

## 市场需求助推可持续发展事业

过去 60 年中，监管要求一直是加工行业投身环保的最大推动力。现在，具备丰富可持续发展专业知识的品牌商已跃升为一股重要力量，他们越来越多地要求供应商加入到可持续发展事业中来。

“现在的重点无疑是可持续发展问题，而且还会持续下去。我们发现，客户对可持续发展的兴趣和专业知识也在不断增加，”瑞典伊格森德纸板公司可持续发展总监 Johan Granås 在总结公司 2019 年的可持续发展工作时表示。“所以，可以自豪地说，我们在 2019 年方向正确，措施得力。”

伊格森德纸板公司在瑞典伊格森德和英国沃金顿分别设有两家纸板工厂，去年一年，这两家工厂不仅在安全生产上表现出色，在降低气候影响和减少用水方面也颇有建树。

沃金顿工厂尤其成功，2019 年其 Incada 折叠盒纸板的产量不仅创了历史记录，全年也未发生一起与工作相关的失时工伤 (LTI)。

“该工厂多年来致力于改善工作环境和安全性，他们所做的卓越的系统性工作终于获得了回报！沃金顿工厂在 2019 年实现了零 LTI，这对我们所有工厂而言都是莫大的激励，也为我们树立了很好的榜样，” Granås 说道，激动之情溢于言表。

在气候影响方面，瑞典伊格森德纸板公司自 2012 年以来已投资逾 3.2 亿英镑，用于工厂能源系统的开发，以及由化石燃料向生物燃料的转型工作。这项工作成果斐然。2019 年，这两家工厂运营所用的能源 90% 以上来自生物能源。因此，它们得以继续以极低的化石二氧化碳排放来生产包装纸板。

“我们的长期目标是彻底停用化石能源，而且我们已经取得了很大进展，” Granås 表示。

2019 年，伊格森德工厂设法减少了大约 90 千兆瓦时的能源消耗，这相当于瑞典 3,500 幢独立房屋的能源消耗。总体而言，该工厂生产 Invercote (壹级卡) 使用的能源 98.6% 来自生物能源，大大减少了二氧化碳的排放。

过去一年证明，技术、机器和设备并不代表一切。伊格森德工厂努力使其能源操作人员认识到他们的某些决定也会影响气候，并鼓励他们把这个指标纳入自己设定的目标中去。这些做法显然取得了很好的成效。

“我们一向主张，造纸板的不是大型机器，而是人。我们也用这一理念来应对温室气体问题，” Johan Granås 解释说。

“员工们对解决这些问题表现出了极大决心，这让我



图片说明：对于瑞典伊格森德纸板公司设在瑞典和英国的两家工厂而言，减少用水量可谓重中之重，瑞典伊格森德纸板公司可持续发展总监 Johan Granås 表示。

们无比自豪！我们举办了多次培训来提高员工的认识。当然，近年来人们围绕气候问题的争论也加强了对这些问题的关注，”他继续说道。

“但是，尽管我们已经采取了一些重要措施，但就进一步减少化石燃料排放而言，我们越接近 100% 停用化石燃料，情况也就越复杂，但我们只有一个选择，那就是勇往直前。”

纸板对气候的影响不仅仅源自纸板工厂。运输已成为瑞典伊格森德纸板公司面临的一个日益重要的可持续发展问题。与整个纸张和纸板行业相比，生产 Invercote (壹级卡) 和 Incada 折叠盒纸板的碳足迹相对较低。因此，将成品板运送到客户手中，在纸板造成的总气候负担中占了很高比例。亚洲和美洲的客户都想知道，用什么方法将纸板从瑞典运到日本或美国是有利于气候的选择。

“我们的计算结果表明，目前的情况确实如此，但随着其他工厂越来越多地使用生物能源，我们必须降低自己在运输过程中的排放，才能保持领先地位，” Granås 解释道，他还补充说，伊格森德正与其物流供应商密切合作，寻找进一步减少排放的替代运输解决方案。

在减少用水量方面，这两家工厂都在落实多个项目。去年，伊格森德工厂的用水量减少了 10%，但 Granås 表示公司还不满意。

“在减少伊格森德工厂的用水量方面，我们还有很大

提升空间。从历史上看，我们的用水量一直比较大，这一点毋庸置疑，这是因为 100 多年来，我们从未因缺水而中断生产。我们很幸运，处在水资源相当丰富的地区。”

伊格森德的这两家纸板工厂目前也在节水方面采取了强有力的措施，它们正在实施的项目有望大幅削减 2020 年的总用水量。

“2020 年，我们将在健康、气候和用水这几个关键的可持续发展领域有更大作为，以便我们继续满足市场对可持续发展的高要求，” Johan Granås 承诺道。

传媒如有查询，请联络：

Iggesund Paperboard  
SE-825 80 Sweden  
电话：+46 65028256  
iggesund.com

**IGGESUND**  
HOLMEN GROUP