

天然钻石协会发布权威报告 持续加强行业透明度,破解公众对钻石行业的诸多误区

2023 年 5 月 10 日 , 上海 - 作为天然钻石领域的权威"信息资源库", <u>天然钻石协会</u> (Natural Diamond Council)发布了 2023 年行业分析报告《钻石的真相:消除关于钻石行业的谣传和误解》。天然钻石协会希望通过这份报告,消除公众对于天然钻石与人工合成钻石的误解,从而进一步加强市场的透明度与健康化。



天然钻石原石

未经打磨的 CVD(碳气相沉积法) 人工合成钻石

天然钻石协会首席执行官大卫·凯利(David Kellie)表示: "如今的钻石消费者,比以往任何时候都更渴望学习相关行业知识,他们希望了解钻石公司及整个行业的价值观,以及负责任的商业行为。天然钻石协会希望为消费者提供透明的行业信息,助力他们做出更加明智的决策。"



该报告破解了公众对钻石行业的常见误解,并呈现如下事实作为支持。

第一,可以通过检测区分人工合成钻石和天然钻石。目前,所有人工合成钻石均可通过专业检测仪器检测出来,人工合成钻石是在工厂反应堆里用几周时间批量制造的产物,它们具有特定的生产特征和内含物,而天然钻石与之不同,它们是在地球深处历经数十亿时光形成的自然奇迹。



戴比尔斯钻石检测仪



第二,并非所有人工合成钻石都符合可持续理念。人工合成钻石在复制天然钻石形成的过程中,需要消耗大量电能,国家电网贡献了其中的大部分电能;全球超过60%的人工合成钻石是在中国和印度大规模生产的,这两个国家的电力高度依赖煤炭,煤炭发电量占比分别为63%和74%;在制造人工合成钻石的过程中,需要消耗大量能源以达到接近太阳表面20%的温度。



能源大量消耗导致的城市空气污染

第三,天然钻石是有限的自然资源,其形成过程意味着它们极为珍贵且稀有。天然钻石作为数百万年,甚至数十亿年前在地球深处历经在极端高温高压淬炼形成的自然奇迹,在地球上的储量是十分有限的;全球的天然钻石开采量在 2005 年达到顶峰,此后便开始逐年



下降,在过去的16年时间里下降了30%以上;每年开采出的1克拉钻石的总体积相当于一个健身球的大小。

第四,近年来,人工合成钻石的价格大幅下降。从 2016 年至 2023 年,一枚重达 1.5 克拉的人工合成钻石的平均价格下跌了超过 74%。在过去 35 年里,虽然天然钻石价格也会有所波动,但总的来说,天然钻石的价格每年平均增长了 3%。

第五,确保天然钻石的来源合乎道德是整个行业的首要任务。根据联合国和世界贸易组织 (World Trade Organization) 授权支持的《金伯利进程国际证书制度》,所有原钻贸易都 受到严格监管,以遏制冲突钻石的交易。责任珠宝业委员会(Responsible Jewellery Council)通过第三方独立审计的认证,有助于保证天然钻石的来源是合乎道德的。为了打 造透明化供应链,品牌商、零售商及珠宝商正越来越多地采用合乎道德标准的采购协议及 政策。

第六,天然钻石行业一直致力于保护生物多样性,其保护的土地面积相当于纽约市、芝加哥、华盛顿特区及拉斯维加斯的土地面积之和,接近天然钻石协会成员企业全球采矿作业面积的四倍。作为全球领先的钻石公司,戴比尔斯集团正在与可持续海洋养殖公司 Kelp Blue 合作,共同探索海藻森林储存碳的能力,同时改善海洋环境的健康状况;"钻石之路(The Diamond Route)"项目由戴比尔斯集团发起,旨在保护位于南非和博茨瓦纳的重要野生动物栖息地。





纳米比亚海岸的海藻森林开发

第七,天然钻石行业维系着全球 1000 万人的生计,也为矿区所在国家带来了经济效益和社会福利。通过从本土采购商品和服务、提供就业岗位、开展社会项目、建设基础设施、缴纳税款和土地使用费,以及划分给政府的股息等不同形式,将高达 80%的原石贸易收益回馈给了当地社区。天然钻石协会成员企业 85%的采购源于本土商品和服务。在加拿大,天然钻石产业占西北地区 GDP 总额的 24%,为该地区企业带来了 170 亿美元的收益,其中原住民企业的收益高达 75 亿美元。

如需了解可追溯性、钻石储量及其他关于天然钻石的常见误解,敬请访问: https://onlynaturaldiamonds.com.cn/



该分析报告结果基于全球知名的第三方机构所进行的广泛研究。此外,报告还就所涉及的客观事实咨询了相关行业专家及可持续发展独立咨询顾问。

###

关于天然钻石协会

天然钻石协会(NDC)通过 Only Natural Diamonds 官方平台启迪并带领消费者了解天然钻石的璀璨世界。作为天然钻石领域的权威"信息资源库",平台从#揭秘钻石传奇#、#走进天然钻石的世界#、#钻石无限魅力#、#红毯上的钻石#、#爱与礼赠#、#钻石知识课堂#、#发现璀璨珠宝#七大篇章,以丰富多元的角度,为大众呈现闪耀夺目的天然钻石世界。不仅如此,协会还致力于推动天然钻石行业的整体发展,提供有关道德规范、可持续发展和产业革新的透明度报告和深度洞察。作为一个全球性组织,天然钻石协会成员企业的业务横跨全球四大洲,分布在加拿大、南非及博茨瓦纳等十个国家。天然钻石行业维系着全球 1000 万人的生计。天然钻石协会的分支机构遍布美国、中国、印度、阿联酋以及欧洲。欲知详情,请访问 https://onlynaturaldiamonds.com.cn/。

媒体垂询:

Yan Kwong

Yan@naturaldiamonds.com