



低

碳

中

国

建

筑

先

行

11

中国 绿色 低碳 建筑

CHINA LOW CARBON BUILDING GREEN
INNOVATION RESULTS COMPILATION

创新成果汇编

中国绿色低碳建筑创新成果汇编编委会 编

11

CHINA LOW CARBON BUILDING GREEN
INNOVATION RESULTS COMPILATION

中国 绿色 低碳 建筑

创新成果汇编

中国绿色低碳建筑创新成果汇编编委会 编

图书在版编目 (C I P) 数据

中国绿色低碳建筑创新成果汇编 / 中国绿色低碳建筑
创新成果汇编编委会 编. -- 南京 : 江苏人民出版社, 2011.12
ISBN 978-7-214-07799-8

I. ①中… II. ①中… III. ①建筑设计: 节能设计—
科技成果—中国—现代 VI. ①TU201.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第265973号

中国绿色低碳建筑创新成果汇编（上、下册） 中国绿色低碳建筑创新成果汇编编委会 编

责任编辑：刘 焱 胡中琦

責任監印：彭李君

美术设计：赵 冰

出版：江苏人民出版社（南京湖南路1号A楼 邮编：210009）

发 行：天津凤凰空间文化传媒有限公司

销售电话: 022 - 87893668

网 址: <http://www.ifengspace.cn>

集团地址：凤凰出版传媒集团（南京湖南路1号A楼 邮编：210009）

经 销：全国新华书店

印 刷：深圳当纳利印刷有限公司

开 本: 1020×1420 mm 1/16

印 张: 40 (上、下册)

字 数：576 千字

版次：2012年1月第1版

印 次：2012年1月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-214-07799-8

定 价：498.00元（上、下册）

(USD 100.00)

(本书若有印装质量问题, 请向发行公司调换)

主 管：中华人民共和国住房和城乡建设部

主 办：中国建筑文化中心

编辑：中国绿色低碳建筑创新成果汇编编委会 北京佰林时代文化传媒有限公司

主 编：陈建为

执行主编：张 武

编辑部主任：陈 石

统 筹：李 峰

编辑：周伟 王勇 时亦飞 吴雪 王菲

张 潇 王 蓉 高 峰 侯莎莎 吴 静 黄晓明

编辑部地址：北京市海淀区三里河路13号

中国建筑文化中心712室

邮 编: 100037

电 话: 010 - 68877841 13146696266

传 真: 010 - 51702178

网 址: www.chinacon.com.cn

E - m a i l: ls.jzhib@163.com



编辑委员会 (按姓氏首字母排序)

Adrian mccarroll	奥利费·科力尼翁	陈炳祥	陈建枝	陈光雄	曹一勇	陈重仁	丁一高	董莉莉	邓明庚	董山峰		
丁韵秋	邓文杰	丁欣欣	郭金刚	关旋晖	郭治飞	侯建群	韩纪升	黄茂开	何镜堂	何立	黄永豪	洪再生
侯则林	纪达夫	贾 罡	江 鸣	罗絳超	李红雨	刘 军	赖 军	卢 求	李 群	刘家胜	吕庆耀	刘骏翔
芦 岩	刘 毅	林云峯	李远辉	李 钊	Massimo Roj	孟 斌	麦马汉	马 平	马绍华	宁传科	聂文江	
邱万鸿	秦佑国	钱颖初	任 军	阮家明	施道红	单 梅	唐 斌	田凤兰	田 明	谭天放	谭 英	汪 杰
王 俊	王海燕	王漓峰	巫翔鹰	沃永华	夏 军	徐 石	尹 波	杨柏轩	杨 峰	余啸峰	严迅奇	于 瑞
于一凡	张 彬	朱儒夫	邹经宇	邹佳媛	张 华	张宏伟	周若祁	周 恺	朱小地	朱显泽	周 宁	张彤杰

绿色发展 建设资源节约型、环境友好型社会

Green Development Building a Resource Thrift and Environment Friendly Society

面对日趋强化的资源环境约束，必须增强危机意识，树立绿色、低碳发展理念，以节能减排为重点，健全激励与约束机制，加快构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式，增强可持续发展能力，提高生态文明水平。

Being faced with increasing restriction of resource and environment we have to enhance crisis consciousness, set up the concept of green and low-carbon development, perfect encouragement and control mechanism, speed up building resource-saving and environment friendly means of production and mode of consumption strengthen, sustainable development, and lift the level of eco civilization.

第十二个五年规划纲要

The Twelfth Five-Year Plan sketch.

未来五年，我国绿色建筑的发展将从启蒙阶段迈向快速发展阶段，这场建筑界的革命既有可能助推我国走向绿色低碳发展之路，同时也给城市规划和建筑界带来巨大的挑战与机遇，贵在从规划、法规、技术、标准、设计等方面扎实工作和扎实的行动，推动我国绿色建筑上一个新的台阶。

In the coming 5 years Green Building in China will switch from the enlightenment stage to that of rapid development. This revolution in architecture is not only likely to help China take a road of green and low-carbon development, but it also brings great challenges and opportunities to the urban planning and architectural fields. It is of great significance to work hard in terms of planning, regulations and laws, technology, norms and design, making China's green architecture reach a quite new level.

住房和城乡建设部副部长：仇保兴

Vice Minister of Ministry of Housing and
Urban-rural Development of the People's Republic of China : Qiu Baoxing

中国 绿色低碳建筑 创新成果汇编

China low carbon building green innovation results compilation

低碳中国 建筑先行

建筑新天地

林云峯

绿色低碳，生活环境不断改善；
建筑创新，生活质量不断提升。

——《中国绿色低碳建筑创新成果汇编》出版

梁竣

2011年八月六日

锦森地产作为一个负责化房地产
开发企业，义不容辞地承担起开发
低碳环保，绿色建筑的责任。

何立

环境与健康
共存
环境与健康
同在

五厦股份丁欣欣
2011年七月

在建筑行业中原始
与建筑作——实施大型复
合墙体板材的产业化是行业
重要发展方向。
郭书刚

2011年七月

创造绿色低碳建筑是人类重新
认识自我、重新把握未来的必由之
路，是我们共同不可推卸的历史
责任！

夏军
2011年10月

因地制宜，因势利导，
自然资源，科技给力，
建筑未来，绿色地球。

刘骏翔

发展绿色建筑，创造绿色价值，
是中国城市化的必由之路！

华通国际 武海燕

通过经济适用技术，减少我们对环境的
索取，进而保证其可再生、可持续。

博必润建筑设计
陈彬

建筑的生命通过绿色延伸
——郭书刚

构筑艺术空间
缔造健康之家

（签名）

绿色为本
专注细节
融合共生

精耕细作，走中国特色的低碳发展之路！

刘鹏

我们的整合团队充满激情，与您一起打造经合理的
绿色建筑和社区！

（签名）

（签名）

让“绿色、低碳”建筑的理念深入百姓心中，在建筑规划、设计
施工运营的全过程中贯彻绿色建筑理念，从单体绿色建筑向区域性
绿色建筑延伸，真正实现建筑的可持续发展。

——尹波

专家题词

1934年科勒公司第二代领导人Walter J. Kohler曾说：“一些我们所谓“免费的物品”诸如阳光和新鲜空气实际上要比大多数经济商品更具有价值。”基于这样的想法，他把将威斯康新的科勒村建设成自然保护区放在了2个50年计划中。而今，科勒村被某些媒体称赞为“世上最宁静优美的村落”。“热爱与保护自然”是当时科勒公司的理念之一，这一理念也是今日科勒所崇尚的“可持续发展”的源头。但是，由于种种原因目前这些“免费的物品”正在渐渐流失。正是如此，环保成为了社会公众所关注的话题。我们一直认为“环保”它不应该只是一个话题与潮流，更应该是一种信仰与行动；所以坚持环保一直是科勒努力的方向。由于我们所处行业的特性，“水”一直是我们的核心。在1970年，科勒已经把开发和生产节水产品作为业务的重点之一。这些节水产品被广泛用于家居、酒店、公共场所。而最近，中国首个LEED铂金级别认证的办公室正是使用了科勒的节水小便斗和坐便器。我们的产品能够帮助到每个人在日常生活中更有效地使用宝贵水资源让我们感到十分具有使命感。作为行业领先品牌，我们希望能够做得更多。这也是我们发起做这份“建筑水资源应用调研”报告的原动力。感谢麦格劳希尔建筑信息提供了这样一个平台。我们希望这份报告能够对推动建筑水资源的有效利用起到一定的作用。

科勒厨卫集团亚太区总裁 阮家明

As an environmental and sustainable responsible consultant, Arup incentives our staff to think and practice Green in all our works. The impact of Arup's sustainable design and consulting can be seen widely, notably in public and private sector projects, from policy setting to detailed implementation. It is our best wishes to share our experiences with the readers of the Green Building Collection, thereby benefiting the construction industry in China.

Dr Raymond Yau 邱万鸿 博士

"As a developer, our vision was to create the first environmentally sustainable, Grade A office building in Beijing. It was the objective of the Project Team to create the most technologically advanced, energy efficient and sustainable building in the region."

David Dumigan

For Massimo Roj sustainability in the architecture can not reduce just to a green building. Sustainability is a complex process, with interests in the social and economical fields too. First of all, sustainability isn't only a technical item, so it is reductive to think just about green buildings, photovoltaic and geothermal energy. This is a wider topic, involving social and economic spheres. The aim of the architecture is to find the proper balance in all these sectors.

Sustainability has now become a contemporary buzzword, a way of attracting the consensus of far too many people. And the easier it has become to buy into the concept, the more meaning has become impoverished. Progetto CMR takes sustainability as a serious approach and creates macro and micro solutions, capable of becoming, for all practical purposes, an emblem of new sustainability. The result of this approach can be summarized in the new Company's motto: Less Ego, More Eco, i.e. less personal interests and more interests beneficial to the community as a whole.

Massimo Roj regularly participates as speaker in conferences, symposia and training courses: recently he took part at ACTIVE Sustainable Design Now EXPO 2010 in Shanghai (June 2010), talking about the sustainable design of the cities. He has held courses on space planning and building management at the School of Architecture of the Polytechnic University in Milan. Since 2001 he is a member of the Humantec Scientific Committee - Design for the Humanization of Technology, and he has recently become a member of Expo Italia Real Estate's Scientific Committee. He is Visiting Professor at Tianjin University.

In 2000 Massimo Roj wrote "Workspace/Workspace. New Office Environments" (published by Skira, Milan). In 2004 he published "Work Wide Words" (Alberto Greco Editore, Milan), translated and published in China by Tongji University Press in 2006. In 2007 he wrote "Design on a Human Scale" (SRI), translated and published in China by Tianjin University Press. He is now working in a new publication about sustainability.

波捷特（北京）建筑设计顾问有限公司

可持续发展关系到人类，关系到地球。建筑行业以及它所涉及的产叶量对我们的未来环境的影响举足轻重。绿色建筑虽然以建筑为载体，但是只有广义地、综合地认识“绿色”，才能找到事半功倍并且有实效的解决方案。要做到这一点需要全面的知识、科学的方法和不断的经验积累。在这条道路上，学习没有止境。

谭英

设计是严谨的探索追求的过程。我们集聚智慧寻找方案，最终对业主的任务要求和特点进行艺术化的诠释。

朱轶俊

先被动后主动多层面整合设计；
节资源减排放可持续人人受益。

张华

认真体验自然与生态，学习古人生活与建筑智慧，珍惜自然资源，依循人与大自然的简单关系。

—— 一个建筑人的实践功课。

陈光雄

绿色低碳，尊重自然，保护自然，
是我们人类的基本责任！

廖文瑾

“绿色建筑不只是标语，更是需要
多环节积极参与的发展使命！”

李群

推广绿色低碳建筑，为建设资源节约型和环境友好型社会做贡献。

郭治飞

建筑本地资源最大化是探索建筑低碳发展的根本出发点。

邹佳媛

开发生态楼宇 体现以人为本
筑建积德事业 和谐万里行程

一种低碳生态与建筑智能的完美结合
天津天建绿色建筑(北京)有限公司董事长 唐建辉
2010年10月20日

Innovation, Location,
Sustainability
Building for the Future

创意、地段、显优势
可持续发展建未来

邱启章

为了人类和所有的生灵，
请保护我们唯一的家园—地球。
让我们的所有建筑都低碳环保！

聂文江

今日科技为我们带来优质生活，
但别忘昔日的原始，
珍惜地球资源。

余啸峰

绿色设计，绿色未来。

施道红

晋思建筑咨询（上海）有限公司	2	内蒙古金地建设集团	86
成都赛门铁克总部办公（Ⅰ期）	3	金地智能大厦	87
Symantec Chengdu headquarters (Phase I)		Gemdale Intelligent Building	
南京世界贸易中心	4		
Nanjing World Trade Center		北京市建筑设计研究院	92
上海中心大厦	6	全国组织干部学院（Ⅰ期）	93
Shanghai Central Tower		National Organizational Cadres College (Phase I)	
美国江森自控有限公司	14	北京市建筑设计研究院F座改造	99
American Johnson Controls, Inc.		Beijing Institute of Architectural Design Building F Transformation	
		中国石油大厦	104
澳昱冠	20	China Petro Building	
澳昱冠可持续发展办公大楼开发项目	21	全国人大机关办公楼	110
Aurecon's Sustainable Office Building Project		The National People's Congress Office Building	
澳大利亚墨尔本Seven17伯克大街	22		
Seven17 Bourke Street, Melbourne Australia		北京构易建筑设计有限公司	114
澳大利亚墨尔本艾伯特路40号绿色建筑	23	北京电子城国际电子总部	115
Greening Construction, 40 Albert Road, Melbourne Australia		International Electronics Headquarters of Beijing Electronics City Company Ltd.	
		国家工商行政管理总局商标档案业务用房	118
恒基兆业地产集团	24	State Administration for Industry & Commerce Housing for Trade Mark Archives	
北京环球金融中心	25		
Beijing World Financial Center		广东南海国际建筑设计有限公司	122
		城市动力联盟大楼	123
AECOM	34	City Power Union Building	
天津滨海综合开发项目	35		
Tianjin Binhai Mixed Development Project		中国建筑设计研究院建筑节能与新能源工程中心	125
苏州金鸡湖大酒店	36	曹妃甸生态节能展示中心	126
Suzhou Jinji Lake Hotel		Caofeidian Eco and Energy - saving Demonstration Centre	
可口可乐漯河工厂	37	杭州卷烟厂	127
Coca Cola Luohe Bottling Plant		Hangzhou Cigarette Factory	
		上海汉米敦建筑设计有限公司	128
科勒（中国）投资有限公司	39	苏州浦发银行总部	129
超凡节水·引领绿色建筑新时代	39	Suzhou SPD Bank	
		大连生态科技创新城概念规划	131
德国FTA建筑设计有限公司	40	Conceptual Planning Dalian Ecological Innovation City	
昆山花桥金融园	41	北京市朝阳区孙河组团规划设计	133
Kunshan Huaqiao Financial Park		Sunhe Urban Design, Chaoyang District, Beijing	
		许李严建筑师事务所	134
波捷特（北京）建筑设计顾问有限公司	44	博鳌蓝色海岸	135
唐山南湖生态城	45	Boao Canal Village	
Tangshan Nanhu Lake Ecological City		北京道一号	139
加里波第大厦	48	One Peking	
Garibaldi Tower			
北京科博莱汽车技术有限公司亚洲总部	54	嘉柏建筑师事务所	142
Cobra Automotive Technologies Asia Headquarters, Beijing		深圳招商花园城数码大厦	143
Corti Nuove公寓	56	Merchants Garden City Cyber Port, Shenzhen	
Corti Nuove Apartment		佛山乐从钢铁世界招商中心	144
Maccaferri工业集团总部	60	Lecong Steel World Sales Office, Foshan	
Maccaferri Industrial Group Headquarters		佛山北滘文化中心	146
		Beijiao Cultural Center, Foshan	
嘉里建设	64		
嘉里中心	65	雅克设计机构	148
Kerry Centre		雅克中心	149
嘉里建设广场（Ⅱ期）	69	APCE Center	
Kerry Plaza (Phase II)			
缙城峰	73	甘孜州康盛地热有限公司	153
Island Crest		地热资源开发及利用	153
香港美嘉	76		
Hong Kong MegaBox		阿特金斯顾问（深圳）有限公司	
		迪拜国际金融中心“灯塔”大厦	154
桂林永福龙港绿色环保建材有限公司	79	DIFC Lighthouse Tower	155
超环板材——中国真正的绿色板材	79	金外滩	
		The Gold Bund	158
泛太平洋设计集团有限公司（加拿大）	80	长沙梅溪湖国际服务区	
上海烟草集团科教中心	81	Changsha Meixi Lake International Service Area	160
Science and Education Center of Shanghai Tobacco Group			

成都华润东湖商业项目	164
Chengdu China Resource Donghu Commercial Project	
天津泰达MSD拓展区H2	166
Tianjin Teda MSD Continue Region H2	
昆山丹桂园	168
Kunshan Dangui Park	
北京易原德安建筑环境科技有限公司	170
上海喜马拉雅中心	171
Shanghai Himalayas Center Energy - saving Consultation	
沈阳华润中心（Ⅰ期）	172
Shenyang CR Center (Phase I)	
MARS中国区中央办公室设计	173
MARS Chinese Area Central Office	
内蒙古金泰丽湾及金泰中心	174
Neimenggu Gold Time Liwan and Gold Time Center	
固力保安制品有限公司	175
固力系列绿色工程案例——中国疾病预防控制中心	176
天津大学建筑设计规划研究总院	178
天津大学体育馆	179
Tianjin University Gymnasium	
天津大学第26教学楼	
26th Teaching Building of Tianjin University	182
保定市政府接待中心越秀酒店	
Baoding Governmental Reception Center Yuexiu Hotel	190
天津电力局生态城营业厅	
Eco - city Office of Tianjing Electric Power Bureau	193
黄河道小学	
Huanghedao Primary School	194
新鸿基地产	196
环球贸易广场	198
International Commerce Center	
九龙贸易中心	
Kowloon Commerce Center	200
采叶庭	
The Parcville	202
壹号云顶	
The Peak One	204
上海国金中心	
Shanghai IFC	206
上海环贸广场	
Shanghai ICC	208
SWECO可持续工程与设计	210
曹妃甸国际生态城可持续发展中心	211
Sustainability Center of Caofeidian International Eco - city	
曹妃甸生态城概念性整体规划	
Conceptual Integrated Planning of Caofeidian International Eco - city	214
曹妃甸生态城起步区橙霞小区生态示范住区	
Ecological Demonstration Project of Chengxia Housing Area in	216
Caofeidian International Eco - city	
2010年上海世博会瑞典馆	
Sweden Pavilion in Shanghai World EXPO 2010	219
科力尼翁（Collignon）建筑公司	224
德国柏林城市阳光房	225
City Light House, Berlin, Germany	
2000年德国汉诺威世博会德国馆	
Deutscher Pavilion EXPO 2000, Hannover, Germany	228
科恩韦斯特海姆文化中心	
Kornwestheim Cultural Center	230
重庆龙头寺公园办公楼和体育馆	
Longtou Temple Park Office Building and Gymnasium, Chongqing	232

柏诚集团	234
加拿大亚岗昆学院	235
Canada Algonquin College	
中国国贸中心	238
China World Trade Center	
长沙望城县滨水新城	240
Wangcheng Waterfront City, Changsha	
ZED factory	242
英国伦敦贝丁顿小区	243
Beddington District of London, Britain	
2010年上海世博会伦敦零碳馆	244
London Zero - Carbon Pavilion in Shanghai EXPO 2010	
长沙ZED Quarter社区规划	248
ZED Quarter Project, Changsha	
徐州铜山整体规划及建筑设计	250
Xuzhou Tongshan Master Planning and Architectural Design	
北京万通示范性住宅	252
Vantone Prototype House, Beijing	
AD+RG建筑设计及研究所国际有限公司	254
香港理工大学香港专上学院红磡湾校园	255
Hong Kong Polytechnic University,	
Hong Kong Community College Hung Hom Bay Campus	
Aedas凯达环球有限公司	262
香港屯门环保园行政大楼	263
Eco - Park Administrative Building, Tuen Mun, Hong Kong	
香港大屿山欣澳站及地铁迪士尼支线	264
Sunny Bay Station -	
MTR Disneyland Resort Line Sunny Bay, Lantau Island, Hong Kong	
山鼎国际有限公司	266
西藏自然科学博物馆	267
Tibet Natural Science Museum	
新华之星	270
Xinhua Star	
吕元祥建筑师事务所	272
汇基书院	273
United Christian College	
上海景源建筑设计事务所	276
苏通产业科技园区研发中心	277
Research and Development Center of	
Sutong Industry Science and Technology Park	
吕梁市文化广场	280
Lvliang Culture Plaza	
天津市建筑设计院	282
中新天津生态城公共展示中心	283
Sino - Singapore Eco - city Public House Demonstration Center	
中新天津生态城服务中心	286
Sino - Singapore Eco - city Service Center	
天津市建筑设计院科技档案楼	289
Tianjin Architecture Design Institute S & T Archives Building	
深圳市赛瑞景观工程设计有限公司	292
天安番禺节能科技园	293
Tianan Panyu Energy - Saving Technology Park	
合肥逍遥津公园	294
Hefei Xiaoyaojin Park	
香港中文大学中国城市住宅研究中心	296
广东南海三山新城规划研究项目	296

圆境生态绿能股份有限公司

镇江食品商城	298
Zhenjiang Food Shopping Mall	299
太子建设潭美段	302
Prince Housing and Development Corp. Tanmei Section	305
秧悦香草度假酒店	308
Yangyue Xiangcao Vacation Hotel	310
大卫世纪城	
David Century City	
I—PARK	
I - PARK	

设计作品分类目录

design works classified catalogue

商业、综合体

南京世界贸易中心	4
上海中心大厦	6
澳大利亚墨尔本Seven17伯克大街	22
天津滨海综合开发项目	35
苏州金鸡湖大酒店	36
香港美嘉	76
金地智能大厦	87
曹妃甸生态节能展示中心	126
博鳌蓝色海岸	135
成都华润东湖商业项目	164
上海喜马拉雅中心	171
沈阳华润中心（Ⅰ期）	172
内蒙古金泰丽湾及金泰中心	174
保定市政府接待中心越秀酒店	190
上海环贸广场	208
德国柏林城市阳光房	225
镇江食品商城	299
秧悦香草度假酒店	305

办公

成都赛门铁克总部办公（Ⅰ期）	3
美国江森自控有限公司	14
澳昱冠可持续发展办公大楼开发项目	21
澳大利亚墨尔本艾伯特路40号绿色建筑	23
北京环球金融中心品质超越时代	25
可口可乐漯河工厂	37
昆山花桥金融园	41
加里波第大厦	48
北京科博莱汽车技术有限公司亚洲总部	54
Maccaferri 工业集团总部	60
嘉里中心	65
嘉里建设广场（Ⅱ期）	69
上海烟草集团科教中心	81
全国组织干部学院（Ⅰ期）	93
北京市建筑设计研究院F座改造	99
中国石油大厦	104
全国人大机关办公楼	110
北京电子城国际电子总部	115
国家工商行政管理总局商标档案业务用房	118
城市动力联盟大楼	123
杭州卷烟厂	127
苏州浦发银行总部方案设计	129
北京道一号	139
深圳招商花园城数码大厦	143
佛山乐从钢铁世界招商中心	144

雅克中心	149
迪拜国际金融中心“灯塔”	155
金外滩	158
天津泰达MSD拓展区H2	166
MARS中国区中央办公室设计	173
天津电力局生态城营业厅	193
环球贸易广场	198
九龙贸易中心	200
上海国金中心	206
重庆龙头寺公园办公楼	232
中国国贸中心	238
香港屯门环保园行政大楼	263
新华之星	270
苏通产业科技园区研发中心	277
天津市建筑设计院科技档案楼	289
太子建设潭美段	302

公共、文化

佛山北滘文化中心	146
天津大学体育馆	179
天津大学第26教学楼	182
黄河道小学	194
曹妃甸国际生态城可持续发展中心	211
2010年上海世博会瑞典馆	219
2000年德国汉诺威世博会德国馆	228
科恩韦斯特海姆文化中心	230
加拿大亚岗昆学院	235
2010年上海世博会伦敦零碳馆	244
香港理工大学 香港专上学院红磡湾校园	255
香港大屿山欣澳站及地铁迪士尼支线	264
西藏自然科学博物馆	267
汇基书院	273
中新天津生态城公共展示中心	283
中新天津生态城服务中心	286
天安番禺节能科技园	293

住宅

Corti Nuove公寓	56
缙城峰	73
博鳌蓝色海岸	135
昆山丹桂园	168
采叶庭	202
壹号云顶	204
曹妃甸生态城起步区橙霞小区生态示范住区	243
英国伦敦贝丁顿小区	216
北京万通示范性住宅	252
大卫世纪城	308
I—PARK	310

生态城规划

唐山南湖生态城	45
大连生态科技创新城概念规划	131
北京市朝阳区孙河组团规划设计	133
长沙梅溪湖国际服务区	160
曹妃甸生态城概念性整体规划	214
长沙望城县滨水新城	240
长沙ZED Quarter 社区规划	248
铜山整体规划及建筑设计	250

景观

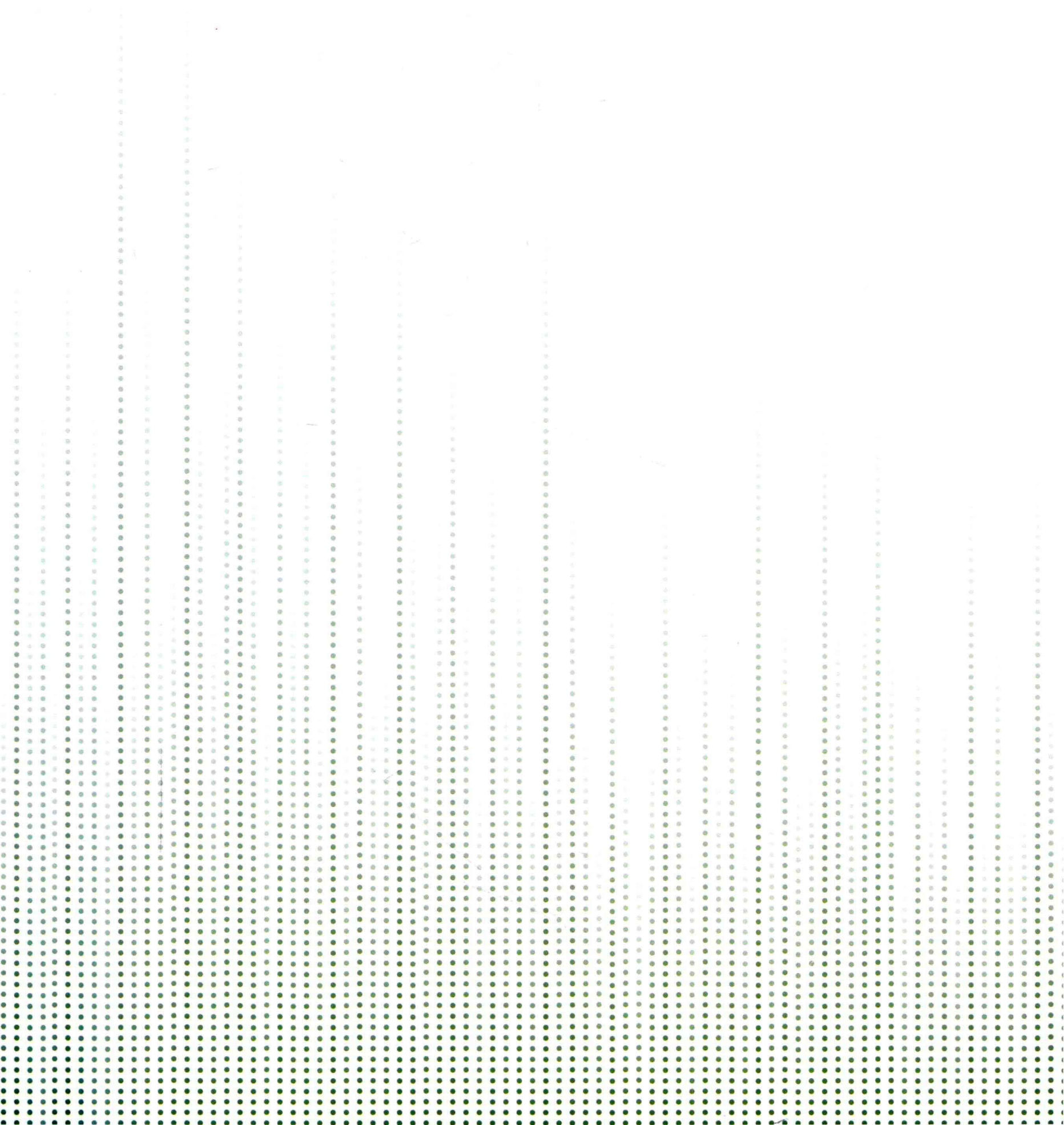
吕梁市文化广场	280
合肥逍遥津公园	294

企业推广

AECOM	38
科勒（中国）投资有限公司	39
桂林永福龙港绿色环保建材有限公司	79
甘孜州康盛地热有限公司	153
固力保安制品有限公司	175
香港中文大学中国城市住宅研究中心	296

D创新成果展示

Display of innovative
achievements



Gensler

晋思建筑咨询（上海）有限公司

Gensler Architectural Consulting (Shanghai) Co., Ltd.

晋思建筑咨询（上海）有限公司是一家全球性的集建筑、设计、规划和战略咨询服务为一体的公司。该公司提供全方位的建筑服务，从初始策划到设计、实施和管理。坚持客户至上的理念，深入了解客户，力求通过工作和服务显著增加客户的企业价值。

该公司于1965年成立于美国旧金山。为了确保与客户的密切互动，公司从一间办公室成长为一间拥有38个办公室和一个专业智囊团的大公司，人员超过2 900人。

该公司获得美国《商业周刊》设计大奖评选出的多项荣誉，该奖项旨在评选出以战略性商业目的为导向的、创新设计解决方案。2000年，美国建筑师学会授予该公司“年度最佳事务所”荣誉，是其授予合作事务所的最高奖项，并将该公司列为“21世纪设计事务所典范”。《工程新闻记录 (Engineering News-Record)》杂志及《世界建筑 (World Architecture)》杂志将该公司列为全球顶级建筑事务所。2006年，美国绿色建筑商会 (US Green Building Council) 授予该公司“领袖奖”。

地址：上海市卢湾区湖滨路222号企业天地1号楼908室

邮编：200021

电话：+86 21 6135 1900

传真：+86 21 6135 1999

网址：www.gensler.com/shanghai

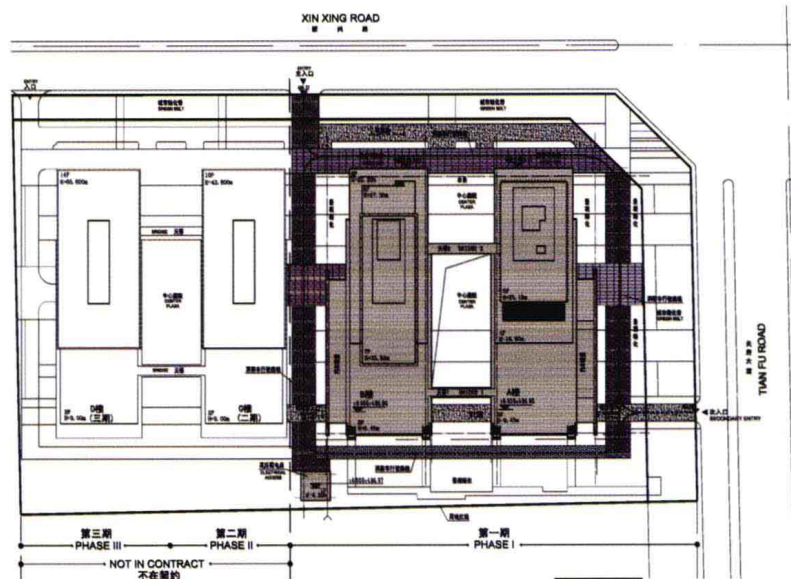
成都赛门铁克总部办公（I期）

Symantec Chengdu headquarters (Phase I)



成都赛门铁克总部办公位于成都高新区天府路和新星路拐角处，I期包含A、B两栋楼，建筑面积为30 014 m²，项目为美国LEED认证银奖建筑。宽大方正的几何形式，成一系列台阶状排列，形成整个园区。这些建筑好似行进中的士兵，建筑群与道路没有过多的障碍，视野开阔，并且提供了不同的比例、尺度和空间形态。建筑之间由侧面的天桥连接，横跨中央景观庭院。青葱优美的环境绿化以屋顶绿化梯台连续延伸攀爬至整个项目的每一处。

秉承可持续发展的理念，项目采用可独立调节的全空气地送风空调系统、办公智能灯光控制系统、节水用具、渗水地面以及可减少热岛效应的屋面材料等新技术新工艺。



总平面图

南京世界贸易中心

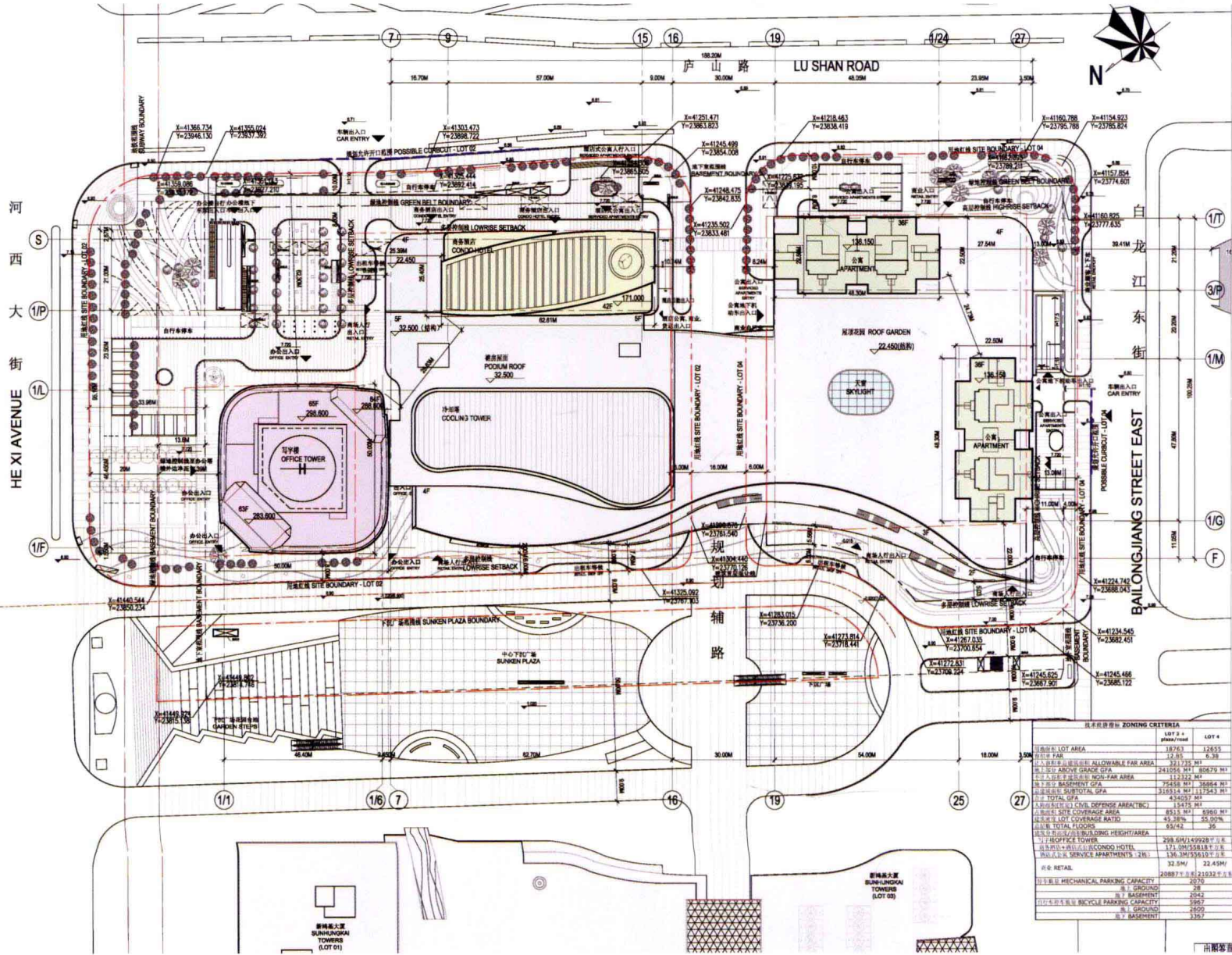
Nanjing World Trade Center

南京世界贸易中心位于南京市建邺区中央商务区核心地段，与周边建筑组成环境优美、配套完善，体现现代城市文明和新城区特征的标志性建筑群体。

项目总建筑面积约43万m²。其中地上建筑面积大约为32万m²，包括65层超高层甲级写字楼，42层商务酒店+酒店式公寓，另有36层的双塔公寓楼。项目还包括一个4~5层的商业裙楼用作零售商业。

本项目在设计中注重处理与相邻建筑、城市街道、城市广场与绿地环境的空间关系，同时做好沿城市规划道路的景观组织。塔楼高度充分尊重河西中央商务区全局规划，建筑风格力求创新，体现现代化商务中心区的风貌特色。注重立面色彩和材料的选择，以及绿色环保材料的选用。与邻近地块的现有、新建建筑、公共绿地取得和谐共生。概念设计旨在创造一个可持续的“综合城市社区”，创造一个多样化的居住环境。

本项目设置了雨水回用系统，经过滤消毒后用于绿化浇洒及道路冲洗，在屋面上设置有光伏电板，满足部分用电需求。



总平面图



上海中心大厦

Shanghai Central Tower



上海中心大厦的目标是成为世界城市高层建筑可持续性开发的典范。依照绿色建筑标准的的核心要求，在环保显得犹为重要的时代，上海中心将成为国际绿色建筑的新标杆。

上海中心大厦选址于陆家嘴金融中心Z3-1、Z3-2地块，紧邻金茂大厦和环球金融中心。上海中心将成为浦东的第3座也是最后一座超高层建筑。

建筑顶部（尖顶）的高度为632 m。建筑的裙楼高5层，主要用于精品商业、办公及酒店大堂、银行、餐厅、会议、会务及宴会功能。此外，5层的地下室内分布有商业、停车、后勤服务和设备用房。

上海中心大厦业主和设计团队不懈努力以达到2个目标：获得中国绿色建筑三星认证和LEED金奖认证。

项目团队在建筑物设计、施工和运营中，大力减少或消除对环境的负面影响。以下是设计中首要考虑的因素，可持续性基地规划保护、节约水资源、节能、节材、材料再利用、最低室内空气质量控制，在建筑物的生命周期减少对环境的影响。

大厦整合生态策略

节能和能源保护；减少温室气体排放；保护自然资源；使用可再生能源和产品；改善室内环境和空气质量；节水。

生态型大楼解决方案

利用缓冲空间形成双层智能化建筑表皮；夏季遮阳与降低热辐射系统；热回收通风系统；自然采光；雨水收集和储存；场地可再生能源利用（包括风能利用）；冷热电三联供——发电，供热和制冷。

