

Green Health City — 绿色健康城

中国海南省博鳌乐城可持续发展医疗城的新总体规划 2012 - 2013



鸟瞰夜景

地理位置	海南省万泉河, 中华人民共和国
客户	中电国际新能源有限公司 海南省海口市美兰区南海大道9号, 明光海航大酒店39楼邮编570216 海南省海口市 中华人民共和国
项目合作伙伴	INFRAWIND EURASIA e.V. Berlin 柏林工业大学 Charité Berlin
简要	绿色健康城是一个旨在支持和促进人类健康的生态可持续发展设计。 五岛区汇集世界顶级的医疗设施, 实施新的绿色能源措施和反思交通 网络, 以实现了100% 的碳中和足迹。
服务范围	概念总体规划, 初步城市区域设计, 综合交通运输网络规划, 开发绿色能源概念。
大小	总面积: 28平方公里
获奖	2014反思未来 - 可持续发展荣誉奖
演讲	联合国 RIO+20 执行峰会, 柏林, 2013 亚太地区周, 柏林, 2013年 博鳌亚洲论坛, 2013 博鳌亚洲届年会



Green Health City — 绿色健康城

中国海南省博鳌乐城可持续发展医疗城的新总体规划 2012 - 2013



街道角度透视图

绿色健康城

绿色健康城是一个旨在支持和促进人类生理及情绪健康的生态可持续发展设计。该项目坐落在中国的海南省万泉河，五岛区汇集世界顶级的医疗设施，实施新的绿色能源措施和反思交通网络，以实现可持续城市的原型范例。紧系本土特点以及对历史的尊重，是迈向未来的可持续发展途径。通过一个跨学科，跨文化的方法，在中国漫长的历史中，实现一个全方位的规划。

概念城市

城市的系统设计依照以下概念：五行一创造城市；五种器官—健康城市；五感—交流城市；五个小岛—休闲城市；五环—城市独立交通。应用这些周期和系统之间的平衡，去创造一个和谐的规划，促进每一个岛屿的正能量，使项目成为一个整体。

绿色城市

可持续城市设计优先考虑自然土地用途，降低能源消耗和减少建筑耗材。通过使用风力发电机，生物气体，太阳能电池，液压系统生产，来实现 70% 的可再生能源。透过智能电网节能设备的存储和分配能源，将达到100%的碳中和发展。

健康城市

环境促进健康，结合各种设施的协助，以五星级的检查，诊断，治疗，达到康复及预防。特别注重对老人护理管理的检查方案，以及设立学院对干细胞核进行专门的研究及开发应用。

未来城市

电动巴士，电动汽车，自行车租赁服务，以及架空磁浮铁路网络，使用零排放充电式电池供电。这种供电方式提供了多种灵

活和可持续的交通选择。所有私人和使用化石燃料的汽车只在区外行驶，并通过一个完整的集成运输系统连接。

国际城市

在与柏林Charité医院的合作下，全球超过100个客户和机构的专家，将确保绿色健康城成为国际最前端医疗发展的地方。此计划在中国的医疗保健市场是可持续发展的先驱，为生态城市的设计和未来健康标准树立了标杆。保持我们的蓝色星球绿色健康，是中国向全世界献上一份的礼物。

在中华人民共和国博鳌亚洲论坛·博鳌亚洲周年会，柏林的联合国里约+20执行峰会，第九届柏林亚太地区周之中，绿色健康城已为新健康基础设施及城市设计建立了原型，并且为未来绿色城市发展定立方向。