

大连工业大学提名 2023 年大连市科技进步奖项目公示

项目名称：冷库控制系统开发

提名者：大连工业大学

提名等级：一等奖

完成单位：大连工业大学、大连冰山嘉德自动化有限公司

一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准起 草人)	发明专 利(标 准)有 效状态
发明专 利	应用于 CO ₂ 系统 的冷库控 制器	中国	ZL 2020 1 12669 88.8	2022-1 0-21	5524306	大连 冰山 嘉德 自动 化有 限公 司	姜珊;陆 庆;王峰; 伊斌;王 彦威;王 铁;孙道 鹏;王晨; 段桂媛; 滕云翼; 孙明雪; 杜英杰; 宋亮亮; 王大伟; 孙平;高 志	有效
实用新 型专利	节能速冻 冷库	中国	ZL 2021 2 06086 96.1	2021-1 1-02	1453643 2	大连 冰山 嘉德 自动 化有 限公 司;大	姜珊;王 铁;王峰; 陆庆;王 彦威;孙 道鹏;滕 云翼;段 桂媛;孙	有效

						连工业大学	明雪;王晨;何江海;张大勇;赵昕;贺晓阳;王裕如;舒奎	
实用新型专利	低压循环桶泵控制器	中国	ZL 2017 2 00237 70.7	2017-0 8-11	6371834	大连冰山嘉德自动化有限公司	王峰;姜珊;周鹏;王隽;滕云翼;孙道鹏;张兵;陆庆;段桂媛;金茹;纪振宇;王彦威;郑玉勇;韩松;刘柱;王晨;伊斌	有效
发明专利	基于制冷能效比和过热度控制电子膨胀阀的方法	中国	ZL 2014 1 00646 47.0	2014-0 2-26	2073187	大连冰山嘉德自动化有限公司	刘敏娥;肖义升;杜丽芬;姜珊;刘柱	有效
软件著作权	JD028-CS C 冰山嘉德全自动冷库控制器应用程序软件	中国	2019S R077 9010	2019-0 7-26	4199767	大连冰山嘉德自动化有限公司		有效

	V1.0					司		
软件著作权	LK 系列 电控软件 V2.0	中国	2019S R104 0880	2019-1 0-14	4461637	大连 冰山 嘉德 自动化有 限公司		有效
软件著作权	蒸发冷浮 动压力控 制软件 V1.0	中国	2019S R104 0967	2019-1 0-14	4461724	大连 冰山 嘉德 自动化有 限公司		有效
软件著作权	大连冰山 嘉德冷库 库房控制 系统 V2.10	中国	2015S R212 689	2015-1 1-04	1099775	大连 冰山 嘉德 自动化有 限公司		有效

二、主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	姜珊	大连工业大学	大连工业大学
2	王铁	大连冰山嘉德自动化有限公司	大连冰山嘉德自动化有限公司
3	孙道鹏	大连冰山嘉德自动化有限公司	大连冰山集团工程有限公司
4	陆庆	大连冰山嘉德自动化有限公司	冰山技术服务(大连)有限公司

5	王彦威	大连冰山嘉德自动化有限公司	大连冰山集团工程有限公司
6	孙明雪	大连冰山嘉德自动化有限公司	大连冰山嘉德自动化有限公司
7	舒奎	大连工业大学	大连工业大学
8	王裕如	大连工业大学	大连工业大学
9	贺晓阳	大连工业大学	大连工业大学