

证书号第 5587399 号



发明专利证书

发明名称：一种降噪套筒和减压降噪阀

发明人：宋树基；周刚；康强；王天文；董英杰；汪民；万双民；杨永宏
王华有；欧泽波；欧阳普照；李俊岭；刘吉康；千鑫；宋挚中

专利号：ZL 2020 1 1427149. X

专利申请日：2020 年 12 月 09 日

专利权人：天生桥二级水力发电有限公司
南方电网调峰调频发电有限公司西部检修试验分公司

地址：510620 广东省广州市番禺区东环街东星路 100 号 208 室

授权公告日：2022 年 11 月 18 日

授权公告号：CN 112594442 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



证书号第 5587399 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 12 月 09 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：

天生桥二级水力发电有限公司；南方电网调峰调频发电有限公司西部检修试验分公司；湘潭中基电站辅机制造有限公司

发明人：

宋树基；周刚；康强；王天文；董英杰；汪民；万双民；杨永宏；王华有；欧泽波；欧阳普照；李俊岭；刘吉康；千鑫；宋挚中；姚永博；相飞行；彭明方；谢孟军；毛智鹏；王园园；曲炳钊；李侃；李奇罡

证书号第5587399号

发明专利证书

发 明 人：姚永博;相飞行;彭明方;谢孟军;毛智鹏;王园园;曲炳钊
李侃;李奇罡
专 利 权 人：湘潭中基电站辅机制造有限公司

2022年11月18日