

案例启发手册

黄石国家矿山公园

Juli 2015

Martin Dubbeling, MSc

Hans Hofman, MA

Mark Niesten, MSc

Rob van der Wijst, MSc

CONNECTING
CITIES
www.connectingcities.cn

Prof. Dr. Zhengdong Huang

Ming Zhang, Ph.D.(MIT), AICP



黄石矿山案例启发手册

矿山与大型工业区是地区与城市至关重要的组成部分。它们是这个地区的标志与骄傲。而关闭的矿山与工业区通常对该地区城市活力有较大影响。这不仅仅是由于失业率上升，也是由于地区凝聚力的解体。在欧洲，我们可以看到很多矿山和工业用地再利用的例子：通过将自然，文化，商业，娱乐与质感粗糙的工业设施结合，产生反差度大、出人意料并令人印象深刻的结构和景观，使当地历史得以保留，并由此强化了这一区域的基因。被赋予新功能的旧矿山与工业区可以成为新的经济增长点、并创造新的历史与文化。

通过考察黄石国家矿山公园，我们看到该地对保护矿山特色将发挥重要作用，并具备建设成为独特的文化体验区的巨大潜力。为此，我们制作了这本案例启发手册，以快速的展示黄石矿山发展的多种可能行。我们用在欧洲矿区再利用的六个例子作为开始。在第二部分我们展示了在矿山景观中可以嵌入的功能。

矿山和工业用地 转型案例



德国，杜伊斯堡，埃姆歇园

运动，休闲，文化活动及景观公园（例如夏季露天电影院，山地自行车赛，艺术展）





英国，康沃尔，伊甸园

教育和娱乐





德国，德绍，Ferropolis

博物馆，展览，节庆活动，休闲





比利时，亨克，KWB Wijchmaal

文化活动，电影院，休闲





荷兰，马斯特里赫特，圣皮特斯堡

体育，生态开发，休闲





德国，埃森，Zeche Zollverein

文化活动，休闲，运动，会展



可选择的项目示意



豪华露营地



(资源) 研究中心



露天剧场



蝴蝶园



植物园



蘑菇农场



会议设施



老年人舞池



手工艺工作室



动物园



餐厅



滑翔场



徒步旅行



野外冒险



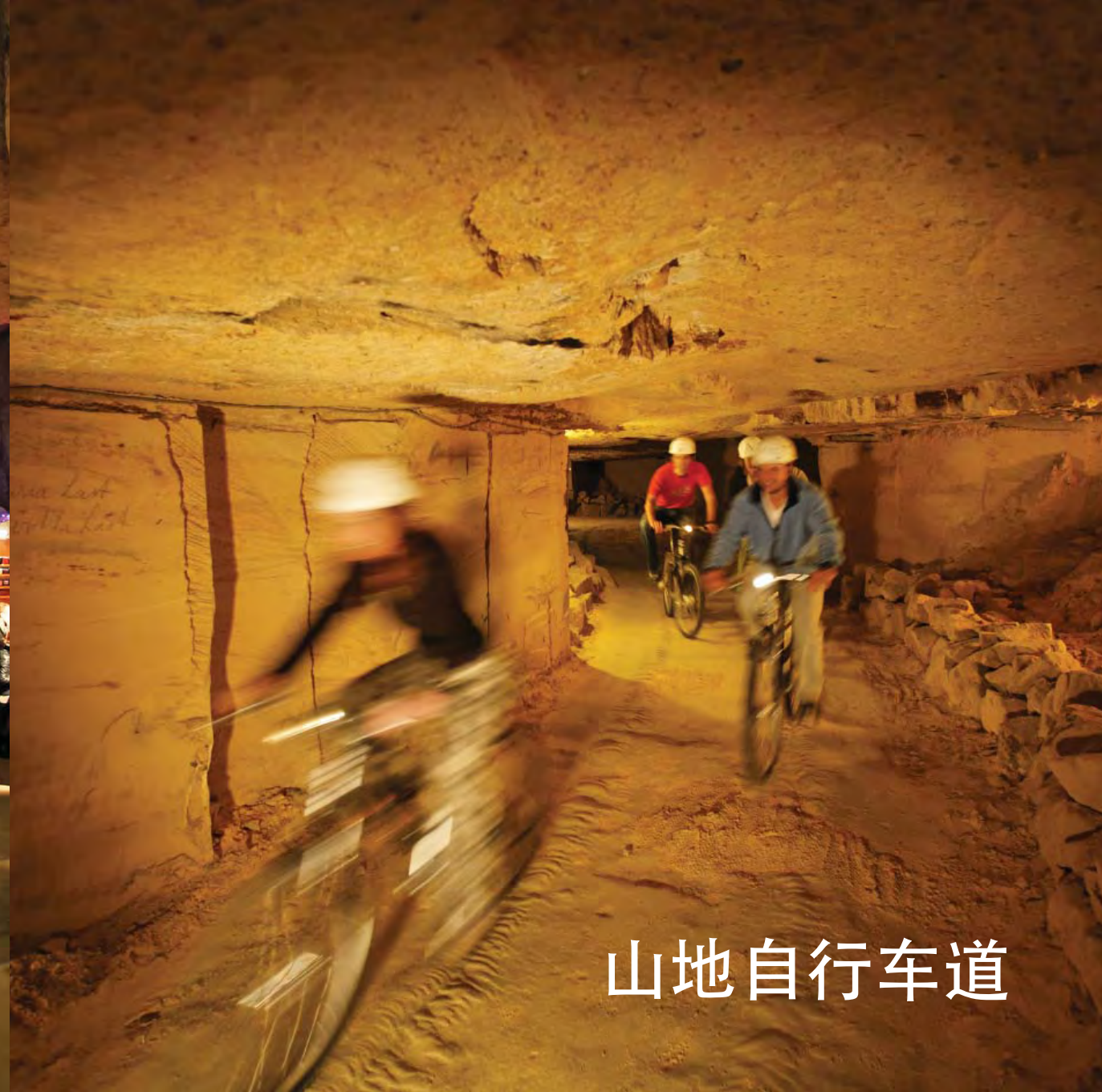
艺术廊



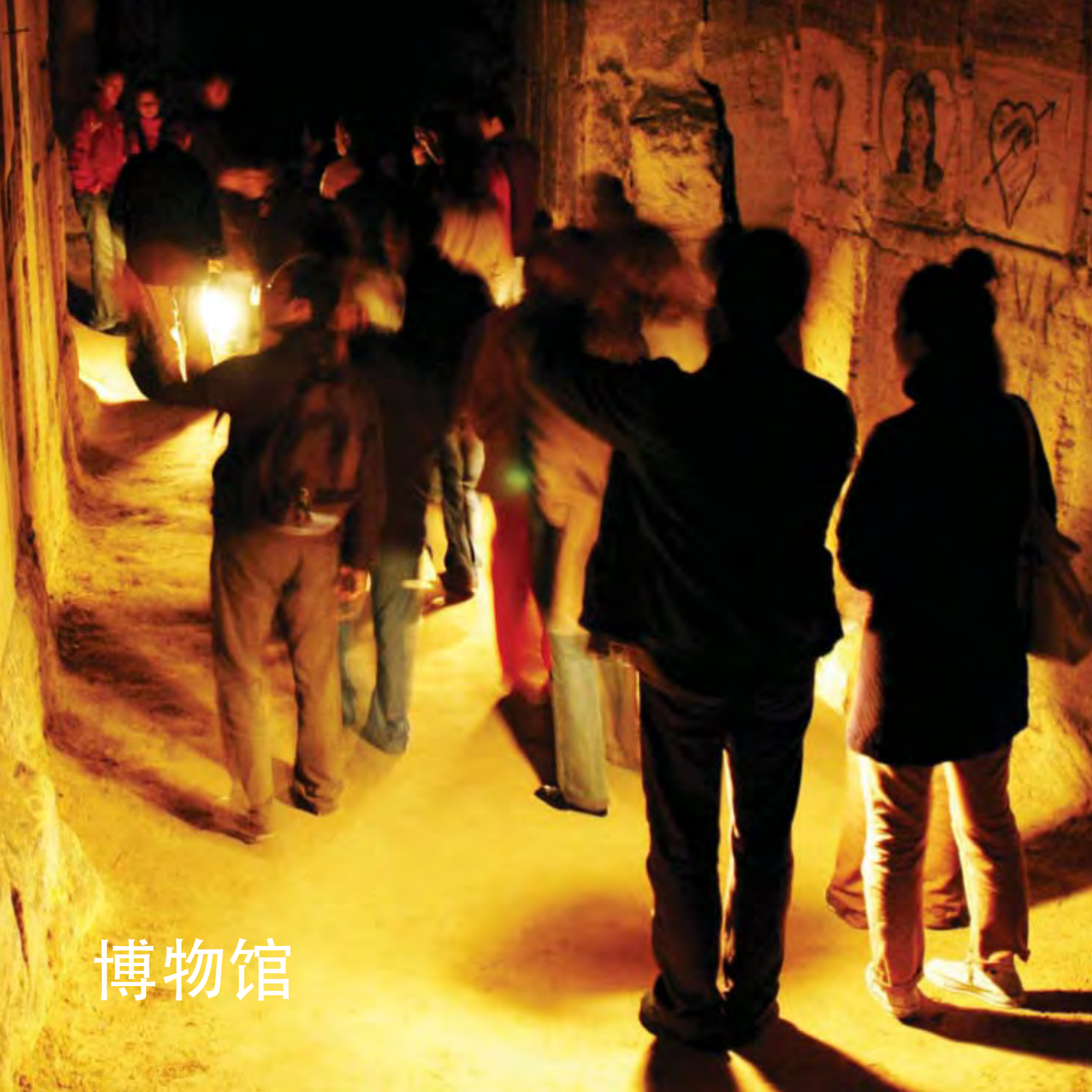
矿山工作体验



集市



山地自行车道



博物馆



彩弹



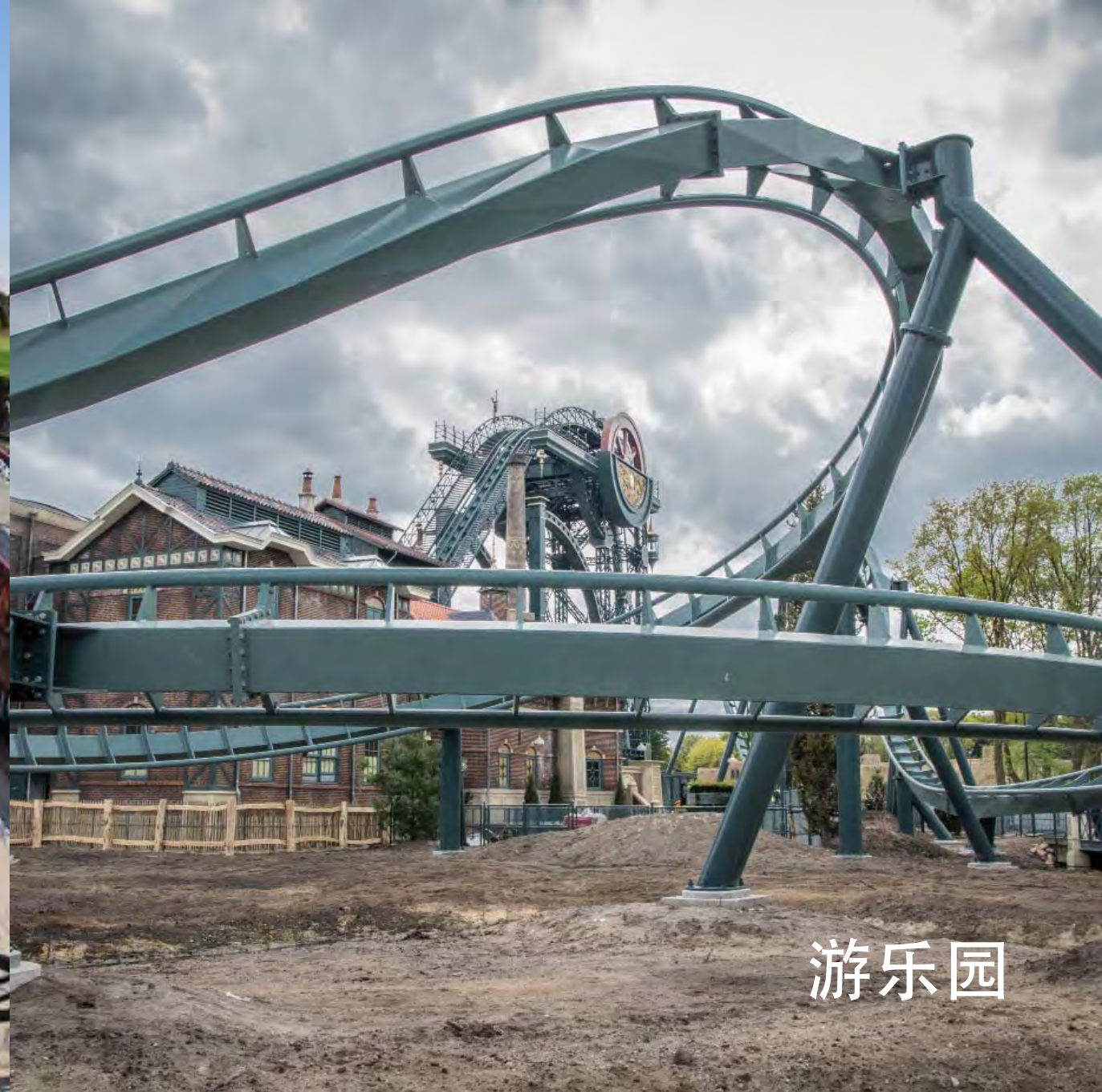
漂流



住房



体育活动



游乐园



CONNECTING
CITIES 
www.connectingcities.cn