

四川川环科技股份有限公司 关于公司及全资子公司取得专利证书的公告

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

四川川环科技股份有限公司（以下简称“川环科技”或“公司”）及全资子公司四川福翔科技有限公司（以下简称“福翔科技”）于近日取得国家知识产权局颁发的专利证书，其证书信息如下：

序号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	专利号	专利权人	保护期
1	一种耐热胶粘剂的制备方法	发明专利	2020.5.11	2021.8.17	ZL202010393281.7	川环科技	20年
2	一种耐热胶粘剂及铝合金的粘接方法	发明专利	2020.5.11	2021.9.28	ZL202010394159.1	川环科技	20年
3	一种一体成型的三通胶管制备方法	发明专利	2019.12.12	2021.9.7	ZL201911278033.1	福翔科技	20年
4	二氧化碳 CO ₂ 新型空调软管及总成	实用新型	2020.12.29	2021.8.17	ZL202023264543.4	川环科技	10年
5	胶管总成紧固装置	实用新型	2020.8.13	2021.3.30	ZL202021689352.X	川环科技	10年
6	节流阀装配装置	实用新型	2020.12.17	2021.7.30	ZL202023060320.6	川环科技	10年

序号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	专利号	专利权人	保护期
7	一种采用密封胶代替内胎的摩托车轮胎结构	实用新型	2020.12.17	2021.7.27	ZL202023049372.3	川环科技 福翔科技	10年
8	胶管芯轴浸脱模剂装置	实用新型	2020.12.17	2021.8.17	ZL202023049453.3	川环科技	10年
9	胶管自动裁切装置	实用新型	2020.12.17	2021.8.17	ZL202023049413.9	川环科技	10年
10	发动机高压进、回油管	实用新型	2020.12.29	2021.9.28	ZL202023264541.5	川环科技	10年
11	油箱用进出油燃油管	实用新型	2020.12.29	2021.10.8	ZL202023264535.X	川环科技	10年
12	快速装卸气密性试压工装	实用新型	2020.11.11	2021.5.18	ZL202022602577.3	福翔科技	10年
13	开料机出料压辊工装	实用新型	2020.11.11	2021.7.13	ZL202022600865.5	福翔科技	10年
14	硅胶免切头铁芯挡圈	实用新型	2020.11.11	2021.7.13	ZL202022600765.2	福翔科技	10年
15	金属骨架快速涂胶装置	实用新型	2020.11.11	2021.7.27	ZL2020226006043	福翔科技	10年
16	织物增强型橡胶管的管坯硫化模具及设备	实用新型	2020.11.12	2021.8.24	ZL202022619244.1	福翔科技	10年
17	胶带全自动自动缠绕设备	实用新型	2020.11.11	2021.9.28	ZL202022605020.5	福翔科技	10年
18	油气田防喷器环形橡胶密封圈橡胶材料结构	实用新型	2020.11.11	2021.9.28	ZL202022605607.6	福翔科技	10年

序号	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日	专利号	专利权人	保护期
19	防喷器球形密封圈金属与橡胶粘合结构	实用新型	2020.11.11	2021.9.28	ZL202022600819.5	福翔科技	10年
20	四通硅胶管	实用新型	2020.11.11	2021.10.8	ZL202022600512.5	福翔科技	10年
21	涂胶后金属骨架自动烘干装置	实用新型	2020.11.11	2021.10.8	ZL202022605832.X	福翔科技	10年

对公司经营的影响：上述专利的取得和应用，短期内对公司的经营业绩不会产生重大影响，但对公司的技术创新、产品创新、市场及品牌影响力提升等方面产生积极的影响，有利于进一步完善公司知识产权保护体系，形成持续创新机制，巩固和保持技术领先优势，提升公司核心竞争力。

备查文件：专利证书

特此公告

四川川环科技股份有限公司董事会

2021年12月23日