

证券代码：603713

证券简称：密尔克卫

公告编号：2021-067

密尔克卫化工供应链服务股份有限公司

关于全资子公司取得专利证书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

密尔克卫化工供应链服务股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司上海密尔克卫化工储存有限公司（以下简称“密尔克卫化工储存”）和张家港密尔克卫环保科技有限公司（以下简称“密尔克卫环保”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的 1 项发明专利证书、2 项实用新型专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利权人
1	ZL 2020 1 0583404.3	一种自动化液体危险废物收集罐	发明专利	2020 年 6 月 23 日	2021 年 4 月 23 日	20 年	第 4376338 号	密尔克卫化工储存、密尔克卫环保
2	ZL 2020 2 1607314.5	一种手持式无侵入液位探测器	实用新型	2020 年 8 月 5 日	2021 年 4 月 30 日	10 年	第 13066751 号	密尔克卫化工储存
3	ZL 2020 2 1605704.9	一种轻便式重型车辆转向节压床	实用新型	2020 年 8 月 5 日	2021 年 4 月 30 日	10 年	第 13075656 号	密尔克卫化工储存

截至本公告披露日，除上述专利外，公司全资子公司密尔克卫化工储存、上海鼎铭秀博集装罐服务有限公司（以下简称“鼎铭秀博集装罐”）、南京密尔克卫化工供应链服务有限公司（以下简称“南京密尔克卫”）取得了 1 项发明专利证书、34 项实用新型专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利权人
1	ZL 2016 1 1193325.1	一种物流箱锁紧装置	发明专利	2016 年 12 月 21 日	2018 年 5 月 25 日	20 年	第 2936185 号	南京密尔克卫
2	ZL 2015 2	一种安全智	实用新型	2015 年 12	2016 年 5	10 年	第 5176776 号	密尔克卫

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利权人
	1023205.8	能化的危化品仓库		月 11 日	月 4 日			化工储存
3	ZL 2015 2 0785460.X	螺栓松动警示器	实用新型	2015 年 10 月 12 日	2016 年 3 月 2 日	10 年	第 5039066 号	密尔克卫化工储存
4	ZL 2015 2 0780607.6	用于集装罐卸货的加长快速接头	实用新型	2015 年 10 月 10 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5011772 号	密尔克卫化工储存
5	ZL 2015 2 0780639.6	集装罐的展示罐	实用新型	2015 年 10 月 10 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5011812 号	密尔克卫化工储存
6	ZL 2015 2 0780972.7	集装罐的气体干燥器	实用新型	2015 年 10 月 10 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5006949 号	密尔克卫化工储存
7	ZL 2015 2 0780975.0	集装罐的灌桶器	实用新型	2015 年 10 月 10 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5006625 号	密尔克卫化工储存
8	ZL 2015 2 0773497.0	便装活动式龙门吊架	实用新型	2015 年 10 月 8 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5007016 号	密尔克卫化工储存
9	ZL 2015 2 0773590.1	登车桥	实用新型	2015 年 10 月 8 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5008108 号	密尔克卫化工储存
10	ZL 2015 2 0773600.1	轻便式重型车辆转向节压床	实用新型	2015 年 10 月 8 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5007969 号	密尔克卫化工储存
11	ZL 2015 2 0773614.3	堆叠木托盘	实用新型	2015 年 10 月 8 日	2016 年 2 月 17 日	10 年	第 5010343 号	密尔克卫化工储存
12	ZL 2018 2 0600400.X	RFID 叉车感应器	实用新型	2018 年 4 月 25 日	2018 年 12 月 28 日	10 年	第 8283033 号	密尔克卫化工储存
13	ZL 2018 2 0599168.2	RFID 感应托盘标签	实用新型	2018 年 4 月 25 日	2018 年 12 月 28 日	10 年	第 8283950 号	密尔克卫化工储存
14	ZL 2020 2 0280424.9	一种基于 Lora 无线技术的用于危险品仓库的可抛弃型传	实用新型	2020 年 3 月 9 日	2020 年 10 月 23 日	10 年	第 11716465 号	密尔克卫化工储存

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利权人
		感器						
15	ZL 2016 2 0631515.6	一种集装罐气密性检测器	实用新型	2016 年 6 月 24 日	2017 年 2 月 8 日	10 年	第 5901331 号	鼎铭秀博集装罐
16	ZL 2016 2 0631516.0	一种新型粉末集装罐	实用新型	2016 年 6 月 24 日	2016 年 12 月 14 日	10 年	第 5774287 号	鼎铭秀博集装罐
17	ZL 2016 2 0631517.5	一种集装罐罐瓶器	实用新型	2016 年 6 月 24 日	2016 年 12 月 14 日	10 年	第 5773360 号	鼎铭秀博集装罐
18	ZL 2017 2 0303802.9	针对大型罐装化工品转运运用叉车	实用新型	2017 年 3 月 27 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641934 号	南京密尔克卫
19	ZL 2017 2 0303804.8	基于物料实时分离处理的颗粒化工品下料装置	实用新型	2017 年 3 月 27 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6642718 号	南京密尔克卫
20	ZL 2017 2 0304118.2	罐装车辆运输过程中的防止侧翻装置	实用新型	2017 年 3 月 27 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641765 号	南京密尔克卫
21	ZL 2017 2 0304594.4	基于装卸定位处理的化工产品存放架	实用新型	2017 年 3 月 27 日	2018 年 4 月 20 日	10 年	第 7240901 号	南京密尔克卫
22	ZL 2017 2 0304595.9	颗粒化工产品分装工艺中的成包产品堆叠装置	实用新型	2017 年 3 月 27 日	2018 年 1 月 2 日	10 年	第 6805097 号	南京密尔克卫
23	ZL 2017 2 0304616.7	颗粒化工产品分装工艺中的外包装固定机构	实用新型	2017 年 3 月 27 日	2018 年 1 月 2 日	10 年	第 6804635 号	南京密尔克卫

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利权人
24	ZL 2017 2 0293809.7	用于立式化工储料罐的多层运输箱	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641930 号	南京密尔克卫
25	ZL 2017 2 0293866.5	用于化工成品的上悬式产品打包装置	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641762 号	南京密尔克卫
26	ZL 2017 2 0293868.4	针对化工液体的自动分装机构	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641931 号	南京密尔克卫
27	ZL 2017 2 0293869.9	一种用于运输的新型储液装置	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641929 号	南京密尔克卫
28	ZL 2017 2 0296442.4	一种油桶托架装置	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2018 年 1 月 2 日	10 年	第 6805129 号	南京密尔克卫
29	ZL 2017 2 0296529.1	一种流利式危险化学品存储货架	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641936 号	南京密尔克卫
30	ZL 2017 2 0296530.4	一种新型全自动缠绕机	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2018 年 1 月 2 日	10 年	第 6805095 号	南京密尔克卫
31	ZL 2017 2 0297035.5	一种全自动缠绕机	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641937 号	南京密尔克卫
32	ZL 2017 2 0297041.0	一种甲类危险化学品存储货架	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2018 年 4 月 10 日	10 年	第 7193760 号	南京密尔克卫
33	ZL 2017 2 0297469.5	防油桶泄漏的托架	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2018 年 2 月 6 日	10 年	第 6949629 号	南京密尔克卫
34	ZL 2017 2 0297470.8	带有应急装置的化工液体运输车	实用新型	2017 年 3 月 24 日	2017 年 11 月 24 日	10 年	第 6641944 号	南京密尔克卫
35	ZL 2017 2 0297471.2	一种散装水	实用新型	2017 年 3	2017 年 11	10 年	第 6642903 号	南京密尔

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利权人
		泥运输半挂车		月 24 日	月 24 日			克卫

上述专利的取得是公司重要核心技术的体现和延伸，会对公司及子公司生产经营产生积极影响。对于科技和创新的持续投入，并转化成应用成果，是公司保持长期核心竞争力的体现。公司引领行业的技术创新，提高经营效率和客户满意度，向产业互联网和物联网的应用持续挺进，夯实长期综合竞争能力。

特此公告。

密尔克卫化工供应链服务股份有限公司董事会

2021 年 5 月 14 日