

活动

环境影响评价制度是指对可能影响环境的重大工程建设、规划或其他开发建设活动，事先进行调查，作出预测和评估，论证工程能否立项建设，并最大限度地防止和减少对环境的负面影响。“三同时”制度是指一切建设项目中防治污染的设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

某化工厂是一家生产化学添加剂的企业。2010年，该厂通过了当地环保局环境影响评估审批，正式投入生产。2014年，该化工厂为了扩大生产规模、增加企业利润，在未向环保局申报的情况下扩建了加工精制新工艺和设备，但是污染防治设施没有进行相应改造，也未履行相应的审批手续便投入生产。

该化工厂的行为是否遵循了环境影响评价制度和“三同时”制度？会产生什么影响？