

# 饲料添加剂品种目录

(根据农业部第 2045 号公告及后续修订公告汇总, 截至 2026 年 1 月)

《饲料添加剂品种目录(2013)》于 2013 年 12 月 30 日由中华人民共和国农业部公告第 2045 号发布, 2014 年 2 月 1 日起实施。后经原农业部、农业农村部多次修订。

现根据农业部第 2045 号公告及后续发布的修订公告, 将《饲料添加剂品种目录》整理汇总如下, 并将根据审批及修订情况及时更新, 以供各方查阅。

## (2045 号公告正文)

为加强对饲料添加剂的管理, 保障饲料和养殖产品质量安全, 促进饲料工业持续健康发展, 根据《饲料和饲料添加剂管理条例》, 现公布《饲料添加剂品种目录(2013)》(以下简称《目录(2013)》), 并就有关事宜公告如下。

一、《目录(2013)》是在《饲料添加剂品种目录(2008)》(以下简称《目录(2008)》)的基础上修订的, 增加了部分实际生产中需要且公认安全的饲料添加剂品种(或来源); 删除了缩二脲和叶黄素; 将麦芽糊精、酿酒酵母培养物、酿酒酵母提取物、酿酒酵母细胞壁 4 个品种移至《饲料原料目录》; 对部分品种的适用范围以及部分饲料添加剂类别名称进行了修订; 将 20 个保护期满的新产品品种正

式纳入《附录一》，将《目录（2008）》发布之后获得饲料和饲料添加剂新产品证书的7个产品纳入《附录二》。

## 二、《目录（2013）》由《附录一》和《附录二》两部分组成。

凡生产、经营和使用的营养性饲料添加剂和一般饲料添加剂，均应属于《目录（2013）》中规定的品种。凡《目录（2013）》外的物质拟作为饲料添加剂使用，应按照《新饲料和新饲料添加剂管理办法》的有关规定，申请并获得新产品证书。

## 三、饲料添加剂的生产企业需办理生产许可证和产品批准文号。

其中《附录二》中的饲料添加剂品种仅允许所列申请单位或其授权的单位生产。

四、生产源于转基因动植物、微生物的饲料添加剂，以及含有转基因产品成分的饲料添加剂，应按照《农业转基因生物安全管理条例》的有关规定进行安全评价，获得农业转基因生物安全证书后，再按照《新饲料和新饲料添加剂管理办法》的有关规定进行评审。

五、本公告自2014年2月1日起施行。2008年12月11日公布的《饲料添加剂品种目录（2008）》（农业部公告第1126号）同时废止。

表一 饲料添加剂品种目录(2045号公告附录一及后续修订内容)

表二 2045号公告附录二所列新饲料和新饲料添加剂品种

表三 2045号公告发布后新批准的新饲料和新饲料添加剂品种

表四 降低含量规格、生产工艺发生重大变化饲料添加剂品种

表一

## 饲料添加剂品种目录

| 类别                        | 通用名称  | 适用范围  |
|---------------------------|---|---|
| 氨基酸、氨基酸盐及其类似物             | L-赖氨酸、液体 L-赖氨酸（L-赖氨酸含量不低于 50%）、L-赖氨酸盐酸盐、L-赖氨酸硫酸盐及其发酵副产物（产自谷氨酸棒杆菌、乳糖发酵短杆菌，L-赖氨酸含量不低于 51%）、DL-蛋氨酸、L-苏氨酸、L-色氨酸、L-精氨酸、L-精氨酸盐酸盐、甘氨酸、L-酪氨酸、L-丙氨酸、天（门）冬氨酸、L-亮氨酸、异亮氨酸、L-脯氨酸、苯丙氨酸、丝氨酸、L-半胱氨酸、L-组氨酸、谷氨酸、谷氨酰胺、缬氨酸、胱氨酸、牛磺酸  | 养殖动物  |
|                           | 半胱氨酸盐酸盐   |   |
|                           | L-半胱氨酸盐酸盐   | 畜禽  |
|                           | 蛋氨酸羟基类似物  | 猪、鸡、牛和水产养殖动物、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup> 、鸭 <sup>h</sup> |
|                           | 蛋氨酸羟基类似物钙盐  | 猪、鸡、牛和水产养殖动物、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                 |
|                           | 蛋氨酸羟基类似物异丙酯 <sup>h</sup>  | 反刍动物  |
|                           | N-羟甲基蛋氨酸钙   | 反刍动物  |
| 维生素及类维生素                  | α-环丙氨酸  | 鸡   |
|                           | 维生素 A、维生素 A 乙酸酯、维生素 A 棕榈酸酯、β-胡萝卜素、盐酸硫胺（维生素 B <sub>1</sub> ）、硝酸硫胺（维生素 B <sub>1</sub> ）、核黄素（维生素 B <sub>2</sub> ）、盐酸吡哆醇（维生素 B <sub>6</sub> ）、氰钴胺（维生素 B <sub>12</sub> ）、L-抗坏血酸（维生素 C）、L-抗坏血酸钙、L-抗坏血酸钠、L-抗坏血酸-2-磷酸酯、L-抗坏血酸-6-棕榈酸酯、维生素 D <sub>2</sub> 、维生素 D <sub>3</sub> 、天然维生素 E、dl-α-生育酚、dl-α-生育酚乙酸酯、亚硫酸氢钠甲萘醌（维生素 K <sub>3</sub> ）、二甲基嘧啶醇亚硫酸甲萘醌、亚硫酸氢烟酰胺甲萘醌、烟酸、烟酰胺、D-泛醇、D-泛酸钙、DL-泛酸钙、叶酸、D-生物素、氯化胆碱、肌醇、L-肉碱、L-肉碱盐酸盐、甜菜碱、甜菜碱盐酸盐 | 养殖动物  |
|                           | 25-羟基胆钙化醇（25-羟基维生素 D <sub>3</sub> ）   |   |
|                           | L-肉碱酒石酸盐  | 宠物  |
|                           | 维生素 K <sub>1</sub> 、酒石酸氢胆碱  | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                              |
| 矿物元素及其络（螯）合物 <sup>1</sup> | 氯化钠、硫酸钠、磷酸二氢钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、磷酸氢二钾、轻质碳酸钙、氯化钙、磷酸氢钙、磷酸二氢钙、磷酸三钙、乳酸钙、葡萄糖酸钙、硫酸镁、氧化镁、氯化镁、柠檬酸亚铁、富马酸亚铁、乳酸亚铁、硫酸亚铁、氯化亚铁、氯化铁、碳酸亚铁、氯化铜、硫酸铜、碱式氯化铜、氧化锌、氯化锌、碳酸锌、硫酸锌、乙酸锌、碱式氯化锌、氯化锰、氧化锰、硫酸锰、碳酸锰、磷酸氢锰、碘化钾、碘化钠、碘酸钾、碘酸钙、氯化钴、乙酸钴、硫酸钴、   | 养殖动物  |

| 类别 | 通用名称   | 适用范围  |
|----|--|---|
|    | 亚硒酸钠、钼酸钠、蛋氨酸铜络（螯）合物、蛋氨酸铁络（螯）合物、蛋氨酸锰络（螯）合物、蛋氨酸锌络（螯）合物、赖氨酸铜络（螯）合物、赖氨酸锌络（螯）合物、甘氨酸铜络（螯）合物、甘氨酸铁络（螯）合物、酵母铜、酵母铁、酵母锰、酵母硒、氨基酸铜络合物（氨基酸来源于水解植物蛋白）、氨基酸铁络合物（氨基酸来源于水解植物蛋白）、氨基酸锰络合物（氨基酸来源于水解植物蛋白）、氨基酸锌络合物（氨基酸来源于水解植物蛋白） |   |
|    | 氨基酸锌络合物（氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸） <sup>g</sup>   | 断奶仔猪、肉仔鸡和蛋鸡   |
|    | 氨基酸铁络合物（氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸） <sup>1</sup>   | 家禽和猪  |
|    | 氨基酸铜络合物（氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸） <sup>1</sup> 、氨基酸锰络合物（氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸） <sup>1</sup>   | 畜禽  |
|    | 蛋白铜、蛋白铁、蛋白锰  | 养殖动物（反刍动物除外）  |
|    | 蛋白锌  | 养殖动物（其中反刍动物仅限于泌乳奶牛 <sup>n</sup> ）                                   |
|    | 羟基蛋氨酸类似物络（螯）合锌、羟基蛋氨酸类似物络（螯）合锰、羟基蛋氨酸类似物络（螯）合铜   | 奶牛、肉牛、家禽和猪  |
|    | 烟酸铬、酵母铬  | 猪、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                                    |
|    | 吡啶甲酸铬  | 猪、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup> 、淡水鱼 <sup>q</sup> 、蛋鸡 <sup>q</sup> |
|    | 蛋氨酸铬   | 猪、泌乳奶牛 <sup>k</sup> 、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                 |
|    | 丙酸铬  | 猪、奶牛 <sup>b</sup> 、肉仔鸡 <sup>j</sup> 、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup> |
|    | 甘氨酸锌   | 猪、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                                    |
|    | 丙酸锌  | 猪、牛和家禽  |
|    | 硫酸钾  | 畜禽 <sup>c</sup>   |
|    | 碳酸氢钾 <sup>1</sup>  | 泌乳奶牛  |
|    | 三氧化二铁、氧化铜  | 反刍动物  |
|    | 碳酸钴  | 反刍动物、猫、狗  |
|    | 稀土（铈和镧）壳糖胺螯合盐  | 畜禽、鱼和虾  |
|    | 乳酸锌（ $\alpha$ -羟基丙酸锌）  | 生长育肥猪、家禽、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                             |
|    | 葡萄糖酸铜、葡萄糖酸锰、葡萄糖酸锌、葡萄糖酸亚铁、焦磷酸铁、碳酸镁、甘氨酸钙、二氢碘酸乙二胺（EDDI）   | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                                      |
|    | 木薯多糖铁 <sup>1</sup>   | 仔猪  |

| 类别               | 通用名称   | 适用范围  |
|------------------|--|---|
| 酶制剂 <sup>2</sup> | 淀粉酶（产自黑曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、长柄木霉 <sup>3</sup> 、米曲霉、大麦芽、酸解支链淀粉芽孢杆菌）   | 青贮玉米、玉米、玉米蛋白粉、豆粕、小麦、次粉、大麦、高粱、燕麦、豌豆、木薯、小米、大米 |
|                  | $\alpha$ -半乳糖苷酶（产自黑曲霉）   | 豆粕  |
|                  | 纤维素酶（产自长柄木霉 <sup>3</sup> 、黑曲霉、孤独腐质霉、绳状青霉）  | 玉米、大麦、小麦、麦麸、黑麦、高粱                           |
|                  | $\beta$ -葡聚糖酶（产自黑曲霉、枯草芽孢杆菌、长柄木霉 <sup>3</sup> 、绳状青霉、解淀粉芽孢杆菌、棘孢曲霉）   | 小麦、大麦、菜籽粕、小麦副产物、去壳燕麦、黑麦、黑小麦、高粱              |
|                  | 葡萄糖氧化酶（产自特异青霉、黑曲霉）   | 葡萄糖   |
|                  | 脂肪酶（产自黑曲霉、米曲霉）   | 动物或植物源性油脂或脂肪                                |
|                  | 麦芽糖酶（产自枯草芽孢杆菌）   | 麦芽糖   |
|                  | $\beta$ -甘露聚糖酶（产自迟缓芽孢杆菌、黑曲霉、长柄木霉 <sup>3</sup> ）  | 玉米、豆粕、椰子粕                                   |
|                  | $\beta$ -半乳糖苷酶（产自黑曲霉）、菠萝蛋白酶（源自菠萝）、木瓜蛋白酶（源自木瓜）、胃蛋白酶（源自猪、小牛、小羊、禽类的胃组织）、胰蛋白酶（源自猪或牛的胰腺）  | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>              |
|                  | 果胶酶（产自黑曲霉、棘孢曲霉）  | 玉米、小麦                                       |
|                  | 植酸酶（产自黑曲霉、米曲霉、长柄木霉 <sup>3</sup> 、毕赤酵母）   | 玉米、豆粕等含有植酸的植物籽实及其加工副产品类饲料原料                 |
|                  | 蛋白酶（产自黑曲霉、米曲霉、枯草芽孢杆菌、长柄木霉 <sup>3</sup> ）   | 植物和动物蛋白                                     |
|                  | 角蛋白酶（产自地衣芽孢杆菌）   | 植物和动物蛋白                                     |
|                  | 木聚糖酶（产自米曲霉、孤独腐质霉、长柄木霉 <sup>3</sup> 、枯草芽孢杆菌、绳状青霉、黑曲霉、毕赤酵母）  | 玉米、大麦、黑麦、小麦、高粱、黑小麦、燕麦                       |
| 微生物              | 地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、两歧双歧杆菌、粪肠球菌、屎肠球菌、乳酸肠球菌、嗜酸乳杆菌、干酪乳杆菌、德式乳杆菌乳酸亚种（原名：乳酸乳杆菌）、植物乳杆菌、乳酸片球菌、戊糖片球菌、产朊假丝酵母、酿酒酵母、沼泽红假单胞菌、婴儿双歧杆菌、长双歧杆菌、短双歧杆菌、青春双歧杆菌、嗜热链球菌、罗伊氏乳杆菌、动物双歧杆菌、黑曲霉、米曲霉、迟缓芽孢杆菌、短小芽孢杆菌、纤维二糖乳杆菌、发酵乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种（原名：保加利亚乳杆菌） | 养殖动物  |
|                  | 产丙酸丙酸杆菌、布氏乳杆菌  | 青贮饲料、牛饲料                                    |
|                  | 副干酪乳杆菌、希氏迟缓乳杆菌（CNCM I-4785） <sup>p</sup>   | 青贮饲料  |

| 类别            | 通用名称   | 适用范围   |
|---------------|--|--|
|               | 凝结芽孢杆菌   | 肉鸡、生长育肥猪和水产养殖动物、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup> |
|               | 侧孢短芽孢杆菌(原名：侧孢芽孢杆菌)   | 肉鸡、肉鸭、猪、虾                                      |
|               | 贝莱斯芽孢杆菌(CECT 5940 / CICC 11068s) <sup>n</sup>  | 肉鸡   |
| 非蛋白氮          | 尿素、碳酸氢铵、硫酸铵、液氨、磷酸二氢铵、磷酸氢二铵、异丁叉二脲、磷酸脲、氯化铵、氨水  | 反刍动物   |
| 抗氧化剂          | 乙氧基喹啉、丁基羟基茴香醚(BHA)、二丁基羟基甲苯(BHT)、没食子酸丙酯、特丁基对苯二酚(TBHQ)、茶多酚、维生素E、L-抗坏血酸-6-棕榈酸酯  | 养殖动物   |
|               | 迷迭香提取物   | 宠物   |
|               | 硫代二丙酸二月桂酯、甘草抗氧化物、D-异抗坏血酸、D-异抗坏血酸钠、植酸(肌醇六磷酸)  | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                 |
|               | L-抗坏血酸钠 <sup>h</sup> 、L-抗坏血酸 <sup>k</sup>  | 养殖动物   |
| 防腐剂、防霉剂和酸度调节剂 | 甲酸、甲酸钠 <sup>m</sup> 、甲酸铵、甲酸钙、乙酸、双乙酸钠、丙酸、丙酸铵、丙酸钠、丙酸钙、丁酸、丁酸钠、乳酸、苯甲酸、苯甲酸钠、山梨酸、山梨酸钠、山梨酸钾、富马酸、柠檬酸、柠檬酸钾、柠檬酸钠、柠檬酸钙、酒石酸、苹果酸、磷酸、氢氧化钠、碳酸氢钠、氯化钾、碳酸钠 | 养殖动物   |
|               | 乙酸钙  | 畜禽   |
|               | 焦磷酸钠、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸一氢三钠   | 宠物   |
|               | 焦亚硫酸钠  | 宠物、猪 <sup>c</sup>                              |
|               | 二甲酸钾   | 猪、肉仔鸡 <sup>q</sup>                             |
|               | 氯化铵  | 反刍动物   |
|               | 亚硫酸钠   | 青贮饲料   |
| 着色剂           | 亚硝酸钠 <sup>6</sup> 、氢氧化钙、乙二胺四乙酸二钠、乳酸钠、乳酸钙、乳酸链球菌素、ε-聚赖氨酸盐酸盐、脱氢乙酸、脱氢乙酸钠、琥珀酸、碳酸钾、焦磷酸二氢二钠、谷氨酰胺转氨酶、磷酸三钠、葡萄糖酸钠                                  | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>                 |
|               | 辣椒红、β-阿朴-8'-胡萝卜素醛、β-阿朴-8'-胡萝卜素酸乙酯、β,β'-胡萝卜素-4,4-二酮(斑蝥黄)  | 家禽   |
|               | β-胡萝卜素   | 家禽、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>              |
|               | 天然叶黄素(源自万寿菊)   | 家禽、水产养殖动物、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>       |
|               | 红法夫酵母  | 水产养殖动物、观赏鱼、产蛋鸡 <sup>o</sup>                    |
|               | 虾青素  | 水产养殖动物、观赏鱼、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>      |
|               | 柠檬黄、日落黄、诱惑红、胭脂红、靛蓝、二氧化钛、焦糖色(亚硫酸铵法、普通法 <sup>i</sup> 、氨法 <sup>i</sup> )、赤藓红  | 宠物   |

| 类别                   | 通用名称   | 适用范围  |
|----------------------|--|---|
|                      | 胭脂虫红、氧化铁红、高粱红、红曲红、红曲米、叶绿素铜钠(钾)盐、栀子蓝、栀子黄、新红、酸性红、萝卜红、番茄红素<br>苋菜红、亮蓝  | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup><br>宠物和观赏鱼  |
| 调味和诱食物质 <sup>4</sup> | 甜味物质<br>糖精、糖精钙、新甲基橙皮苷二氢查耳酮<br>索马甜 <sup>a</sup><br>海藻糖、琥珀酸二钠、5'-呈味核苷酸二钠<br>甜菊糖苷<br>糖精钠、山梨糖醇   | 猪<br>养殖动物<br>犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup><br>犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup> 、犊牛 <sup>n</sup> 、断奶仔猪 <sup>n</sup> |
|                      | 香味物质<br>食品用香料 <sup>5</sup> 、牛至香酚   | 养殖动物  |
|                      | 其他<br>谷氨酸钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、大蒜素   |   |
| 粘结剂、抗结块剂、稳定剂和乳化剂     | α-淀粉、三氧化二铝、可食脂肪酸钙盐、可食用脂肪酸单/双甘油酯、硅酸钙、硅铝酸钠、硫酸钙、硬脂酸钙、甘油脂肪酸酯、聚丙烯酸树脂II、山梨醇酐单硬脂酸酯、聚氧乙烯20山梨醇酐单油酸酯、丙二醇、卵磷脂、海藻酸钠、海藻酸钾、海藻酸铵、琼脂、瓜尔胶、阿拉伯树胶、黄原胶、甘露糖醇、木质素磺酸盐、羧甲基纤维素钠、聚丙烯酸钠、山梨醇酐脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、焦磷酸二钠、单硬脂酸甘油酯、聚乙二醇400、磷脂、聚乙二醇甘油蓖麻酸酯 | 养殖动物  |
|                      | 二氧化硅(沉淀并经干燥的硅酸) <sup>a</sup>   | 养殖动物  |
|                      | 丙三醇  | 猪、鸡和鱼、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>  |
|                      | 硬脂酸  | 猪、牛和家禽、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>   |
|                      | 卡拉胶、决明胶、刺槐豆胶、果胶、微晶纤维素  | 宠物  |
|                      | 羟丙基纤维素、硬脂酸镁、不溶性聚乙烯聚吡咯烷酮(PVPP)、羧甲基淀粉钠、结冷胶、醋酸酯淀粉、葡萄糖酸-δ-内酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、羟丙基淀粉、酪蛋白酸钠、丙二醇脂肪酸酯、中链甘油三酯、亚麻籽胶、乙酰化二淀粉磷酸酯、麦芽糖醇、可得然胶、聚葡萄糖  | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>  |
|                      | 辛烯基琥珀酸淀粉钠 <sup>a</sup>   | 养殖动物  |
|                      | 乙基纤维素 <sup>f</sup> 、聚乙烯醇 <sup>f</sup>  | 养殖动物  |
|                      | 紫胶 <sup>h</sup>  | 养殖动物  |
|                      | 羟丙基甲基纤维素 <sup>c</sup>  | 养殖动物 <sup>h</sup>   |
| 多糖和寡糖                | 低聚木糖(木寡糖)  | 鸡、猪、水产养殖动物、犬 <sup>c</sup> 、猫 <sup>c</sup>   |
|                      | 低聚壳聚糖  | 猪、鸡和水产养殖动物、犬 <sup>c</sup> 、猫 <sup>c</sup>   |
|                      | 半乳甘露寡糖   | 猪、肉鸡、兔和水产养殖动物   |
|                      | 果寡糖、甘露寡糖、低聚半乳糖   | 养殖动物  |

| 类别 | 通用名称  | 适用范围                                       |
|----|---|--|
|    | 壳寡糖（寡聚 $\beta$ -（1-4）-2-氨基-2-脱氧-D-葡萄糖）（n=2~10）                      | 猪、鸡、肉鸭、虹鳟鱼、犬 <sup>c</sup> 、猫 <sup>c</sup>  |
|    | $\beta$ -1,3-D-葡聚糖（源自酿酒酵母）  | 水产养殖动物、犬 <sup>c</sup> 、猫 <sup>c</sup>      |
|    | N,O-羧甲基壳聚糖  | 猪、鸡  |
| 其他 | 天然类固醇萨酒角苷（源自丝兰）、天然三萜烯皂角苷（源自可来雅皂角树）、二十二碳六烯酸（DHA）                     | 养殖动物                                       |
|    | 糖萜素（源自山茶籽饼）   | 猪和家禽                                       |
|    | 乙酰氧肟酸   | 反刍动物                                       |
|    | 苜蓿提取物（有效成分为苜蓿多糖、苜蓿黄酮、苜蓿皂甙）  | 仔猪、生长育肥猪、肉鸡、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup> |
|    | 杜仲叶提取物（有效成分为绿原酸、杜仲多糖、杜仲黄酮）  | 生长育肥猪、鱼、虾                                  |
|    | 淫羊藿提取物（有效成分为淫羊藿苷）   | 鸡、猪、绵羊、奶牛                                  |
|    | 茯苓提取物（有效成分为 $\beta$ -1,3-D-葡聚糖） <sup>n</sup>                        | 生长育肥猪、肉仔鸡                                  |
|    | 甘草提取物 <sup>o</sup>  | 肉仔鸡  |
|    | 共轭亚油酸   | 仔猪、蛋鸡、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>       |
|    | 4,7-二羟基异黄酮（大豆黄酮）  | 猪、产蛋家禽                                     |
|    | 地顶孢霉培养物   | 猪、鸡、泌乳奶牛 <sup>j</sup>                      |
|    | 紫苏籽提取物（有效成分为 $\alpha$ -亚油酸、亚麻酸、黄酮）                                  | 猪、肉鸡和鱼、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>      |
|    | 硫酸软骨素   | 猫、狗  |
|    | 植物甾醇（源于大豆油/菜籽油，有效成分为 $\beta$ -谷甾醇、菜油甾醇、豆甾醇）                         | 家禽、生长育肥猪、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>    |
|    | 透明质酸、透明质酸钠、乳铁蛋白、酪蛋白磷酸肽（CPP）、酪蛋白钙肽（CCP）、二十碳五烯酸（EPA）、二甲基砜（MSM）、硫酸软骨素钠 | 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>             |

**备注：**

- 所列物质包括无水和结晶水形态；
- 酶制剂的适用范围为典型底物，仅作为推荐，并不包括所有可用底物；
- 目录中所列长柄木霉亦可称为长枝木霉或李氏木霉；
- 以一种或多种调味物质或诱食物质添加载体等复配而成的产品可称为调味剂或诱食剂，其中：以一种或多种甜味物质添加载体等复配而成的产品可称为甜味剂；以一种或多种香味物质添加载体等复配而成的产品可称为香味剂；
- 食品用香料见《食品安全国家标准 食品添加剂使用卫生标准》（GB 2760）中食品用香料名单。
- 农业农村部公告第21号规定，亚硝酸钠仅限用于水分含量≥20%的宠物饲料，最高限量为100mg/kg。

| 类别 | 通用名称   | 适用范围 |
|----|--|------|
|    | <p>a. 2014年7月24日中华人民共和国农业部公告第2134号修订；</p> <p>b. 2015年6月3日中华人民共和国农业部公告第2264号批准进口饲料添加剂丙酸铬用于奶牛；</p> <p>c. 2017年12月28日中华人民共和国农业部公告第2634号修订；</p> <p>d. 2018年4月27日中华人民共和国农业农村部公告第21号修订；</p> <p>e. 2018年8月17日中华人民共和国农业农村部公告第53号修订；</p> <p>f. 2019年11月18日中华人民共和国农业农村部公告第231号修订；</p> <p>g. 2020年8月26日中华人民共和国农业农村部公告第325号修订；</p> <p>h. 2020年11月16日中华人民共和国农业农村部公告第356号修订；</p> <p>i. 2021年8月17日中华人民共和国农业农村部公告第459号修订；</p> <p>j. 2022年11月3日中华人民共和国农业农村部公告第614号修订；</p> <p>k. 2023年7月21日中华人民共和国农业农村部公告第692号修订；</p> <p>l. 2023年12月29日中华人民共和国农业农村部公告第744号修订；</p> <p>m. 2024年7月18日中华人民共和国农业农村部公告第809号修订；</p> <p>n. 2024年12月20日中华人民共和国农业农村部公告第862号修订；</p> <p>o. 2025年6月20日中华人民共和国农业农村部公告第921号修订；</p> <p>p. 2025年11月7日中华人民共和国农业农村部公告第966号修订；</p> <p>q. 2026年1月6日中华人民共和国农业农村部公告第982号修订。</p> |      |

表二

## 2045 号公告附录二所列新饲料和新饲料添加剂品种

| 序号 | 类别           | 产品名称                                     | 英文名称   | 申请单位            | 适用范围   | 批准时间        |
|----|--------------|--|--|-----------------|--|-------------|
| 1  | 其他           | 藤茶黄酮                                     | Total Flavones of <i>Ampelopsis grossedentata</i>                                | 北京伟嘉人生物技术有限公司   | 鸡  | 2008 年 12 月 |
| 2  | 酶制剂          | 溶菌酶<br>(源自鸡蛋清)                           | Lysozyme<br>(Source: Egg-whites)   | 上海艾魁英生物科技有限公司   | 仔猪、肉鸡、犬 <sup>b</sup> 、猫 <sup>b</sup>                 | 2008 年 12 月 |
| 3  | 微生物          | 丁酸梭菌                                     | <i>Clostridium butyricum</i>   | 杭州惠嘉丰牧科技有限公司    | 断奶仔猪、肉仔鸡   | 2009 年 07 月 |
| 4  | 矿物元素及其络(螯)合物 | 苏氨酸锌螯合物                                  | Zinc Threoninate Chelate   | 江西民和科技有限公司      | 猪  | 2009 年 12 月 |
| 5  | 酶制剂          | 饲用黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 分解酶<br>(产自发光假蜜环菌) | Aflatoxin B <sub>1</sub> -detoxifizyme<br>(from <i>Armillariella tabescens</i> ) | 广州科仁生物工程有限公司    | 肉鸡、仔猪  | 2010 年 12 月 |
| 6  | 多糖和寡糖        | 褐藻酸寡糖                                    | Alginate Oligosaccharides<br>(AOS)   | 大连中科格莱克生物科技有限公司 | 肉鸡、蛋鸡  | 2011 年 12 月 |
| 7  | 多糖和寡糖        | 低聚异麦芽糖                                   | Isomaltooligosaccharide<br>(IMO)   | 保龄宝生物股份有限公司     | 蛋鸡、断奶仔猪 <sup>a</sup> 、犬 <sup>b</sup> 、猫 <sup>b</sup> | 2012 年 07 月 |

**备注:**

- a. 2014 年 7 月 24 日中华人民共和国农业部公告第 2134 号扩大适用范围至断奶仔猪;
- b. 2018 年 4 月 27 日中华人民共和国农业农村部公告第 21 号扩大适用范围至犬、猫。

表三

## 2045号公告发布后新批准的新饲料和新饲料添加剂品种

| 序号 | 新产品证书<br>编号       | 类别                | 产品名称                       | 英文名称                     | 申请单位                                      | 适用动物   | 新产品公告号          | 批准时间     |
|----|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|---|--|-----------------|----------|
| 1  | 新饲证字<br>[2014]01号 | 氨基酸、氨基酸<br>盐及其类似物 | N-氨甲酰谷氨<br>酸               | N-Carbamylgluta-<br>mate | 亚太兴牧(北京)亚太<br>兴牧(北京)科技有限<br>公司            | 妊娠母猪、花鲈<br>和泌乳奶牛 <sup>c</sup>  | 农业部公告<br>第2091号 | 2014年4月  |
| 2  | 新饲证字<br>[2014]02号 | 抗氧化剂              | 姜黄素                        | Curcumin                 | 广州市科虎生物技术<br>研究开发中心                       | 淡水鱼类、肉<br>仔鸡 <sup>b</sup>  | 农业部公告<br>第2131号 | 2014年7月  |
| 3  | 新饲证字<br>[2014]03号 | 其他                | 胆汁酸                        | Bile Acids               | 山东龙昌动物保健品<br>有限公司                         | 肉仔鸡、产蛋鸡 <sup>e</sup> 、<br>断奶仔猪 <sup>d</sup> 、<br>淡水鱼 <sup>d</sup> 、奶牛 <sup>g</sup> 、<br>虾 <sup>g</sup> 、海水鱼 <sup>j</sup> | 农业部公告<br>第2131号 | 2014年7月  |
| 4  | 新饲证字<br>[2014]04号 | 氨基酸、氨基酸<br>盐及其类似物 | 胍基乙酸(取代<br>法) <sup>1</sup> | Guanidinoacetic<br>Acid  | 北京君德同创农牧科<br>技股份有限公司                      | 肉仔鸡、生长<br>育肥猪 <sup>a</sup>   | 农业部公告<br>第2167号 | 2014年10月 |
| 5  | 新饲证字<br>[2015]01号 | 调味和诱食物质           | 纽甜                         | Neotame                  | 青岛诚汇双达生物科<br>技有限公司、山东诚创<br>医药技术开发有限公<br>司 | 断奶仔猪   | 农业部公告<br>第2309号 | 2015年10月 |
| 6  | 新饲证字<br>[2015]02号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物  | L-硒代蛋氨酸                    | L-Selenomethionine       | 绵阳市新一美化工有<br>限公司                          | 肉仔鸡、产蛋<br>鸡、断奶仔猪 <sup>e</sup> 、<br>淡水鱼 <sup>o</sup> 、泌乳<br>奶牛 <sup>o</sup>   | 农业部公告<br>第2309号 | 2015年10月 |

| 序号 | 新产品证书<br>编号        | 类别           | 产品名称                         | 英文名称   | 申请单位                            | 适用动物                                     | 新产品公告号         | 批准时间        |
|----|--------------------|--------------|------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|-------------|
| 7  | 新饲证字<br>[2015]03 号 | 微生物          | 约氏乳杆菌                        | <i>Lactobacillus johnsonii</i>   | 北京大北农科技集团股份有限公司                 | 断奶仔猪、蛋雏鸡                                 | 农业部公告第 2309 号  | 2015 年 10 月 |
| 8  | 新饲证字<br>[2017]01 号 | 调味和诱食物质      | (2-羧乙基)二甲基溴化锍                | (2-Carboxyethyl) dimethylsulfonium bromide   | 广州市科虎生物技术研究开发中心                 | 淡水鱼                                      | 农业部公告第 2519 号  | 2017 年 4 月  |
| 9  | 新饲证字<br>[2019]01 号 | 矿物元素及其络(螯)合物 | 柠檬酸铜                         | Cupric citrate   | 四川省畜科饲料有限公司                     | 断奶仔猪                                     | 农业农村部公告第 162 号 | 2019 年 4 月  |
| 10 | 新饲证字<br>[2019]02 号 | 其他           | 绿原酸<br>(源自山银花,<br>原植物为灰毡毛忍冬) | Chlorogenic acid<br>(from Loniceraeflos,<br>the original plant is<br><i>Lonicera macranthoides</i><br>Hand.-Mazz.) | 北京生泰尔科技股份有限公司、爱迪森(北京)生物科技有限公司   | 肉仔鸡                                      | 农业农村部公告第 217 号 | 2019 年 9 月  |
| 11 | 新饲证字<br>[2020]01 号 | 其他           | 植物炭黑                         | Plant Carbon   | 福建省顺昌碳娃娃生物科技有限公司、福建省百草霜生物科技有限公司 | 仔猪、肉鸡 <sup>g</sup> 、<br>淡水鱼 <sup>g</sup> | 农业农村部公告第 258 号 | 2020 年 1 月  |
| 12 | 新饲证字<br>[2021]02 号 | 其他           | 吡咯并喹啉醌<br>二钠                 | Pyrroloquinoline Quinone Disodium salt   | 常茂生物化学工程股份有限公司、上海医学生命科学研究中心有限公司 | 肉仔鸡、断奶仔猪 <sup>f</sup>                    | 农业农村部公告第 465 号 | 2021 年 8 月  |
| 13 | 新饲证字<br>[2021]03 号 | 矿物元素及其络(螯)合物 | 碱式氯化锰                        | Dimanganese Chloride Trihydroxide  | 长沙兴嘉生物工程股份有限公司                  | 肉仔鸡                                      | 农业农村部公告第 508 号 | 2021 年 12 月 |

| 序号 | 新产品证书<br>编号        | 类别  | 产品名称                          | 英文名称  | 申请单位                          | 适用动物                | 新产品公告号         | 批准时间        |
|----|--------------------|-----|-------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|----------------|-------------|
| 14 | 新饲证字<br>[2021]04 号 | 其他  | 水飞蓟宾                          | Silybin   | 广州立达尔生物科技股份有限公司、宁夏立达尔生物科技有限公司 | 淡水鱼、肉鸡 <sup>h</sup> | 农业农村部公告第 508 号 | 2021 年 12 月 |
| 15 | 新饲证字<br>[2022]01 号 | 其他  | 鞣酸蛋白                          | Albumin tannate   | 广州英赛特生物技术有限公司、南雄英赛特精细化工科技有限公司 | 断奶仔猪                | 农业农村部公告第 614 号 | 2022 年 11 月 |
| 16 | 新饲证字<br>[2022]02 号 | 其他  | 三丁酸甘油酯                        | Tributyrin  | 武汉泛华生物技术有限公司、湖北浩华生物技术有限公司     | 肉仔鸡                 | 农业农村部公告第 614 号 | 2022 年 11 月 |
| 17 | 新饲证字<br>[2022]03 号 | 其他  | 万寿菊提取物<br>(有效成分为<br>槲皮万寿菊素)   | Marigold extract<br>(active substance<br>Quercetagetin) | 晨光生物科技集团股份有限公司                | 肉仔鸡、蛋鸡 <sup>j</sup> | 农业农村部公告第 614 号 | 2022 年 11 月 |
| 18 | 新饲证字<br>[2022]04 号 | 其他  | 枯草三十七肽                        | Sublancin   | 中农颖泰林州生物园有限公司                 | 肉鸡                  | 农业农村部公告第 614 号 | 2022 年 11 月 |
| 19 | 新饲证字<br>[2022]05 号 | 其他  | 腺昔七肽                          | Johnisin-C  | 重庆市畜牧科学院、安杰利(重庆)生物科技有限公司      | 断奶仔猪                | 农业农村部公告第 614 号 | 2022 年 11 月 |
| 20 | 新饲证字<br>[2023]01 号 | 微生物 | 马克斯克鲁维<br>酵母 (CGMCC<br>10621) | <i>Kluyveromyces<br/>marxianus</i> (CGMCC<br>10621)     | 复旦大学、武汉新华扬<br>生物股份有限公司        | 肉仔鸡                 | 农业农村部公告第 692 号 | 2023 年 7 月  |

| 序号 | 新产品证书<br>编号        | 类别           | 产品名称                        | 英文名称  | 申请单位  | 适用动物                                   | 新产品公告号         | 批准时间        |
|----|--------------------|--------------|-----------------------------|---|---|--|----------------|-------------|
| 21 | 新饲证字<br>[2023]02 号 | 植物提取物        | 红三叶草提取物(有效成分为刺芒柄花素、鹰嘴豆芽素 A) | Red clover extracts (Active substances: Formononetin, Biochanin A)  | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、湖南菲托葳植物资源有限公司、中优乳乳业研究院(天津)有限公司 | 成年奶牛和育成期奶牛                             | 农业农村部公告第 692 号 | 2023 年 7 月  |
| 22 | 新饲证字<br>[2023]04 号 | 酶制剂          | 胰酶(源自猪胰腺)                   | Pancreatin (from porcine pancreas)  | 上海欧耐施生物技术有限公司                                   | 肉禽                                     | 农业农村部公告第 744 号 | 2023 年 12 月 |
| 23 | 新饲证字<br>[2023]05 号 | 矿物元素及其络(螯)合物 | 硫酸镁钾                        | Potassium magnesium sulfate   | 青海蓝湖善成生物技术有限公司                                  | 断奶仔猪、肉仔鸡 <sup>j</sup> 、蛋鸡 <sup>j</sup> | 农业农村部公告第 744 号 | 2023 年 12 月 |
| 24 | 新饲证字<br>[2023]06 号 | 植物提取物        | 甜叶菊提取物(有效成分为绿原酸及其类似物)       | Stevia extract (active substance: chlorogenic acid and its analogues)   | 诸城市浩天药业有限公司                                     | 肉仔鸡、断奶仔猪                               | 农业农村部公告第 744 号 | 2023 年 12 月 |
| 25 | 新饲证字<br>[2024]01 号 | 其他           | 吡咯并喹啉醌二钠(产自脱氮生丝微菌 FJNU-R8)  | Pyrroloquinoline Quinone Disodium salt (Source: <i>Hyphomicrobium denitrificans</i> FJNU-R8)                                  | 华南农业大学、福建优佰福生物科技有限公司、广东温氏大华农生物科技有限公司            | 肉仔鸡                                    | 农业农村部公告第 809 号 | 2024 年 7 月  |
| 26 | 新饲证字<br>[2024]02 号 | 植物提取物        | 石香薷提取物(有效成分为百里香酚、香芹酚)       | <i>Mosla chinensis</i> <td>湖南菲托葳植物资源有限公司、湖南农业大学、湖南美可达生物资源股份有限公司</td> <td>肉仔鸡</td> <td>农业农村部公告第 809 号</td> <td>2024 年 7 月</td> | 湖南菲托葳植物资源有限公司、湖南农业大学、湖南美可达生物资源股份有限公司            | 肉仔鸡                                    | 农业农村部公告第 809 号 | 2024 年 7 月  |

| 序号 | 新产品证书<br>编号        | 类别               | 产品名称               | 英文名称   | 申请单位   | 适用动物                     | 新产品公告号             | 批准时间        |
|----|--------------------|------------------|--------------------|--|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| 27 | 新饲证字<br>[2024]03 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物 | 蔗糖锌                | Zinc Sucrose   | 南宁市泽威尔饲料有<br>限责任公司                             | 肉仔鸡                      | 农业农村部公<br>告第 809 号 | 2024 年 7 月  |
| 28 | 新饲证字<br>[2024]04 号 | 其他               | 卫矛醇                | Dulcitol   | 中唯国际生命科技有<br>限公司                               | 生长育肥猪、<br>肉仔鸡            | 农业农村部公<br>告第 809 号 | 2024 年 7 月  |
| 29 | 新饲证字<br>[2024]05 号 | 酶制剂              | 蛋清溶菌酶寡<br>聚体       | Egg white lysozyme<br>oligomer   | 上海艾魁英生物科技<br>有限公司、上海市动物<br>疫病预防控制中心            | 断奶仔猪                     | 农业农村部公<br>告第 809 号 | 2024 年 7 月  |
| 30 | 新饲证字<br>[2024]06 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物 | 蔗糖亚铁               | Ferrous sucrose  | 南宁市泽威尔饲料有<br>限责任公司                             | 断奶仔猪                     | 农业农村部公<br>告第 862 号 | 2024 年 12 月 |
| 31 | 新饲证字<br>[2024]07 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物 | 右旋糖酐铁              | Iron dextran   | 广西化工研究院有限<br>公司                                | 断奶仔猪                     | 农业农村部公<br>告第 862 号 | 2024 年 12 月 |
| 32 | 新饲证字<br>[2024]08 号 | 植物提取物            | 没食子酸(源自五<br>倍子或塔拉) | Gallic acid (from <i>Galla</i><br><i>chinensis</i> or <i>Caesalpinia</i><br><i>spinosa</i> Kuntze) | 五峰赤诚生物科技股份有限公司、中国农业科学院饲料研究所                    | 断奶仔猪                     | 农业农村部公<br>告第 862 号 | 2024 年 12 月 |
| 33 | 新饲证字<br>[2024]09 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物 | 红色无定形态<br>单质硒      | Red amorphous<br>elemental selenium  | 北京华美源科技发展<br>有限公司、北京华美源<br>生物科技有限公司            | 肉鸡、断奶仔<br>猪 <sup>j</sup> | 农业农村部公<br>告第 862 号 | 2024 年 12 月 |
| 34 | 新饲证字<br>[2024]10 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物 | 缬氨酸锌螯合物            | Zinc valine chelate  | 长沙兴嘉生物工程股<br>份有限公司、昕嘉生物<br>技术(长沙)有限公司          | 断奶仔猪                     | 农业农村部公<br>告第 862 号 | 2024 年 12 月 |
| 35 | 新饲证字<br>[2024]11 号 | 抗氧化剂             | 阿魏酸                | Ferulic acid   | 广州市科虎生物技术<br>有限公司、广东新科农<br>生物科技有限公司、四川<br>农业大学 | 虾、肉仔鸡 <sup>j</sup>       | 农业农村部公<br>告第 862 号 | 2024 年 12 月 |

| 序号 | 新产品证书<br>编号        | 类别                | 产品名称                               | 英文名称   | 申请单位   | 适用动物         | 新产品公告号             | 批准时间       |
|----|--------------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--------------|--------------------|------------|
| 36 | 新饲证字<br>[2025]02 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物  | 乙二胺四乙酸<br>铁钠                       | Sodium ferric<br>ethylenediaminetetra<br>acetate   | 上海纽善生物科技有<br>限公司                                 | 断奶仔猪         | 农业农村部公<br>告第 921 号 | 2025 年 6 月 |
| 37 | 新饲证字<br>[2025]03 号 | 其他                | 异绿原酸钠                              | Sodium<br>isochlorogenic acid  | 晨光生物科技集团股<br>份有限公司、湖南农业<br>大学、中国农业大学动<br>物科学技术学院 | 断奶仔猪、产<br>蛋鸡 | 农业农村部公<br>告第 921 号 | 2025 年 6 月 |
| 38 | 新饲证字<br>[2025]04 号 | 维生素及类维生素          | 甜菜碱磷酸盐                             | Betaine phosphate  | 山东祥维斯生物技术<br>股份有限公司                              | 肉仔鸡          | 农业农村部公<br>告第 921 号 | 2025 年 6 月 |
| 39 | 新饲证字<br>[2026]01 号 | 植物提取物             | 奎宁酸(源自银<br>杏叶)                     | Quinic acid (from<br><i>Ginkgo biloba</i><br>leaves)   | 江苏得乐康生物技术<br>有限公司                                | 虾            | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |
| 40 | 新饲证字<br>[2026]02 号 | 微生物               | 贝莱斯芽孢杆<br>菌(CGMCC<br>24752)        | <i>Bacillus velezensis</i><br>(CGMCC 24752)  | 中国农业大学、湖北凯<br>能生物科技有限公司                          | 肉仔鸡          | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |
| 41 | 新饲证字<br>[2026]03 号 | 植物提取物             | 绿咖啡豆提取<br>物(有效组分为<br>绿原酸及其类<br>似物) | Green coffee bean<br>extract (active<br>substance:<br>chlorogenic acid and<br>its analogues) | 桂林莱茵生物技术股<br>份有限公司、桂林风鹏<br>生物科技有限公司              | 断奶仔猪         | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |
| 42 | 新饲证字<br>[2026]04 号 | 调味和诱食物质<br>——甜味物质 | 三氯蔗糖                               | Sucratose  | 安徽金禾实业股份有<br>限公司                                 | 断奶仔猪         | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |

| 序号 | 新产品证书<br>编号        | 类别               | 产品名称                     | 英文名称   | 申请单位   | 适用动物  | 新产品公告号             | 批准时间       |
|----|--------------------|------------------|--------------------------|--|--|-------|--------------------|------------|
| 43 | 新饲证字<br>[2026]05 号 | 其他               | 胆固醇(源自羊<br>毛脂)           | Cholesterol (from<br>lanolin)  | 浙江花园生物医药股<br>份有限公司、浙江花园<br>营养科技有限公司                              | 虾     | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |
| 44 | 新饲证字<br>[2026]06 号 | 植物提取物            | 白术提取物(有<br>效组分为白术<br>多糖) | <i>Atractylodes</i><br><i>macrocephala</i> extract<br>(active substance:<br><i>Atractylodes</i><br><i>macrocephala</i><br>polysaccharides) | 保定冀中药业有限公<br>司、保定阳光本草药业<br>有限公司、中国水产科<br>学研究院淡水渔业研<br>究中心、河北农业大学 | 虾、淡水鱼 | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |
| 45 | 新饲证字<br>[2026]07 号 | 矿物元素及其络<br>(螯)合物 | 右旋糖酐铁                    | Iron dextran   | 申亚生物科技股份有<br>限公司   | 断奶仔猪  | 农业农村部公<br>告第 982 号 | 2026 年 1 月 |

**备注:**

1. 2026年1月6日中华人民共和国农业农村部公告第982号批准胍基乙酸(加成法)，此处加标“(取代法)”用以区分;
- a. 2017年8月31日中华人民共和国农业部公告第2572号扩大胍基乙酸适用范围至生长育肥猪;
- b. 2019年1月15日中华人民共和国农业农村部公告第123号公告扩大姜黄素适用范围至肉仔鸡;
- c. 2019年4月16日中华人民共和国农业农村部公告第163号公告扩大N-氨甲酰谷氨酸适用范围至花鲈和泌乳奶牛;
- d. 2020年1月13日中华人民共和国农业农村部公告第257号扩大胆汁酸适用范围至淡水鱼和断奶仔猪;
- e. 2022年11月3日中华人民共和国农业农村部公告第614号扩大胆汁酸适用范围至产蛋鸡，扩大L-硒代蛋氨酸适用范围至断奶仔猪和产蛋鸡;
- f. 2023年12月29日中华人民共和国农业农村部公告第744号扩大吡咯并喹啉醌二钠适用范围至断奶仔猪;
- g. 2024年7月18日中华人民共和国农业农村部公告第809号扩大胆汁酸适用范围至奶牛和虾，扩大植物炭黑适用范围至肉鸡和淡水鱼;
- h. 2024年12月20日中华人民共和国农业农村部公告第862号扩大水飞蓟宾适用范围至肉鸡;
- i. 2025年6月20日中华人民共和国农业农村部公告第921号扩大L-硒代蛋氨酸适用范围至淡水鱼和泌乳奶牛;
- j. 2026年1月6日中华人民共和国农业农村部公告第982号扩大胆汁酸适用范围至海水鱼，扩大万寿菊提取物(有效成分为槲皮万寿菊素)适用范  
围至蛋鸡，扩大硫酸镁钾适用范围至肉仔鸡和蛋鸡，扩大红色无定形态单质硒适用范围至断奶仔猪，扩大阿魏酸适用范围至肉仔鸡。

表四

降低含量规格饲料添加剂品种

| 序号 | 通用名称  | 含量规格                    | 申请单位         | 适用动物 | 产品公告号         | 批准时间       |
|----|-------|-------------------------|--------------|------|---------------|------------|
| 1  | 一水硫酸锌 | 硫酸锌含量(以 Zn 计)<br>≥33.0% | 杭州富阳新兴实业有限公司 | 养殖动物 | 农业部公告第 2426 号 | 2016 年 7 月 |

生产工艺发生重大变化饲料添加剂品种

| 序号 | 通用名称  | 申请单位             | 适用动物                         | 产品公告号          | 批准时间        |
|----|---|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| 1  | 氯化钠（源于甜菜碱/甜菜<br>碱盐酸盐联产）                     | 山东祥维斯生物科技股份有限公司  | 养殖动物                         | 农业部公告第 2596 号  | 2017 年 10 月 |
| 2  | D-泛酸钙（产自重组大肠<br>杆菌 PT06/CCTCC M<br>2023146） | 黑龙江新和成生物科技有限公司   | 养殖动物                         | 农业农村部公告第 921 号 | 2025 年 6 月  |
| 3  | 胍基乙酸（加成法）                                   | 北京君德同创生物技术股份有限公司 | 肉仔鸡、生长育肥<br>猪、育肥牛（产品需<br>包被） | 农业农村部公告第 982 号 | 2026 年 1 月  |