



此策略可助你向受众呈现和分享，复杂或难以解读的资讯。

视频实例

● 绘制瑞典农场补贴的地图

瑞典FarmSubsidy.org组织和运动人士

当FarmSubsidy.org从瑞典政府那里获得农场补贴的资料并开始整合时，他们发现资讯太多导致无法阅读，为了把资料犀利地呈现出来，让人们可以明白，FarmSubsidy.org在Google地图上把农场标示出来，已助人们查看款项支出，方便他们放大地图做进一步的解读。

使用工具：Freedom of Information Act (FOIA) (资讯自由法案) 申请, Xapian资料库 (开放源软件), Google Maps, 网站

更多资讯：

网站：<http://farmsubsidy.org/>

汇报：<http://bit.ly/gLV8Q> (slideshare.com)

● 用视觉呈现达尔富尔危机

运动人士兼科技专家和美国纳粹大屠杀纪念馆合作

一个由运动人士和科技专家所组成的团队，共同制作了一个复杂的3D立体地图，展示达尔富尔地区超过2000个被破坏的村庄情况，境内250万流离失所的难民的群居点，以及提供许多图片，视频和证词让浏览者访问。

使用工具：Google Earth, 由United Nations (联合国) 和 Amnesty International (国际特赦组织) 提供的资料、图片和视频、网站

更多资讯：

地图：<http://bit.ly/jVYmX> (ushmm.org)

纳粹大屠杀纪念馆网站：<http://www.ushmm.org/>



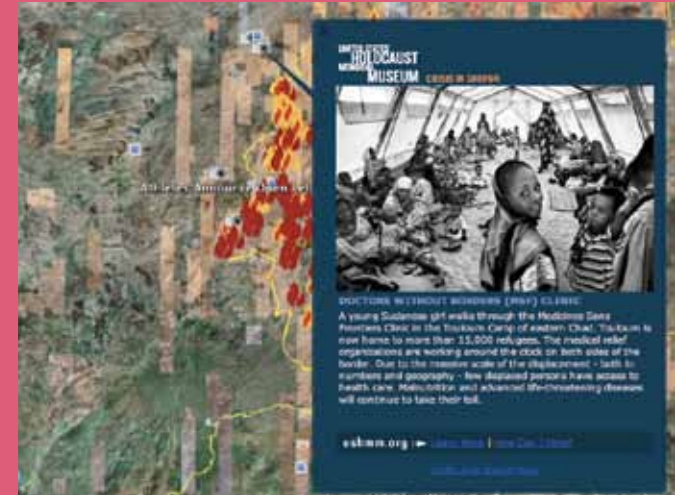
FARMSUBSIDY.ORG



CRISIS IN DARFUR/GOOGLE EARTH

计划你的行动

- 研究运动所在区域资讯自由权利的相关法规，你可与外籍人士合作，请他们通过自己的政府间接申请你需要的资讯。
- 制定资讯质量标准 and 资讯审核流程，谁可以帮助你整理资料数据？
- 如果资料中有许多大部分人看不懂的专业术语，谁可以做翻译？
- 有时候资料数据虽然对公众开放，但由于这些资料无法使用搜寻功能或交叉引用，因此让公众很难解读，如何使这些数据更加有用？
- 某些工具，如Google Maps和Google Earth，需要强大的电脑效能和网络速度，针对受众考虑，什么工具最容易获得和使用？



案例研究

行动名称：Fair Play（公平行动）

发起者：Fair Play Alliance（公平联盟）

地点：布拉提斯拉伐，斯洛文尼亚

网站：<http://www.fair-play.sk/>

行动描述

利用政府的Freedom of Information (FOI)（资讯自由），Fair Play Alliance（公平联盟）收集了斯洛伐克政府资金使用的相关文件和发票，他们把这些资料上传到与其网站连结的资料库，并邀请民众使用这些资料来参与政治改革。来自Fair Play Alliance的Zuzana Wienk说：“在斯洛伐克的欧盟资金丑闻中，我们开始尝试这个方法，让媒体得知与欧盟的合同很多都给了那些和政府高官有关的公司，利用FOI法令，我们开始要求政府提供有关这些公司和部长签订的合约的数据资料，也要求他们提供发票和其它会计资料，接着我们把这些资料制作成图表并上传网络，同时我们扫描发票给所有人看。”很快，非政府组织、记者、关注此事的市民和学者开始分析和讨论这些资料。“有一些关于这个话题的论坛非常活跃，”Zuzana说，“这让我们了解让公众参与这些调查很重要，因为他们感兴趣，有专业知识和能力。”这些资讯启动了一场关于公共支出的辩论，要求政府改变的压力骤增，导致一名斯洛伐克营建部部长下台。

使用工具：客制化资料库、开放源软件工具

（MySQL, Apache server, 和PHP）。引用FOI所获取的数据，有些数据是Excel格式呈现，但有些需要重新扫描或重新输入电脑。在网上收集资讯使用的资料提取软件。

效果：该项目追踪斯洛伐克政府的公共支出，现在已扩大到追踪斯洛伐克欧洲议会成员的财产。在欧盟资金丑闻事件中，Fair Play的网站是当时三个访问量最高的网站之一。

经费：2003年在第一阶段写程式和技术开发上花费4000美元。2004年聘请一名企划人员更新资料，花费12,000美元。

资源：协助更新数据的学生志工。电脑工程师和技术人员志愿者参与Fair Play的BarCamp，投入项目策划。

时间：2003年花了9个月时间完成第一批资料上传。每3至12个月，来自FOI的新资料数据陆续被上传。

难度：4.5

更多资讯：

斯洛伐克媒体报导：<http://bit.ly/1lFfVG> (www.fair-play.sk)

Fair Play资料库：<http://bit.ly/wKqch> (www.fair-play.sk)



自助行动：

问题

- 你需要哪些具体的数据，如何获得？
- 如何利用媒体引起公众关注你的资讯申请或你的调查结果？
- 如何让你的团队参与搜集，审查和宣传资讯的工作中？
- 如果你的所在地没有FOI（资讯自由），有什么其它的方式可以造成与论，帮助你获取资料？
- 有何方法令你的资料数据视觉化，2D或3D立体地图、动画、影像还是海报？
- 你会请公众采取什么支持方式和行动去回应你的调查结果？你能否将获得的资料数据分享给其他运动人士，以便他们再进一步调查研究？这将如何影响你储存和索引资料数据的方式？

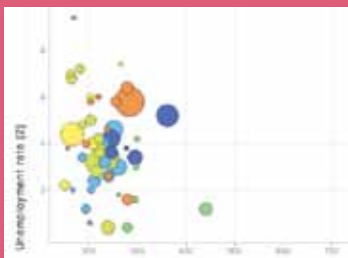
你可以尝试的几种方式

- 1 如果政府的资料数据是公开的，但这些资料分布于多个网站，则可用工具整合这些资讯，方便搜索和评论这些资讯。
- 2 如你的活动不需要匿名时，你可使用wiki（维基）（一个你可授权任何人进行编辑的网站），发动群众进行图片、故事和影像收集，在你的维基网站上，人们可张贴需要审核的素材，而你和其他人可以一起编辑和发布这些素材。你需要谨慎对待资讯审核，确保没有误解或丑化的情况发生。
- 3 如果你不擅长平面设计，尝试把你的运动转化为一个召集，邀请其他人来帮你把资料视觉化或地图化，进而把资讯传达给受众。
- 4 你可以绘制一个关系网络，呈现权力关系，以及企业、个人、捐赠者和其他人之间的交易关系。
- 5 思考你的活动或项目是动态还是静态的，动态项目需要较长的时间来执行，但如果你关注的是人权，维持动态很重要，无论是动态还是静态，保持弹性的心态和了解你的目标，以及你的回应速度。

特色工具

资料可视化

Google Motion Chart (动态图表) (<http://bit.ly/oaiFU>) 可以根据你的数据资料制作动态图表, 展示不同阶段的数据组, Motion Chart可以展示任何连结的Google Spreadsheet (电子表格) 资料, 然后你可以以Flash动画格式把动态图表插入你的网站中, 由于动态图表的数据来源于Google Spreadsheet, 你必须在线上才能更新资料, 而资料将储存在Google的伺服器上, 因此如果资料含有敏感内容, 这或许不是一个理想的工具。以下视频 (<http://bit.ly/Wufe5>) 将指引你如何安装和使用动态图表。



提示

ZUZANA WIENK来自FAIR PLAY ALLIANCE (公平联盟), 关于本土化:

“要敏锐观察哪些工具适合你所在的区域, 在波兰, 我们无法像在斯洛伐克一样建立一个线上资料库, 因为波兰没有相同的FOI (资讯自由) 权利, 例如我们无法建立一个可以同时呈现政党接受的捐款和公共采购的资料库。另外, FOI法规则在每个地区都有所不同。”

JACK, 来自FARMSUBSIDY.ORG, 关于资料获取:

“明确知道自己需要什么很重要, 你得了解政府是否拥有这些资料, 而这需要一些时间去调查, 你可以和那些能够解答这个问题的公务人员建立友好关系, 你也可以自己查法律文献, 了解法律要求政府保存什么资料。”

ZUZANA WIENK, 来自FAIR PLAY ALLIANCE, 关于公众资源:

“我感觉社会正朝着非正式和任务性合作的方向发展, 人们有能力也乐于互动和贡献, 但我们必须要创造一个可以吸引人, 并对他们的付出给予认同感的空间。网络就是一个最合适的地方。”