

证书号第 5134864 号



# 发明专利证书

发明名称：一种基于大数据的全面预算编审方法、装置及系统

发明人：武健；孙希珍；宋学松；王洪光；佟瑞刚；王云霞；程畅；刘涛  
孟德鹏；卢宝田；魏学强

专利号：ZL 2019 1 0424307.7

专利申请日：2019年05月21日

专利权人：国网山东省电力公司

地址：250001 山东省济南市市中区经二路150号

授权公告日：2022年05月06日 授权公告号：CN 110134696 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5134864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05月21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：

国网山东省电力公司

发明人：

武健；孙希珍；宋学松；王洪光；佟瑞刚；王云霞；程畅；刘涛；孟德鹏；卢宝田；魏学强

