中国化学工程集团公司是国务院国资委直接监督管理的国有大型工程建设企业集团，是我国工业工程领域资质最为齐全、功能最为完备、业务链最为完整、知识技术相对密集的工程公司。“十三五”期间，公司将重点发展化工石化、基础设施、绿色环保三大工程板块，打造投资和融资服务两个平台，努力建设成为投资、建设、运营一体化的国际工程集团。

公司是国家首批“创新型企业”之一，作为理事长单位牵头组建的“新一代煤（能源）化工产业技术创新战略联盟”是国家推动建设的首批四个试点联盟之一，拥有国家级企业技术中心和能源研发中心7家、省级企业技术中心和工程技术研究中心15家、博士后工作站5家、国家高新技术企业18家，截至2016年底，累计拥有国家授权专利1807项，专有技术194项。近年来，公司荣获国家及省部级科技进步奖87项，国家及省部级工法181项。