

## 天津瑞普生物技术股份有限公司 关于公司取得兽药产品批准文号的公告

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。

天津瑞普生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股子公司广州市华南农大生物药品有限公司（以下简称“华南生物”）的重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57 株+rFJ56 株，H7N9 rGD76 株）获得由农业农村部核发的兽药产品批准文号。

| 企业名称            | 商品名称 | 兽药通用名称   | 批准文号          | 有效期                        |
|-----------------|------|--|---------------|----------------------------|
| 广州市华南农大生物药品有限公司 | 禽元   | 重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57株+rFJ56株，H7N9 rGD76株） | 兽药临字190912321 | 2019-01-14 至<br>2020-11-30 |

2017 年以来，我国流行的 H5 亚型禽流感病毒主要是 H5N6 亚型毒株，其流行范围广、致病性强，在部分地区导致严重的经济损失。同时，H7N9 亚型禽流感病毒也发生了新的变化，部分地区发现了对家禽呈高致病性的毒株，对家禽生产构成严重危害。

重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57 株+rFJ56 株，H7N9 rGD76 株）是中国两种用于高致病性禽流感防控的疫苗之一，该疫苗应用的毒株是采用了全新、全覆盖的变异毒株作为供体毒株，快速和高效地分别构建了针对 Clade 2.3.2.1d 和 Clade 2.3.4.4d 的 H5 亚型 AIV 疫苗株（命名为 rSD57 株和 rFJ56 株），针对 H7N9 亚型 AIV 的疫苗毒株（命名为 rGD76 株），研制出重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗（H5N2 rSD57 株+rFJ56 株，H7N9 rGD76 株）。

本产品全覆盖 H5 和 H7 亚型禽流感流行毒株、具有全禽源、全基因组、高抗体、高交叉攻毒保护、高安全性等特点，能够有效解决当前禽流感病毒的防控难题，在公司的市场及招标的营销体系中占据重要地位，将成为公司未来业绩增

长的重要来源。

特此公告。

天津瑞普生物技术股份有限公司

董事会

二〇一九年一月十七日