



证书号第 3016963 号



发明专利证书

发明名称：一种多层导流筒鼓泡反应器及其使用方法

发明人：周小文；刘洪武；黎树根

专利号：ZL 2015 1 0639482.X

专利申请日：2015 年 09 月 30 日

专利权人：中国石油化工股份有限公司

地址：100728 北京市朝阳区朝阳门北大街 22 号

授权公告日：2018 年 07 月 31 日

授权公告号：CN 106552577 B

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

