

证书号第43526321号



发明专利证书

IPC分类号：H01M 10/42(2014.01)I

发明名称：一种用于电动汽车动力电池包的冷却系统及其控制方法

专利号：ZL 2019 1 0771524.6

专利申请日：2019年08月12日

专利权人：国家电网有限公司 西安电力高等专科学校

地址：100031 北京市西城区西长安街86号

授权公告日：2021年04月09日

授权公告号：CN 110058270B

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，并予以公告。专利权自公告之日起生效。

发明人：王强、李伟、张明、陈刚、刘洋、赵磊、孙磊、周磊、吴磊、郑磊

发明设计人：王强、李伟、张明、陈刚、刘洋、赵磊、孙磊、周磊、吴磊、郑磊

发明人/设计人声明：本人/我们确认该发明/设计为本人/我们独立完成，不存在抄袭他人发明/设计的情况，且未与他人签订任何有关该发明/设计的协议。

发明人/设计人声明：本人/我们确认该发明/设计为本人/我们独立完成，不存在抄袭他人发明/设计的情况，且未与他人签订任何有关该发明/设计的协议。

发明人/设计人声明：本人/我们确认该发明/设计为本人/我们独立完成，不存在抄袭他人发明/设计的情况，且未与他人签订任何有关该发明/设计的协议。

发明人/设计人声明：本人/我们确认该发明/设计为本人/我们独立完成，不存在抄袭他人发明/设计的情况，且未与他人签订任何有关该发明/设计的协议。





证书号第 4352621 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08月10日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利申请未公开记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

国家电网有限公司；西安电力高等专科学校

发明人：

鹿彬；檀立峰；周钢；负晓博；侯亦存；杨新荣；薛晶；朱春强；卢欣超；谭敏戈；屈志坚；张波；权激；何凯；陈志权；陶正鑫