全球首创 绿色零碳甲醇将点燃亚运开幕式主火炬

19th Asian Games Hangzhou 2022

GEELY 吉利控股集团

杭州第19届亚运会官方合作伙伴
Official Prestige Partner of the 19th Asian Games Hangzhou

2023年9月21日，杭州亚运会新闻发布会宣布，开幕式首次使用废碳再生的绿色甲醇作为主火炬塔燃料，实现循环内的零排放，助力打造首届碳中和亚运会，这是对“绿色亚运”的美好诠释，彰显了浙江技术创新能力和推动可持续发展的担当，将为中国能源转型和可持续发展提供新的解决方案。

杭州亚运会主火炬燃料绿色零碳甲醇由吉利控股集团生产制备并提供技术解决方案，并由吉利远程甲醇动力重卡提供运输保障。每生产一吨绿色甲醇可以消纳1.375吨的CO2，实现了CO2资源化利用，废碳再生，相关设备及技术全球领先。

甲醇是全球公认的新型清洁可再生能源，具有安全高效、排放清洁、可再生的特点，常温常压下为液态，运输及使用安全便捷，也被称为液态的“氢”，目前在全球已经得到广泛应用。随着技术的迭代，大型体育赛事对点火装置燃料要求也在不断提高，在注重安全性、稳定性的同时，开始关注绿色环保。绿色零碳甲醇作为主火炬燃料除了环保，还具有安全、可靠、可视、经济等优势，如不易爆炸、储运安全便捷；可持续燃烧、极端天气不熄灭；火焰亮丽稳定、燃料和建设成本低。这些都完美符合亚运对点火装置燃料的高要求、高标准。

中国在甲醇技术生产制备、运输、甲醇汽车应用领域全球领先。秉持着“用绿色甲醇破解世界能源和双碳难题”的理念，吉利控股集团从甲醇能源制备、甲醇能源输配送体系、甲醇车辆应用等方面进行了十八年的探索。吉利参与建设的全球首个规模最大的二氧化碳加氢制绿色低碳甲醇工厂已实现投产。而吉利在甲醇商用车领域也取得了重大突破，旗下远程新能源商用车集团是目前国内唯一推出系列甲醇产品的企业，并布局醇氢生态科技，通过醇、车、货、站、金融等一体化设计，构建多元化绿色甲醇运力生态。

作为杭州亚运会首家官方合作伙伴，吉利启动了“科技吉利，悦行亚运”战略，2000多台智能精品车，2000多名曹操出行、耀出行专职司机开启赛会出行保障服务，旗下商业航天科技公司时空道宇发射的卫星命名为“亚运中国星”，为亚运提供航天级高精定位服务和应急通信服务，全面展现中国品牌的科技活力与时代风采，共同打造“绿色、智能、节俭、文明”亚运。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/200786.html