

证书号第4946081号



发明专利证书

发明名称：一种高活性、高稳定性 PtNi 纳米合金催化剂及其制备方法、应用

发明人：任欢;沈水云;章俊良;周红茹;罗夏爽;郭杨格

专利号：ZL 2019 1 0389986.9

专利申请日：2019年05月10日

专利权人：上海捷氢科技股份有限公司;上海交通大学

地址：201800 上海市嘉定区安亭镇谢春路 1788 号

授权公告日：2022年02月18日

授权公告号：CN 111916771 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4946081 号



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 05 月 10 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

上海捷氢科技有限公司；上海交通大学

发明人：

任欢；沈水云；章俊良；周红茹；罗夏爽；郭杨格