



全球开放数据价值贡献 优秀案例集

(2019-2023)

上海社会科学院信息研究所
国家信息中心大数据发展部
上海智慧城市发展研究院
复旦大学DMG实验室



2023.7

项目负责人：

范佳佳 上海社会科学院信息研究所智慧城市研究室主任、副研究员

项目核心成员：

周穗斌 香港互联网协会研究员

刘 峰 上海社会科学院硕士研究生

赵雪梅 上海社会科学院信息研究所智慧城市研究室、助理研究员

项目团队组成：

上海社会科学院信息研究所

国家信息中心大数据发展部

上海智慧城市发展研究院

复旦大学 DMG 实验室

目录

一、报告背景、研究意义	1
二、理论基础、概念内涵	2
三、研究方法、评选过程	4
四、案例介绍	6
（一）社会价值贡献案例	6
1、美国欧珀尔公司利用开放数据提升太阳能效率	7
2、比利时西佛兰德省利用开放数据帮助求职者找到满意工作	10
3、爱尔兰公共支出和改革部利用开放数据促进公民健康	13
4、克罗地亚政府利用开放数据指引游泳场所	16
5、德国柏林开发者利用开放数据教育儿童保护环境	19
6、英国 GoodSAM 公司利用开放数据开展志愿服务应对新冠疫情	22
7、法国巴黎环境服务公司利用开放数据检测空气质量	25
8、西班牙数字团队数字大学（UniversiDATA）利用开放数据挖掘高校潜力	28
9、意大利数据科学家利用开放为视力障碍医疗资源分配提供依据	31
10、欧洲创新团队 ITER IDEA 利用开放数据促进欧洲女性流动	34
11、日本福冈市利用开放数据开展“安心学校午餐管理”服务	37
12、韩国政府利用开放数据帮助大学生就业	40
13、中国浙江企业利用开放数据开发“基于影像云的肺癌早筛”数据产品	42

（二）经济价值贡献案例	45
1、全球渔业观察组织利用开放数据监测“暗船”	46
2、法国出版集团利用开放数据优化法律服务	49
3、法国法律信息服务公司利用开放数据帮助法律行业提效	52
4、希腊青年开发者利用开放数据帮助年轻人就业和创业	55
5、爱尔兰软件咨询公司 Exceedence 利用开放数据改进海上风力发电使用效率	58
6、配电公司英国电网（UK Power Networks）利用开放数据促进可再生能源发展	61
7、非盈利网关开发组织（Development Gateway）利用开放数据提高非洲肥料使用效率	64
8、拉库纳基金会（Lacuna Fund）利用开放数据提高非洲农业生产效率	67
9、尼泊尔利用开放数据提高果蔬市场效率与公平	70
10、中国工商银行上海市分行利用开放数据助力政采小微企业融资	72
11、中国上海企业利用开放数据研发产业数字化平台服务园区投资和招商	75
12、中国深圳利用开放数据帮助公民租房	78
13、中国北京公共数据开放创新基地助力大数据产业高质量发展	81
14、中国北京市金融公共数据专区助力提升金融服务实体经济效能	83
（三）治理价值贡献案例	85
1、罗马尼亚团队利用开放数据防止非法砍伐	86
2、荷兰开放国家基金会利用开放数据增强政府透明和选举效率	89
3、英国开发者利用开放数据展示欧洲多样与一体性	92