

沃尔沃推出全球首款无化石钢车辆



沃尔沃集团是自豪地宣布了世界上第一辆由无化石钢制造的车辆，这种环保的绿色钢铁来自SSAB——在沃尔沃建筑设备公司(Volvo Construction Equipment，沃尔沃CE)位于瑞典布拉斯(Braås)的工厂制造。

根据全球氢能网(H2.china-nengyuan.com)之前的报道：[SSAB](#)

[Oxelösund](#)轧出了世界上第一批采用HYBRIT技术生产的钢材

，即用100%无化石氢代替煤和焦炭，取得了良好的效果。这些钢铁正在交付给它的第一个客户——沃尔沃集团。

在绿色钢铁合作活动中，沃尔沃宣布将在2022年推出更多使用SSAB无化石钢的概念车和零部件。

这台机器是一种用于采矿和采石的载重车，由沃尔沃CE总裁Melker Jernberg和沃尔沃集团总裁兼首席执行官Martin Lundstedt在哥德堡举办的绿色钢铁合作活动上宣布亮相。



欧盟内部市场专员Thierry Breton、瑞典企业与创新部长Ibrahim Baylan以及瑞典钢铁集团(SSAB)首席执行官Martin Lindqvist等参加了此次活动。

Melker Jernberg说：“我们的目标是循序渐进地在所有产品中使用无化石钢。这台机器证明，只要我们以强有力的伙伴关系共同努力，只要我们决心采取行动，只要我们让我们的技术人员为建设我们想要生活的世界做出贡献，我们就真的可以取得快速进展。不仅是为了我们这一代，也是为了我们的下一代。我们在布拉斯的团队为帮助实现这一创新感到自豪。”

沃尔沃集团总裁兼首席执行官Martin Lundstedt：“与SSAB的这项倡议为无化石燃料的未来设定了基准。正如世界各国在第26届联合国气候变化大会上携手应对气候变化一样，各组织和行业也必须通力合作，为实现无温室气体排放的未来开发创新的解决方案。沃尔沃集团致力于与SSAB建立开创性的合作伙伴关系，以开发具有吸引力、安全、高效的新型汽车和机器设备，为未来更可持续的交通和基础设施系统铺平道路。”

“沃尔沃集团承诺到2040年实现气候中和与价值链温室气体净零排放，其正朝着发展可持续的未来交通和基础设施解决方案迈进。随着汽车和机器的电气化，沃尔沃决心减少其整个供应链的碳足迹，这一最新的创新是在这条道路上迈出的重要一步。”



Martin Lindqvist, SSAB总裁兼首席执行官评论道：“拥有世界上第一辆真正使用SSAB无化石钢制造的车辆是一个真正的里程碑。我们与沃尔沃集团的合作表明，绿色转型是可能的，并会带来成果。我们将共同努力，在确保我们的客户获得高质量钢材的同时，继续减少气候影响，直至最终客户。我们期待继续与沃尔沃集团在研发方面合作，生产更多的无化石钢产品。对沃尔沃集团以及整个运输和基础设施行业来说，向绿色钢铁迈进是重要的一步，尤其是考虑到卡车重量约70%来自钢铁和铸铁，而在沃尔沃CE，这一比例更高。”

这台概念车在沃尔沃CE位于布拉斯(Braås)的工厂生产，这只是个开始，计划到2022年进行小规模量产，随后将进行大规模生产。

关注视频号 了解氢气炼钢技术



扫描二维码，关注氢能视频号

（素材来自：Volvo Construction Equipment 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174453.html>