

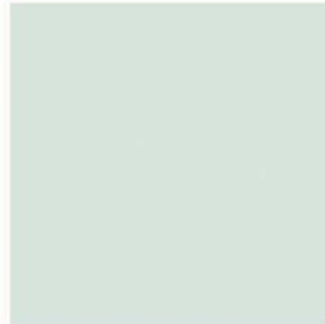
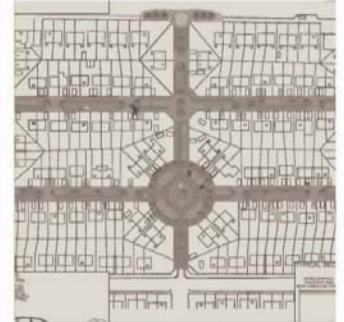
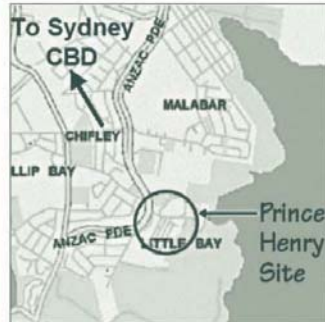
Prepared by  
and for the  
employees of  
Parsons  
Brinckerhoff

# PB Network

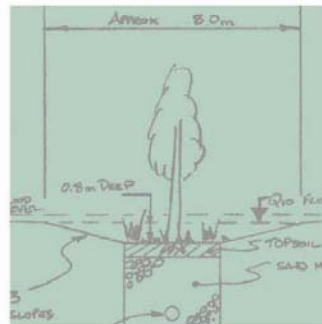
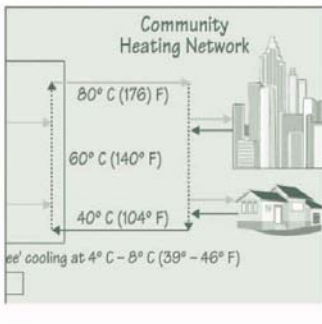
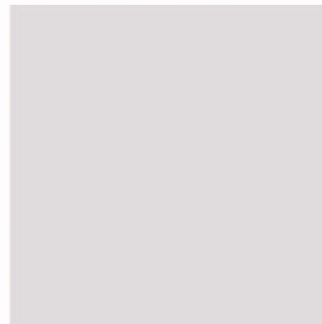
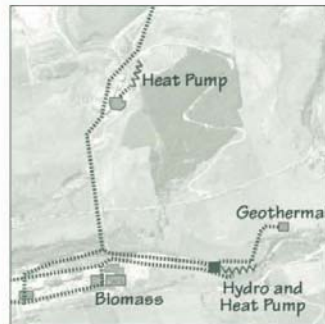
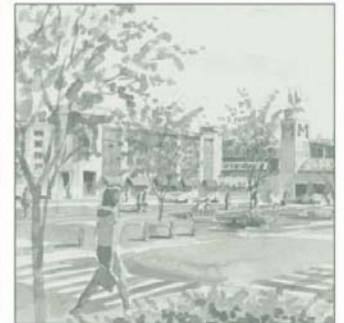
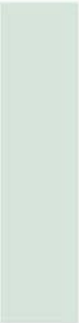
Issue No. 59 • November 2004 • Volume XIX • Number 3

[http://www.pbworld.com/news\\_events/publications/network/](http://www.pbworld.com/news_events/publications/network/)

第59期 · 2004年11月 · 19册 · 3号



## 可持续发展



# 可持续发展

# 目录

[引言：可持续发展的新纪元 \(Johnson Crocker\)](#).....

## [什么是可持续发展、为什么实施可持续发展及怎样达到可持续发展？](#)

[可持续发展：真正的定义是什么? \(Kydd\)](#) .....

[采纳可持续发展的经济效益 \(Hoover\)](#) .....

可持续工程的实践概观。焦点——土耳其 (Tanal).....

全球可持续发展的初步战略 (Hoover).....

可持续发展：栢诚 2003 年技术交流计划的重点 (Johnson Crocker).....

全球可持续发展的标准总览 (Johnson Crocker) .....

## [交通运输](#)

可持续公路：自圆其说? 还是机遇? (Kassoff) .....

在非楼宇项目上引入绿色建筑评级系统(LEED) (Brooks-Pilling).....

[Austin-Bergstrom 国际机场启动可持续发展活动\(Young\)](#) .....

[实践可持续公路：Fort Washington Way 重建计划 \(Craig\)](#) .....

可持续公路成功个案研究:美国新墨西哥州 Hondo Valley 70 号州际公路(Baca).....

[街道设计：英国 Devon 郡 Exeter 市的 Wonford 家庭区 \(Carter\)](#) .....

[降低成本、环境和施工影响：隧道设计可持续发展的方向 \(Lai, Chan\)](#) .....

可持续公路及资产管理 (McDaniel) .....

透过可持续公路保护生态环境及提升价值 (Gillespie).....

[管理式行车道：具可持续性的交通方案 \(Bhagat, Fuhs, Spyropoulos\)](#) .....

取代车辆是不足够的：增加公共交通的可持续性 (Arrington) .....

[环境营造：Hyattsville 的绿色捷运村 \(Morris, Hencke\)](#).....

运输需求模式在可持续发展项目的角色 (Perlman, Kahng) .....

采用改变土地规划的方法来决定第二期土地利用的影响 (Hodges).....

[在公路建设中利用循环再用材料的最佳方法 \(Wongkaew\)](#) .....

[可持续发展的公路建造：向运输项目实施清洁柴油控制计划 \(Schattaneck\)](#).....

## [岩土工程、水利及能源](#)

为洪水警报及防洪作可持续性的投资 (Knott, Kydd, Cheek).....

SEREBAR 地下水处理系统 (Robinson).....

[独立的清水与电力项目：栢诚的发明改进了海水脱盐方法 \(Willson\)](#).....

可持续的城市排水系统：南威尔斯 Penarth Cogan Hall (Taylor).....

可持续性的计划：Bulimba Creek Oxbow 的复修项目(Rankin, Dorricott, Henry).....

[利用矿井水作为热源 \(Dickson, Bowers\)](#).....

[英国山谷的可再生能源计划 \(Burdon, Dufton\)](#).....



# 栢 誠

## 规划及城市发展

- 可持续发展在战略性计划阶段 (Kydd) .....
- 平衡三重底线：澳大利亚 Little Bay 的 Prince Henry 医院旧址 (Tran).....
- [贸易海岸中心的总体规划 \(Duncan\)](#).....
- 澳大利亚城市发展第六区摘要 (McKay, Norman, Pollock, Brosnan, Taylor).....
- 威尔斯减轻废弃车辆影响方案综合评估 (Cumming) .....

## 楼宇及设施

- [北京的第一个商业大楼热电冷三联产系统 \(Tse, Chung\)](#).....
- 在香港以表现为本方案获得建筑节能标准 (Li).....
- 绿色建筑评级系统(LEED)设计考虑：美国钟乳石国家公园游客中心 (Mynear).....
- [可变速驱动系统及蓄热\(蓄冰\)系统应用于地下铁车站的节能及省费设计 \(Chan, Wu\)](#).....

## 栢诚办事处的可持续发展

- [波特兰分公司更趋环保,正以 ISO 14001 环境管理系统认证为目标\(Sweeney\)](#).....
- [ISO 14001：实现我们的环境管理系统 \(Vowles\)](#).....

## 部门

- 联网：栢诚 ISO 审计系统：电子及自动化 (Babin) .....
- 探究专栏：地理空间技术趋势及方向：第二部分 (Loweff) .....
- 即将出版 (Chow) .....
- 欢迎投稿.....
- 网络意见：The Halibut PAN (Clark).....

