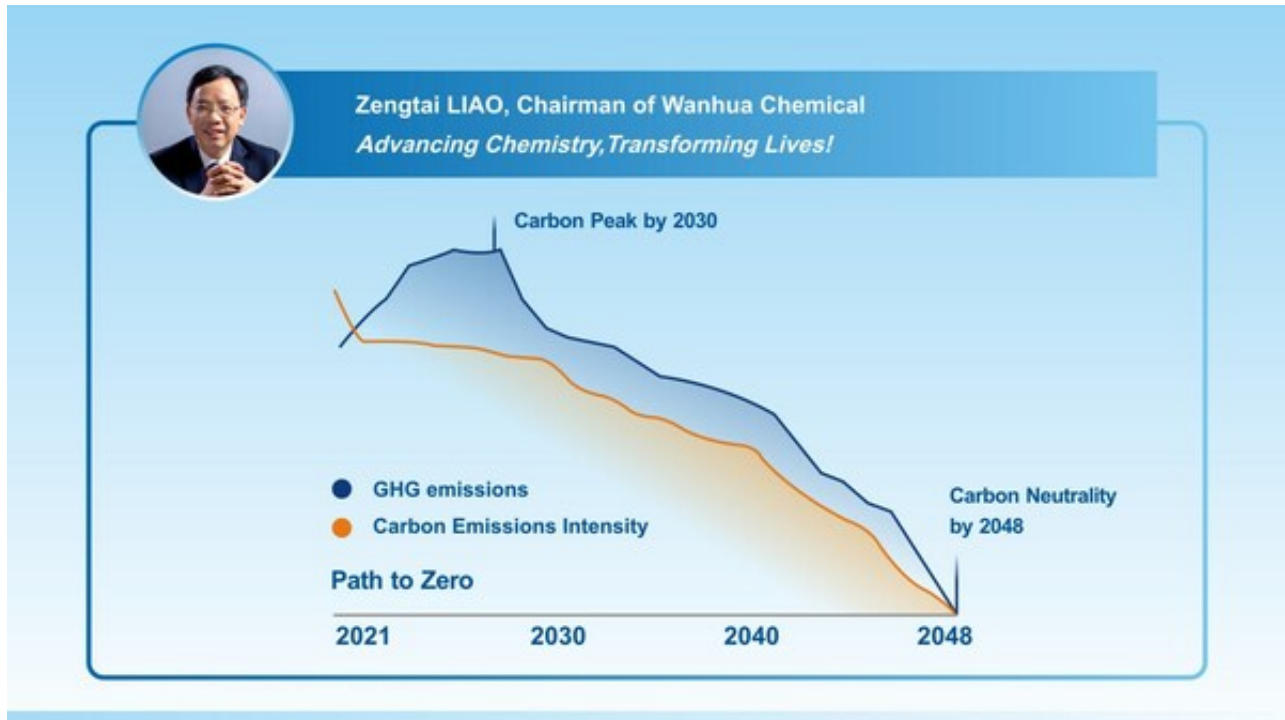


万华化学受邀参加COP28大会 践行绿色可持续发展承诺

阿联酋迪拜2023年12月5日 /美通社/ -- 第28届联合国气候变化大会(COP28)于11月30日至12月12日在阿联酋迪拜举行。万华化学董事长廖增太受邀出席，分享公司可持续发展实践。联合国气候大会是全球规模最大、最重要的气候相关年度会议，《巴黎协定》也于2015年在COP21上协商签署。万华化学的参与，体现了其对可持续发展的坚定承诺。



廖增太表示：“万华致力于不晚于2030年实现碳达峰，并争取到2048年实现碳中和，为更广泛的全球可持续发展议程做出贡献。”

守护绿水青山

电力零碳化

为了减少碳排放，万华从源头加强碳足迹管理，持续进行能源结构优化。万华合资、投资的光伏、风电、核电等清洁能源项目，预计全部实施后，每年将减少3705万吨碳排放。

能源低碳化

在能源效率提升上，万华通过多种创新技术耦合，将工业园生产废热进行回用为城市供暖，用低成本方式把低品位热能加工成为高品位热能，提升能源效率。这个技术在烟台工业园正在实验，向社会推广后，会带来大量的社会效益。

创新减碳化

万华全球首创流化床氯化氢循环利用的工艺，可以回收副产盐酸，相当于年减排49万吨二氧化碳；还有全球首创的MDI废盐水循环使用技术，可以使废盐水完全达到离子膜电解水要求，二氧化碳减排量每年超过14万吨。

引领绿色化工

万华为行业提供了很多绿色解决方案。在生物基产品方面，公司利用生物质原料，制成聚酯材料、多元醇材料、可降解塑料及水性树脂用于终端制品的生产，逐步实现由生物基材料向生物基单体的全产业链技术覆盖。

在塑料的回收利用方面，万华PCR材料实现了塑料水桶、车灯资源的再生循环利用，赋予了材料“二次生命”。万华研究成功聚氨酯泡沫、塑料粒子化学回用技术，打造绿色材料、绿色生产、绿色回收的闭环循环模式。

赋能美好生活

除了以上化工行业的实践，万华也将目光看向全人类，用自身能力赋能其他行业的绿色发展，以此来进一步打造自然、人文共生的未来。

在新能源行业，万华打造一站式材料解决方案，加大对新能源采集、储存、使用等方面的材料开发，助力新能源行业发展。在建筑行业，万华对聚氨酯保温材料和玻纤增强聚氨酯门窗型材进行了大量的应用开发升级工作，持续满足更高建筑节能要求。

万华还赋能行业上下游，打造可持续供应链，与全社会共享绿色发展。通过使用共享托盘、共享折叠周转箱、钢桶减薄应用、钢桶循环方案等方式，节约资源、减少固废和危废的产生。

未来，万华将继续坚持企业社会责任，关爱社区、关爱妇女、关爱儿童，关怀可持续发展的每一个角落，利用化学为人类创造一个可持续的、更美好的未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203931.html>