

证书号第 5225506 号



发明专利证书

发明名称：一种杂原子共掺杂的非贵金属基碳材料及其制备方法、应用

发明人：王帅;李娜;李平;车忠梅;崔敏

专利号：ZL 2021 1 0804761.2

专利申请日：2021 年 07 月 16 日

专利权人：齐鲁工业大学

地址：250399 山东省济南市长清区大学路 3501 号

授权公告日：2022 年 06 月 10 日

授权公告号：CN 113594480 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 5225506 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 07 月 16 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：

齐鲁工业大学

发明人：

王帅；李娜；李平；车忠梅；崔敏