

证书号第 3771568 号



发明专利证书

发明名称：一种自动打标系统设备

发明人：孙国栋;韩长鹏;韩长存

专利号：ZL 2017 1 0913658.5

专利申请日：2017 年 09 月 30 日

专利权人：济南雷圣自动化技术有限公司

地址：250101 山东省济南市高新区正丰路 554 号 1 号科研楼 121 室

授权公告日：2020 年 04 月 24 日

授权公告号：CN 107672320 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6301835号



发明专利证书

发明名称：激光打标机打标缺陷识别处理方法、系统及终端

发明人：孙国栋;韩长存;韩长鹏;宋波

专利号：ZL 2023 1 0717186.1

专利申请日：2023年06月16日

专利权人：济南雷圣自动化技术有限公司

地址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场EF座1-701

授权公告日：2023年09月05日

授权公告号：CN 116441773 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6297317号



发明专利证书

发 明 名 称：一种纸箱输送的方法与装置

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;韩长存;许允秋

专 利 号：ZL 2023 1 0713458.0

专 利 申 请 日：2023年06月16日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场EF座1-701

授权公告日：2023年09月05日

授权公告号：CN 116486346 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 12266512 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种苗床培育用入库位机构

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0977381.X

专利申请日：2020 年 06 月 02 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2021 年 01 月 05 日

授权公告号：CN 212279079 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 12281344 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种苗床培育用往复机构

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0976695.8

专利申请日：2020 年 06 月 02 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2021 年 01 月 05 日

授权公告号：CN 212279117 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 12276648 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种苗床入库位装置的前挡与后挡机构

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0977268.1

专利申请日：2020 年 06 月 02 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2021 年 01 月 05 日

授权公告号：CN 212279118 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 12135208 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种圆盘类用传送装置

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0864739.8

专利申请日：2020 年 05 月 21 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2020 年 12 月 15 日

授权公告号：CN 212150584 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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6597311号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种双工位打标机

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2017 2 0343547.0

专利申请日：2017年04月03日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

授权公告日：2017年11月07日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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04月03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。

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 7317194 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种气动打标机用切槽检测机构

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;韩长存

专 利 号：ZL 2017 2 1274062.7

专利申请日：2017 年 09 月 30 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250101 山东省济南市高新区正丰路 554 号 1 号科研楼 121 室

授权公告日：2018 年 05 月 08 日

授权公告号：CN 207327874 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 09 月 30 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。

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 1 页)



由 扫描全能王 扫描创建

证书号第 7308245 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种气动打标机用升降密封门

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;韩长存

专 利 号：ZL 2017 2 1273910.2

专利申请日：2017 年 09 月 30 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250101 山东省济南市高新区正丰路 554 号 1 号科研楼 121 室

授权公告日：2018 年 05 月 08 日

授权公告号：CN 207332696 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。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 09 月 30 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。

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 1 页)



由 扫描全能王 扫描创建

证书号第 12086385 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种圆盘类限位机构

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0865882.9

专利申请日：2020 年 05 月 21 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2020 年 12 月 08 日

授权公告号：CN 212096235 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 11823845 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于毛坯件 OCR 字符识别的相机识别装置

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0976678.4

专利申请日：2020 年 06 月 02 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2020 年 11 月 03 日

授权公告号：CN 211857500 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利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12077737号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种圆盘类用中心调整机构

发明人：孙国栋

专利号：ZL 2020 2 0865884.8

专利申请日：2020年05月21日

专利权人：济南雷圣自动化技术有限公司

地址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场EF座1-701

授权公告日：2020年12月08日

授权公告号：CN 212096090 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 12516038 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种圆盘类用分料机构

发 明 人：孙国栋

专 利 号：ZL 2020 2 0976691.X

专利申请日：2020 年 06 月 02 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2021 年 02 月 12 日

授权公告号：CN 212531255 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18113896 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种自动封箱机用定位输送装置

发 明 人：孙国栋;韩长存;韩长鹏;高强;刘泽田;王照玉

专 利 号：ZL 2022 2 2327812.X

专利申请日：2022 年 09 月 01 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2022 年 12 月 27 日

授权公告号：CN 218142492 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18357822 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种封箱上料机用纸箱自动转向装置

发 明 人：孙国栋;韩长存;宋波;王照玉;位亮

专 利 号：ZL 2022 2 2327811.5

专 利 申 请 日：2022 年 09 月 01 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2023 年 01 月 24 日

授权公告号：CN 218368649 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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18460396号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种毛坯字识别打标装置

发 明 人：孙国栋;韩长存;韩长鹏;刘泽田;高强;许允秋

专 利 号：ZL 2022 2 2948765.0

专 利 申 请 日：2022年11月04日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场EF座1-701

授 权 公 告 日：2023年02月14日

授 权 公 告 号：CN 218476206 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18333071 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种纸箱上料用顶升移栽装置

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;王志强;王照玉;位亮

专 利 号：ZL 2022 2 2326185.8

专利申请日：2022 年 09 月 01 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2023 年 01 月 20 日

授权公告号：CN 218344509 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18357661 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种纸箱抓取用定位承载装置

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;刘泽田;高强;位亮;宋波

专 利 号：ZL 2022 2 2664684.8

专利申请日：2022 年 10 月 10 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2023 年 01 月 24 日

授权公告号：CN 218368626 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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18462114号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种激光打标机

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;王志强;王照玉;位亮;刘峥

专 利 号：ZL 2022 2 2945124.X

专 利 申 请 日：2022年11月04日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场EF座1-701

授 权 公 告 日：2023年02月14日

授 权 公 告 号：CN 218476205 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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18326493号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于纸箱封装输送的上料装置

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;韩长存;王志强;位亮;刘峥

专 利 号：ZL 2022 2 2327770.X

专利申请日：2022年09月01日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场EF座1-701

授权公告日：2023年01月20日

授权公告号：CN 218343862 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18112499 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种纸箱码垛用夹具

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;韩长存;高强;许允秋

专 利 号：ZL 2022 2 2664789.3

专利申请日：2022 年 10 月 10 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2022 年 12 月 27 日

授权公告号：CN 218144068 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利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 18415119 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于纸箱转弯的输送装置

发 明 人：孙国栋;韩长鹏;韩长存;王照玉;位亮;刘泽田

专 利 号：ZL 2022 2 2945141.3

专利申请日：2022 年 11 月 04 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2023 年 02 月 03 日

授权公告号：CN 218433242 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 18349239 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于纸箱标签扫描的输送装置

发 明 人：孙国栋;韩长存;许允秋;刘泽田;韩长鹏

专 利 号：ZL 2022 2 2326298.8

专利申请日：2022 年 09 月 01 日

专 利 权 人：济南雷圣自动化技术有限公司

地 址：250000 山东省济南市高新区丁豪广场 EF 座 1-701

授权公告日：2023 年 01 月 24 日

授权公告号：CN 218369874 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5306711号

软件名称： ERP数据采集软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2019年04月03日

首次发表日期： 2019年04月03日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0428015

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04759538



2020年05月09日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5302829号

软件名称： ERP数据末端应用软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2019年09月11日

首次发表日期： 2019年09月11日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0424133

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04724855



2020年05月09日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298895号

软件名称： 基于PLC技术的自动化控制软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2019年11月06日

首次发表日期： 2019年11月06日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420199

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643427



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298906号

软件名称： 激光喷码机流水线全自动控制软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2019年11月29日

首次发表日期： 2019年11月29日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420210

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643438



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298907号

软件名称： 口罩机焊接控制系统
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2019年12月10日

首次发表日期： 2019年12月20日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420211

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643439



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5301664号

软件名称： 口罩机切片机控制系统
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2017年10月26日

首次发表日期： 2017年10月26日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0422968

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04715283



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5306700号

软件名称： 雷圣苗床自动化控制软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2017年09月06日

首次发表日期： 2017年09月06日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0428004

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04759536



2020年05月09日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298890号

软件名称： 企业ERP数据采集管理软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2019年12月11日

首次发表日期： 2019年12月11日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420194

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643422



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298891号

软件名称： 全自动激光打标机电气控制系统
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2017年12月13日

首次发表日期： 2017年12月13日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420195

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643423



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5306706号

软件名称： 全自动气动打标机控制系统
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2018年03月01日

首次发表日期： 2018年03月01日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0428010

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 04759537



2020年05月09日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298892号

软件名称： 尾线自动搬运控制软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2018年07月18日

首次发表日期： 2018年07月18日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420196

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643424



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298903号

软件名称： 圆盘自动上下料控制软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2018年09月21日

首次发表日期： 2018年09月21日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420207

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643435



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298893号

软件名称： 自动打印贴标软件
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2018年10月24日

首次发表日期： 2018年10月24日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420197

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643425



2020年05月08日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5298894号

软件名称： 自动化控制设备维修管理系统
V1.0

著作权人： 济南雷圣自动化技术有限公司

开发完成日期： 2018年08月07日

首次发表日期： 2018年08月07日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0420198

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05643426



2020年05月08日