球影响力的科技创新中心是一个宏伟的目标。为此，作为中关村国家自主创新示范区核心区，海淀区计划在2015年初步建成环境优美、和谐宜居的高科技核心区。具体来看，就是要按照“三个世界一流”的标准来建设，即“世界一流的创新引领，世界一流的生态环境，世界一流的政府服务”。

在努力实现世界一流的创新引领方面，海淀区抓住建设中关村核心区、中关村人才特区、国家科技金融创新中心等重大机遇，在科技创新、产业集群、要素聚集、政策集成等方面开展了一系列探索实践。

一是加快向企业群体创新和产业链条创新转变，提升企业自主创新能力，培育一批具有较强创新引领能力，占领产业链价值高端的企业群体。2012年年底，海淀区创新型企业总数达到1.1万家，其中国家级高新技术企业总数达4400家。规模以上高新技术企业总收入首次突破万亿元。

二是加快向普惠政策与个性化支持相结合，突出战略性新兴产业转变，完善产业扶持政策，打造拥有技术主导权的战略性新兴产业集群。2012年，海淀区贴近企业需求，集成支持政策，聚焦支持资金，加快建立核心区自主创新和产业发展“1+10”政策体系，资金规模达18亿元。

三是加快向产学研用协同创新、融合创新转变，统筹兼顾各方利益，推动科



孙文锴

技成果产业化。允许联盟以“社团法人”等形式登记注册，牵头实施科技专项，推动产业链上下游协同创新和产业化。目前，直接登记的产业联盟达到 50 家。

四是加快提升多元化、全链条服务水平，鼓励引导创新型专业服务组织发展，打造机制完善、形式多样、灵活便捷、安全可靠的服务链条。引进 36 家国际知名技术转移、知识产权服务机构。探索“创业投资 + 专业孵化器”的孵化模式。目前，已有大学科技园 16 家，留学人员创业园 21 家。

五是加快提升人才资源全球化配置水平，完善人才激励机制，建设中关村人才特区。目前已建成“两站”69 家，累计入选“千人计划”69 人，“海聚工程”157 人，“高聚工程”114 人。

六是加快提升科技与金融融合发展水平，深化综合改革，建设国家科技金融创新中心。目前已聚集 566 家股权投资机构，8 家小贷公司，18 家融资性担保公司，以及 16 家科技金融专营机构。各类金融机构总数已超过 2 000 家。筹建“四板市场”，支持企业登陆创业板和“新三板”。目前，海淀上市（挂牌）公司达到 267 家。

计划到 2015 年，中关村核心区要全面确立企业创新主体地位，高新技术产业总收入将达 1.6 万亿元，年发明专利授权量达 1.7 万件，围绕下一代互联网和移动互联网、导航和位置服务、集成电路设计、云计算、新能源和环保等形成 2~3 个千亿级产业集群，重点培育 3 家千亿级龙头企业，40 家百亿级行业领军企业，100 家十亿级特色企业；聚集一批国际知名的技术转移、知识产权服务等科技服务机构和股权投资机构。

在努力打造世界一流的生态环境方面，鉴于创新创业成果的落地对接还面临着土地资源稀缺、高端产业空间不足、生态环境保障有差距等问题，海淀区着力建设三大功能区，创建全国文明城区，加快建设“美丽海淀”，向环境优美、和谐宜居的高科技核心区中期目标迈进。

一是全面推进南、北、中三大功能区建设。在南部的中关村科学城，着力建设绿色、低碳和环保的“专精特新”高端特色产业园区；在北部的生态科技新区，建设中关村创新中心区（CID）；在中部的“三山五园”历史文化景区，建成历史文物保护区，恢复古都风貌代表区，科技与文化融合发展示范区和世界高端旅游目的地。

二是大力开展环境建设。加快研究制定“美丽海淀行动纲要”。加强绿化美化，大力整治环境秩序，下大力气控制 PM2.5，以最严格的标准防治大气、水、土壤等污染。

三是加快打造宜居海淀。创建 100 个市、区两级社区规范化建设示范点，新