

## **北海国发川山生物股份有限公司 关于控股子公司获得发明专利证书的公告**

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法律责任。

近日，北海国发川山生物股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司广州高盛生物科技有限公司（以下简称“高盛生物”，公司原名“广州高盛生物科技股份有限公司”）收到了中华人民共和国国家知识产权局颁发的两项发明专利证书，具体情况如下：

### 一、发明专利情况

#### 1、证书号：第 5138129 号

发明名称：一种核酸提取方法、装置、系统、控制设备及存储介质

发明人：康贤通；黄木清；章戴荣

专利号：ZL 2020 1 0217629.7

专利申请日：2020 年 3 月 25 日

专利权人：广州高盛生物科技股份有限公司

授权公告日：2022 年 5 月 10 日

专利权期限：二十年(自申请日起算)

#### 2、证书号：第 5419280 号

发明名称：一种核酸提取方法、装置、系统、控制设备及存储介质

发明人：罗深恒；孙国栋；陈光

专利号：ZL 2020 1 0217381.4

专利申请日：2020年3月25日

专利权人：广州高盛生物科技股份有限公司

授权公告日：2022年8月30日

专利权期限：二十年(自申请日起算)

## 二、对公司的影响

上述发明专利解决了现有技术中通过人工实验的方式提取核酸步骤繁琐，耗时较长的问题，达到将核酸提取的复杂流程脚本化，自动化控制核酸提取设备提取核酸的目的，实现提高核酸提取效率的效果。

本次发明专利取得是高盛生物重要核心技术的体现和延伸，本次专利的获得不会对公司近期经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，提升公司核心竞争力。

特此公告。

北海国发川山生物股份有限公司

董事会

2022年10月28日