

二氧化碳排放成为联合国气候峰会的关注焦点：为什么碳捕获和储存是解决气温变化问题的关键

美通社日内瓦 2014 年 9 月 22 日电—煤堆埋没了联合国总部、山一样的二氧化碳模糊了纽约市的视线。这些场景形象地描绘了这些物质的实际数量，清楚地说明了全球碳排放的真正规模和行动的紧迫性。

请点击下列链接，查看多媒体新闻：

<http://www.multivu.com/players/English/72762541-wbcds-carbon-capture-and-storage>

今天推出的 4 分钟电影让我们能够想到碳捕获和储存 (carbon capture and storage, CCS) 在限制全球气候较工业化之前水平仅高出 2°C 方面发挥的重要作用。该动画片呼吁人们尽快采取行动降低碳排放。

Action2020（行动 2020）由世界可持续发展工商理事会 (World Business Council for Sustainable Development, WBCSD) 领导，是一个为实现可持续发展直至 2020 年之后的以科学为基础的公司行动平台，包括一系列由重要的气候变化的缓解手段组成的解决方案。该动画片得到了致力于碳捕获和储存企业级解决方案的公司的支持，专注于差点被忽略的最根本的解决方案之一——碳捕获和储存技术。

现在我们超过 80% 的能源来自矿物燃料。为了确保温度上升的范围在 2°C 以下，我们的碳排放不能超过 1 万亿吨。全球人口有望在 2050 年达到 90 亿，能源需求将翻一番。取代矿物燃料的最有雄心的计划是到 2050 年零碳可再生资源能满足我们一半的能源需求。由于能源需求增加，二氧化碳浓度将超出危险性气候变化的约定限制。

为确保保持在排放目标之内，我们必须在投资组合上考虑碳捕获和储存。碳捕获和储存是通过将废气打入几层岩石之下的岩石圈内让二氧化碳与大气隔绝。给二氧化碳的排放定价加上雄心勃勃的降低目标将有助于广泛地推行碳捕获和储存。我们现在需要实施一种有效的技术、政策、法规和基础设施来实现我们的碳排放目标。

世界可持续发展工商理事会董事长兼首席执行官彼得-巴克 (Peter Bakker) 表示：

“世界可持续发展工商理事会的行动 2020 (Action 2020) 平台上有一系列解决方案，将共同对气候变化采取大刀阔斧的行动。作为这一平台的组成部分，我们请 Carbon Visuals 创作了一个具有极强吸引力的故事，将我们从使用全球矿物燃料转向关注碳捕获和储存，这是一个确保全球温度上升不超过 2°C 的关键但又经常被

忽略的因素。合成的动画片既充满知识又极具吸引力。在联合国峰会上发表的所有文件、报告和图片中，我们希望该片将引人注目，每一位参会者、全球每一位观看过这部影片的人会从中受益。”

The WBCSD, a CEO-led organization of some 200 forward-thinking global companies, is committed to galvanizing the global business community to create a sustainable future for business, society and the environment. <http://www.wbcd.org>. Contact: Irge Aujouannet, aujouannet@wbcd.org

由首席执行官领导的世界可持续发展工商理事会，是一个约有 200 家具有前瞻性眼光的全球公司参与的组织，致力于促进全球企业界为企业、社会和环境创造一个可持续的未来。<http://www.wbcd.org>。联系人： Irge Aujouannet, aujouannet@wbcd.org

消息来源：世界可持续发展工商理事会

欲查询更多信息，请联系：世界可持续发展工商理事会全球通讯 (Global Communications) 专员，Irge Olga Aujouannet，电邮：aujouannet@wbcd.org，电话： +41-22-839-3129