我国最大的CCUS项目能捕集多少顿二氧化碳？

近日，国内规模最大的CCUS项目正式建成，该项目每年可减排二氧化碳100万吨。CCUS（Carbon Capture Usage Storage），即碳捕集、利用与封存，就是把二氧化碳从大气或发电、化工、炼钢等过程中分离出来加以利用，或进行地质封存。

中石化上述项目于2021年7月启动建设，是国内首个年捕捉能力在百万吨级别的CCUS项目，相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年。其运作流程是将山东齐鲁石化生产排放的二氧化碳进行捕集，后通过管道运输到80公里外的胜利油田，封存到地下，用于驱油增产。中石化称，未来15年可预计增油296.5万吨。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6793.html