

产权组织园区的环保责任



前言

2007年

《联合国气候中和战略》正式获得批准

2009年

产权组织启动“碳中和项目”

气候变化已成为全社会迄今为止面临的**最大威胁之一**。人类活动，包括数十年的工业化发展，已对地球造成**损害**。大面积的污染、对世界矿产和生物储备螺旋式上升的消耗，让环境承受着前所未有的压力。

既然人类活动造成了这一问题，那么人类活动也有能力找到解决这一问题的办法。绿色创新——开发和推广处理气候变化问题的各种技术手段——对防止地球资源枯竭发挥着**关键的作用**。开发可用的替代能源大赛已然开始。

建立**兼顾各方利益**的知识产权制度，对于促进创造、传播和采用清洁技术发挥着**极其重要的作用**。人类的创造天才，是我们恢复人类与其生存环境之间脆弱的平衡所能寄予的**最大希望**，是我们争取找到迎击这一全球性挑战的**办法的最大财富**，定能让我们从过去的**碳基灰色技术**走向未来的**碳中和绿色创新**。这本小册子介绍了产权组织的承诺和在产权组织园区落实情况的部分要点。

弗朗西斯·高锐
总干事



产权组织自2014年起 已成为碳中和机构



2014年

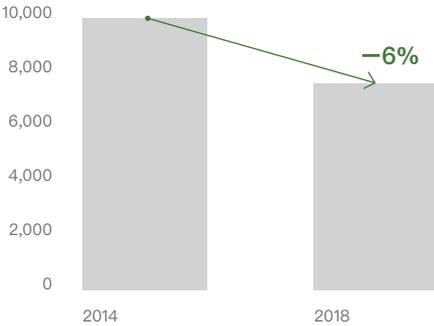
对产权组织温室气体 (GHG) 进行首次计算

2015年–2020年

产权组织承诺到2020年实现气候中和, 并购买经《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC) 框架核证的减排量, 用以抵消2014年至2020年预期不可避免的温室气体排放量

温室气体排放量趋势 (2018年相比2014年)

(单位: 吨二氧化碳当量)



-6% = 2014年以来减排
2,422吨二氧化碳当量

≈

2,400趟日内瓦-纽约往
返飞行
(每位乘客)

总排放量包括设施 (占25%) 和差旅 (占75%)。

设施包括电力、制冷、供暖、供水等。

差旅包括工作人员和第三方根据里程数和旅行舱位等级, 搭乘飞机、火车和出租车出行。

由于无法获得实际数字, 2014年某些航空旅行所占份额是根据估值得出的。

年度不可避免排放量补偿额



Certificate

presented to

the World Intellectual
Property Organization

To confirm the voluntary cancellation of
5,996 Adaptation Fund Certified Emission Reductions
from the Clean Development Mechanism
for the purpose of

compensating the unavoidable greenhouse gas emissions
from the facility and travel operations in 2017
of the World Intellectual Property Organization
while supporting mitigation and adaptation projects.

Patricia Espinosa
Executive Secretary

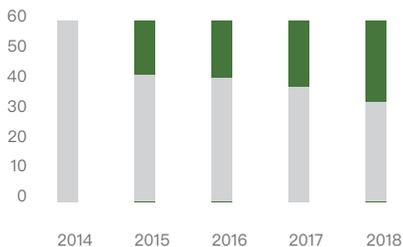
Climate Neutral Now

27 December 2018
Serial No. 3018.007

设备运行产生的能量消耗 得到减少

水消耗量

(计算单位: 千立方米)

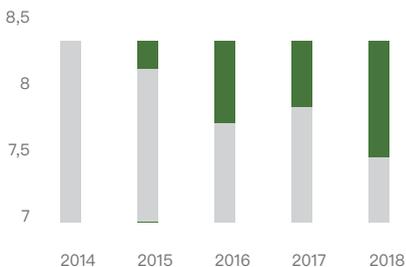


四年中至少节约了84,000立方米水, 相当于28个奥运会游泳池的水量

节能的主要来源: 产权组织主楼水管的翻新、外部灌溉系统计划的优化以及渗漏检测和修补措施

电力消耗*

(计算单位: 百万千瓦时)



四年间至少节约了2,199,451千瓦时, 相当于驾驶一辆电动汽车环球旅行109次

节能的主要来源:

- 优化照明设备, 即减少传统灯泡或灯管的数量, 安装移动探测器, 安装低能耗LED灯
- 下午12:30和晚上7:30自动关闭数栋建筑物内的办公照明

*因天气状况而异。



支持创新可再生能源的战略选择

图片: WIP0 / © Berrod



产权组织会议厅

- 框架使用瑞士木材
- 室内镶板和外墙嵌板使用欧洲木材
- 将自然与机械方法相结合的混合通风创新概念
- 自然采光



1,800平方米的活动屋顶

- 新楼和接待中心屋顶种植了40多种开花植物和青草
- 支持生物多样性
- 改进屋顶的隔热性
- 节省能源
- 改善排水系统



水力发电

- 产权组织在与电力供应商的合同中要求使用水力发电
- 当地能源
- 100%可再生

自2015年底以来, 产权组织园区的六栋建筑物使用日内瓦湖水制冷, 从而节省了能源和水

非机动出行倡议

机构间倡议

自2015年以来, 产权组织一直与联合国日内瓦办事处、国际电联和Genève Roule合作, 向国际组织工作人员、日内瓦居民和游客出借电动自行车

- 5月至10月间有20辆电动自行车可供使用
- 2018年出借电动自行车5,200次, 行驶距离达84,000公里, 减少了18吨二氧化碳当量

支持可持续交通

2018年向产权组织工作人员发放了609张**免费公交天票**

产权组织工作人员在2018年用**电动自行车出行1,600次** (产权组织和Genève Roule的电动自行车)

自2014年以来, 借助定期的自行车维修站, 为**250名产权组织工作人员维修了自行车**



减少塑料垃圾的 环保举措

图片: Getty Images / © unalozmen

产权组织自助餐厅均使用
可重复使用的环保外带餐
盒，减少对一次性餐盒的
消耗*

各办公楼层和会议室均配
有可生物降解的水杯

20%的饮水机与主供水系
统相连，从而每年减少使用
24,000升瓶装水

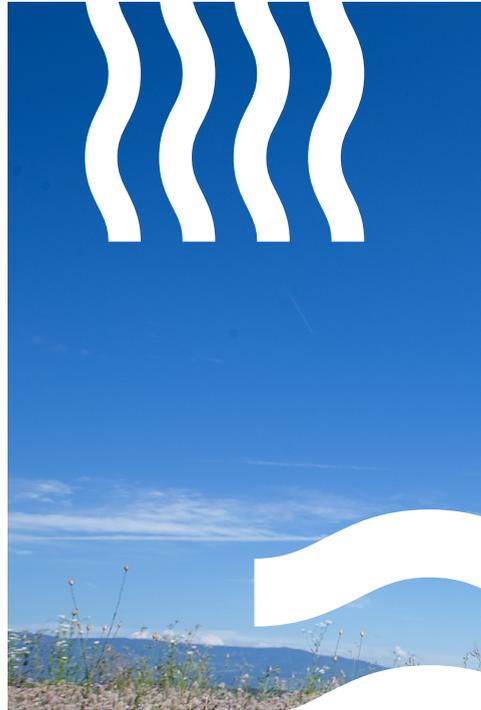
一年内减少了94%的
咖啡杯消耗。自2017
年起，所有杯子均以植
物纤维制成*



*咖啡杯和餐盒举措与餐饮供应商根据合同合作设立。



欲了解关于产权组织和气候行动的更多信息和提供
相关建议, 请致信 carbon.neutrality@wipo.int



世界知识产权组织
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Geneva 20
Switzerland
瑞士

电话: +41 22 338 91 11
传真: +41 22 733 54 28

产权组织驻外办事处联系方式请见:
www.wipo.int/about-wipo/zh/offices

© WIPO, 2019



署名3.0政府间组织
(CC BY 3.0 IGO)

CC许可不适用于本出版物的非产权组
织内容。

封面: 从新楼屋顶看到的景色,
WIPO / © Berrod

瑞士印刷