

CO₂在管道运输途中发生泄漏后会出现什么危害？

CO₂管道运输是将捕集的CO₂运送到利用或封存地的方式之一，是CO₂捕集与封存技术不可或缺的三大核心环节之一。

CO₂

在管道运输途中发生泄漏后—

旦无法及时处理，则会危害生态环境和人体健康。在CO₂

浓度超过10%的环境中，人体会由于窒息造成严重

的损害；如果CO₂

泄漏后进入水体或土壤会造成水体和土壤的酸化，危及人类的饮水安全以及危害土壤中植物根系和动物的呼吸作用。

CO₂管道运输法律制度是捕集后的CO₂能够安全、快捷、稳定地运往封存地点进行封存或利用的制度保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6921.html>