

证书号第 4414617 号



发明专利证书

发 明 名 称：一种考虑能量梯级利用的工厂综合能源系统经济优化调度方法

发 明 人：董树锋;徐航;刘育权;伍竹林;万国成;晏二保;包春;赵明

专 利 号：ZL 2017 1 1280808.X

专利申请日：2017 年 12 月 06 日

专 利 权 人：浙江大学;广州供电局有限公司

地 址：310058 浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号

授权公告日：2021 年 05 月 11 日

授权公告号：CN 107832979 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 4414617 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 06 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：

浙江大学；广州供电局有限公司

发明人：

董树锋；徐航；刘育权；伍竹林；万国成；晏二保；包春；赵明