

证券代码：002365

证券简称：永安药业

公告编号：2021-32

## 潜江永安药业股份有限公司

### 关于控股子公司取得实用新型专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，潜江永安药业股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司湖北凌安科技有限公司（以下简称“凌安科技”）收到国家知识产权局颁发的十一项实用新型专利证书，具体内容如下：

专利一：

实用新型名称：反应釜的干燥装置

发明人：张勇；胡开志；秦坤；刘莹；赵嘉丽；张新亮；李露；毛燕红；隋家琴；刘红琼；汪新国；赵顺安；何治芳；马军波；黄黎

专利权人：湖北凌安科技有限公司

地址：433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号：ZL 2020 2 0666232.1

授权公告号：CN 212057948 U

专利申请日：2020 年 04 月 27 日

授权公告日：2020 年 12 月 01 日

专利有效期：从申请日开始 10 年

专利二：

实用新型名称：一种合成甲基烯丙醇的装置

发明人：张勇；胡开志；秦坤；刘莹；赵嘉丽；张新亮；李露；毛燕红；隋家琴；刘红琼；汪新国；赵顺安；何治芳；马军波；黄黎

专利权人：湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号: ZL 2020 2 0664691.6

授权公告号: CN 212174839 U

专利申请日: 2020 年 04 月 27 日

授权公告日: 2020 年 12 月 18 日

专利有效期: 从申请日开始 10 年

专利三:

实用新型名称:环氧乙烷出料管线防冻防冰装置

发明人: 张勇; 胡开志; 秦坤; 刘莹; 赵嘉丽; 张新亮; 李露; 毛燕红; 隋

家琴; 刘红琼; 汪新国; 赵顺安; 何治芳; 马军波; 黄黎

专利权人: 湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号: ZL 2020 2 0664722.8

授权公告号: CN 212236660 U

专利申请日: 2020 年 04 月 27 日

授权公告日: 2020 年 12 月 29 日

专利有效期: 从申请日开始 10 年

专利四:

实用新型名称:反应釜的气体置换装置

发明人: 张勇; 胡开志; 秦坤; 刘莹; 赵嘉丽; 张新亮; 李露; 毛燕红; 隋

家琴; 刘红琼; 汪新国; 赵顺安; 何治芳; 马军波; 黄黎

专利权人: 湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号: ZL 2020 2 0666233.6

授权公告号: CN 212237243 U

专利申请日: 2020 年 04 月 27 日

授权公告日：2020 年 12 月 29 日

专利有效期：从申请日开始 10 年

专利五：

实用新型名称：一种反应热回收再利用装置

发明人：张勇；胡开志；秦坤；刘莹；赵嘉丽；张新亮；李露；毛燕红；隋家琴；刘红琼；汪新国；赵顺安；何治芳；马军波；黄黎

专利权人：湖北凌安科技有限公司

地址：433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号：ZL 2020 2 0664685.0

授权公告号：CN 212253789 U

专利申请日：2020 年 04 月 27 日

授权公告日：2020 年 12 月 29 日

专利有效期：从申请日开始 10 年

专利六：

实用新型名称：一种合成甲基烯丙醇聚氧乙烯醚的装置

发明人：张勇；胡开志；秦坤；刘莹；赵嘉丽；张新亮；李露；毛燕红；隋家琴；刘红琼；汪新国；赵顺安；何治芳；马军波；黄黎

专利权人：湖北凌安科技有限公司

地址：433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号：ZL 2020 2 0478048.4

授权公告号：CN 212309584 U

专利申请日：2020 年 04 月 03 日

授权公告日：2021 年 01 月 08 日

专利有效期：从申请日开始 10 年

专利七：

实用新型名称:甲基烯丙醇聚氧乙烯醚的溶解装置

发明人:张勇;胡开志;秦坤;刘莹;赵嘉丽;张新亮;李露;毛燕红;隋家琴;刘红琼;汪新国;赵顺安;何治芳;马军波;黄黎

专利权人:湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号:ZL 2020 2 0798827.2

授权公告号:CN 212348360 U

专利申请日:2020 年 05 月 14 日

授权公告日:2021 年 01 月 15 日

专利有效期:从申请日开始 10 年

专利八:

实用新型名称:产品信息可追溯的聚醚粉料的包装装置

发明人:张勇;胡开志;秦坤;刘莹;赵嘉丽;张新亮;李露;毛燕红;隋家琴;刘红琼;汪新国;赵顺安;何治芳;马军波;黄黎

专利权人:湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号:ZL 2020 2 0799871.5

授权公告号:CN 212423703 U

专利申请日:2020 年 05 月 14 日

授权公告日:2021 年 01 月 29 日

专利有效期:从申请日开始 10 年

专利九:

实用新型名称:一种低分子量聚合物的分子量测定装置

发明人:张勇;胡开志;秦坤;刘莹;赵嘉丽;张新亮;李露;毛燕红;隋家琴;刘红琼;汪新国;赵顺安;何治芳;马军波;黄黎

专利权人:湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号: ZL 2020 2 0798833.8

授权公告号: CN 212483248 U

专利申请日: 2020 年 05 月 14 日

授权公告日: 2021 年 02 月 05 日

专利有效期: 从申请日开始 10 年

专利十:

实用新型名称:一种氢化钠投料器

发明人: 张勇; 胡开志; 秦坤; 刘莹; 赵嘉丽; 张新亮; 李露; 毛燕红; 隋

家琴; 刘红琼; 汪新国; 赵顺安; 何治芳; 马军波; 黄黎

专利权人: 湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号: ZL 2020 2 0798810.7

授权公告号: CN 212632627 U

专利申请日: 2020 年 05 月 14 日

授权公告日: 2021 年 03 月 02 日

专利有效期: 从申请日开始 10 年

专利十一:

实用新型名称:聚醚产品的 pH 调节装置

发明人: 张勇; 胡开志; 秦坤; 刘莹; 赵嘉丽; 张新亮; 李露; 毛燕红; 隋

家琴; 刘红琼; 汪新国; 赵顺安; 何治芳; 马军波; 黄黎

专利权人: 湖北凌安科技有限公司

地址:433100 湖北省潜江市经济开发区广泽大道

专利号: ZL 2020 2 0799833.X

授权公告号: CN 212732121 U

专利申请日: 2020 年 05 月 14 日

授权公告日：2021 年 03 月 19 日

专利有效期：从申请日开始 10 年

控股子公司凌安科技一直致力于聚羧酸减水剂及所有聚醚的技术研发及应用，上述十一项实用新型专利的取得有利于凌安科技充分发挥自主知识产权优势，不断进行技术创新，促进凌安科技在聚醚及聚羧酸减水剂领域保持技术领先优势，不断提升其核心竞争力。

上述专利的取得暂不会对公司生产经营和业绩产生重大影响。

特此公告。

潜江永安药业股份有限公司

董 事 会

二〇二一年五月十二日