

证书号第5501480号



发明专利证书

发明名称：一种适宜高寒地区的模块化猪用自动养殖系统

发明人：王佳辉；高圣玥；钟鹏；王洪宝；江波涛；何鑫淼；王文涛
张宝荣；黄宣凯；宋岩；唐玲玲；李梦姝；赵金波；宋雪莹

专利号：ZL 2021 1 1676875.X

专利申请日：2021年12月31日

专利权人：黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院

地址：161000 黑龙江省齐齐哈尔市富拉尔基区科研街

授权公告日：2022年10月11日

授权公告号：CN 114375842 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5501480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31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：

黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院

发明人：

王佳辉；高圣玥；钟鹏；王洪宝；江波涛；何鑫淼；王文涛；张宝荣；黄宣凯；宋岩；唐玲玲；李梦姝；赵金波；宋雪莹；崔毅；李伟；徐艳霞；陈亮；李莉；黄新育；佟桂芝；郭立宏；李平；王锐；张杨；白长胜；尹珺伊；张建胜；陈国旺；张艳；张蕾；张海龙

证书号第5501480号

发明专利证书

发明人：崔毅;李伟;徐艳霞;陈亮;李莉;黄新育;佟桂芝;郭立宏
李平;王锐;张杨;白长胜;尹珺伊;张建胜;陈国旺;张艳
张蕾;张海龙

2022年10月11日