

证书号第20927344号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电池硬碳负极材料的制备装置

发明人：刘小楠;孔清泉;郑佳;安旭光;张靖;周强;李小磊;苏建
张富勇

专利号：ZL 2023 2 2889201.9

专利申请日：2023年10月26日

专利权人：宜宾五粮液股份有限公司;四川轻化工大学;成都大学

地址：644000 四川省宜宾市岷江西路150号

授权公告日：2024年05月14日

授权公告号：CN 220959519 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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



证书号第20927344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10月26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：

宜宾五粮液股份有限公司;四川轻化工大学;成都大学

发明人：

刘小楠;孔清泉;郑佳;安旭光;张靖;周强;李小磊;苏建;张富勇