艺康水管理智慧引领低碳革新，助力汽车行业减碳增效筑绿色产业链

汽车行业是全球经济的重要支柱之一，然而制造一辆汽车的标称用水量达1，000加仑(3785.41升)，因此汽车行业属于高耗水产业。随着消费者环保意识的不断增强及各国对碳排放的严格限制，汽车行业的绿色低碳转型已迫在眉睫。同时，全球中产阶级群体不断壮大及新能源车和无人驾驶汽车等新兴趋势的出现，对可持续出行解决方案的需求也将不断增长，促使汽车制造商以更低的成本、更绿色的方式实现更高的产量。

10月18日，由第一财经可持续发展研究中心及艺康集团联合主办的“汽车全产业链ESG绿色低碳转型发展”专题研讨会在上海举行。会议聚焦汽车行业ESG目标之困与破局思考，以及汽车行业的供应链可持续之道，集聚国内外著名品牌车企及领先新能源车企，供应链企业，以及智库等汽车行业生态圈伙伴，通过增进企业间的理解合作，促进产业链上下游紧密协同，激发更多可持续发展创新思维与实践行动。

艺康集团纳尔科大中华区轻工业事业部地区副总裁周谧

研讨会上，汽车主机厂以及零部件生产商均提及了当前所面临的水资源匮乏挑战，同时指出大气和水排放法规正日益严格。艺康集团纳尔科大中华区轻工业事业部地区副总裁周谧表示:“艺康在和众多头部车企合作的过程中发现，当前所有头部车企都致力于降低单车水耗。于艺康而言，节水与减碳是共生且相互促进的结果，可为企业带来经济效应与环境效应的双赢。艺康正通过‘以水减碳’的方式，赋能汽车行业合作伙伴将气候承诺转为实际行动，进而助力‘双碳’目标的达成。”

艺康集团纳尔科大中华区轻工业事业部客户经理王传雷则分享道，水是生命之源，也是工业制造的血液。减少用水量即减少能源使用，从而减少二氧化碳排放和成本。衔接全球可持续水管理标准，艺康和旗下纳尔科可为汽车企业量身定制满足其特殊用水需求和业务目标的全流程水管理解决方案。艺康的水管理理念强调每个环节都需要“适用的水”，提出减量化(REDUCE)、再循环(RECYCLE)、再利用(REUSE)三个原则，并凭借3D TRASAR™技术、艺康全球智能中心和ECOLAB 3D™ 艺康数智汇®智能水管理平台等经过验证的数字化解决方案及丰富的专业知识，在运营的每一个关键环节中帮助客户降低总运营成本，减少自然资源消耗及相关排放和废弃物，降低对水和气候的负面影响，实现可持续发展。

王传雷进一步表示，艺康的全厂近零评估，可为汽车企业提供可量化、可执行的碳中和提升方案与改进建议，并在汽车制造厂的车身车间、涂装车间、冷却水系统、锅炉系统等环节执行与落地，帮助汽车企业以水为媒介实现减碳。

王传雷补充，某企业采用艺康结合数字化和低碳化，包括自动化设备、数字化技术、化学品处理技术及远程服务技术的综合解决方案后，水消耗降低了 40%，能源消耗降低 25%，年度成本节约 200 万，碳排放量一年降低约 1000 吨，2.5 -2.8年回收投资回报。

明年艺康集团将迎来进入大中华区 50 周年。汽车行业在中国的经济社会中具有举足轻重的地位，艺康将继续关注中国汽车行业的可持续发展需求，以创新科学的解决方案和数据驱动的前瞻性洞察，携手行业合作伙伴，积极探索绿色发展新模式和新路径，助力构建绿色、低碳、可持续的供应链体系，提升ESG价值，促进汽车行业高质量发展。

关于艺康集团

艺康集团(纽交所代码:ECL)作为百万客户值得信赖的合作伙伴，是全球水、卫生、感染预防解决方案和服务领域的可持续领导者，致力于保护与生命息息相关的重要资源。基于一个世纪的不懈创新，艺康集团年销售额达150亿美元，汇聚了48，000多名员工，为分布于全球170多个国家的食品饮料、餐饮、零售、酒店、医疗健康和工业市场客户提供全面科学的解决方案、数据驱动的洞察和世界一流的服务，提升食品安全，助力维护清洁安全的环境，优化水资源和能源的利用，提高运营效率并实现可持续发展。

艺康(中国)投资有限公司是艺康集团设立的大中华区域总部。自1975年进驻大中华区，艺康致力于保护公众健康和生态健康，从而实现自身和客户的业务健康，赋能客户企业提质增效、安全合规，助力中国社会实现更清洁、更安全、更健康的高质量可持续发展，迄今已有近50年服务本土市场的专业经验。目前，我们在大中华区共有近3，300名员工、6家生产基地、1所世界级研发中心和遍布各地的办事处。

如想获知更多信息，请登录艺康集团官方网站:www.ecolab.com.cn

关注艺康集团微信公众号:ecolabchina

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/216625.html