

## 海利尔药业集团股份有限公司

### 关于全资子公司重大投资项目变更的公告

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。

#### 重要内容提示：

● 原投资项目产品规模：青岛恒宁生物科技有限公司二期项目 1500 吨/年呋虫胺、2000 吨/年吡蚜酮、1000 吨/年氯虫苯甲酰胺(K 胺)、8000 吨/年丙硫菌唑、2000 吨/年啉菌酯、2000 吨/年肟菌酯、1000 吨/年啶酰菌胺原料药，2000 吨/年 2-氯丙烯腈、2000 吨/年对氯苯甘氨酸、8000 吨/年  $\alpha$ -乙酰基- $\gamma$ -丁内酯、20000 吨/年二（三氯甲基）碳酸酯、1000 吨/年 3-氨基甲基四氢呋喃、2000 吨/年 N,0-二甲基-N'-硝基异脲、700 吨/年 4-氯-2-氨基联苯、7900 吨/年 3,5-二氯-2-戊酮、6600 吨/年 2-氯-1-(1-氯环丙基)乙酮、8800 吨/年 2-(2-氯苄基)-2-(1-氯环丙基)环氧乙烷、9300 吨/年 2-(2-(1-氯环丙基)-3-(2-氯苄基)-2-羟丙基)-1,2,4-三唑-3-硫醇、1440 吨/年 2-甲基-1,3,4-噁二唑-5(4H)-酮、1850 吨/年 6-甲基-4-乙酰胺基-4,5-二氢-1,2,4-三嗪-3-(2H)-酮、700 吨/年水杨腈、1000 吨/年 4,6-二氯嘧啶、1000 吨/年苯并呋喃酮、1600 吨/年间三氟甲基苯乙酮、2000 吨/年(E)-2-(2-甲基苄基)-2-甲氧亚胺乙酸甲酯（肟醚）的中间体，及 160 吨/年的中试品种生产设施。

● 原投资项目总额：50,352.07 万元（建设投资 39,267.46 万元，流动资金 11,084.61 万元）。

● 变更后投资项目产品规模：1500 吨/年呋虫胺、4000 吨/年吡蚜酮、2000 吨/年啉虫酰胺、3000 吨/年氯虫苯甲酰胺、2000 吨/年氟氯虫双酰胺、10000 吨/年丙硫菌唑、3000 吨/年肟菌酯等原料药；20000 吨/年二（三氯甲基）碳酸酯、4000 吨/年 2,3 二氯吡啶、3000 吨/年 2-硝基-3 甲基苯甲酸等产品；2000 吨/年 2-氯丙烯腈、2000 吨/年对氯苯甘氨酸、956 吨/年 3-氨基甲基四氢呋喃、2000 吨/

年 N,0-二甲基-N'-硝基异脲、3600 吨/年 6-甲基-4-乙酰胺基-4,5-二氧-1,2,4-三嗪-3-(2H)-酮、1600 吨/年 4-(4-甲基苯氧基)苄胺、2500 吨/年 3-溴-1-(3-氯-2-吡啶基)-1H-吡啶-5-羧酸(K 酸)、9461 吨/年 2-氯-1-(1-氯环丙基)乙酮、15838 吨/年 2-(2-氯苄基)-2-(1-氯环丙基)环氧乙烷、2500 吨/年肟醚、2000 吨/年间三氟甲基苯乙酮、7500 吨/年 2,6-二氯吡啶、7200 吨/年 2,3,6-三氯吡啶等中间体及副产品。

● 变更后投资项目总额：202,131 万元，其中固定资产投资 174,131 万元，铺底流动资金 28,000 万元。

● 特别风险提示：本次投资项目存在可能面临宏观经济、行业政策、市场环境变化及经营管理等风险影响，导致投资后项目不能实现预期收益的风险。

### 一、本次变更前项目概述：

公司于 2021 年 4 月公司第四届董事会第五次会议审议通过《关于全资子公司重大项目投资的议案》，公司决定以全资子公司青岛恒宁实施主体投资建设青岛恒宁二期项目，项目基本情况如下：

1、项目名称：青岛恒宁生物二期项目

2、项目建设地点：平度市新河镇海浦路 12 号

3、项目投资：50,352.07 万元(建设投资 39,267.46 万元，流动资金 11,084.61 万元)。

4、项目产品规模：

1500 吨/年呋虫胺、2000 吨/年吡蚜酮、1000 吨/年氯虫苯甲酰胺(K 胺)、8000 吨/年丙硫菌唑、2000 吨/年嘧菌酯、2000 吨/年肟菌酯、1000 吨/年啶酰菌胺原料药，2000 吨/年 2-氯丙烯腈、2000 吨/年对氯苯甘氨酸、8000 吨/年  $\alpha$ -乙酰基- $\gamma$ -丁内酯、20000 吨/年二(三氯甲基)碳酸酯、1000 吨/年 3-氨基甲基四氢呋喃、2000 吨/年 N,0-二甲基-N'-硝基异脲、700 吨/年 4-氯-2-氨基联苯、7900 吨/年 3,5-二氯-2-戊酮、6600 吨/年 2-氯-1-(1-氯环丙基)乙酮、8800 吨/年 2-(2-氯苄基)-2-(1-氯环丙基)环氧乙烷、9300 吨/年 2-(2-(1-氯环丙基)-3-(2-氯苄基)-2-羟丙基)-1,2,4-三唑-3-硫醇、1440 吨/年 2-甲基-1,3,4-噁二唑-5(4H)-酮、1850 吨/年 6-甲基-4-乙酰胺基-4,5-二氢-1,2,4-三嗪-3-(2H)-酮、700 吨/年水杨腈、1000 吨/年 4,6-二氯嘧啶、1000 吨/年苯并呋喃酮、1600 吨/

年间三氟甲基苯乙酮、2000 吨/年(E)-2-(2-甲基苯基)-2-甲氧亚胺乙酸甲酯(脞醚)的中间体, 及 160 吨/年的中试品种生产设施。

5、项目主要指标: 项目建成稳定投产后, 预计年均营业收入(含税) 442,612.71 万元, 年均利润总额 109,279.52 万元。总投资财务内部收益率为 47.31%。

6、项目建设周期: 24 个月。

## 二、本次项目变更的主要内容

### (一) 项目变更原因及内容

公司结合战略发展规划以及青岛恒宁实际情况, 经多次论证, 为更好的保障公司原药及中间体持续发展, 加强自动化生产线的引进和投资, 决定变更调整青岛恒宁新建项目产能和规划设计。本次拟剔除噁菌酯、啶酰菌胺等原料药及  $\alpha$ -乙酰基- $\gamma$ -丁内酯等中间体, 增加原项目中吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺、丙硫菌唑、脞菌酯等原料药及 6-甲基-4-乙酰胺基-4,5-二氧-1,2,4-三嗪-3-(2H) 一酮等中间体的产能, 新增啞虫酰胺、氟氯虫双酰胺、2,3-二氯吡啶等原药及 4-(4-甲基苯氧基) 苄胺等中间体。根据以上变更, 公司对项目投资额进行了相应调整。除以上调整外, 本项目实施主体及建设地点未发生变化。

### (二) 变更后的项目情况

1、项目名称: 青岛恒宁生物二期项目

2、项目建设地点: 平度市新河镇海浦路 12 号

3、项目投资: 202,131 万元, 其中固定资产投资 174,131 万元, 铺底流动资金 28,000 万元。

4、项目产品规模:

1500 吨/年呋虫胺、4000 吨/年吡蚜酮、2000 吨/年啞虫酰胺、3000 吨/年氯虫苯甲酰胺、2000 吨/年氟氯虫双酰胺、10000 吨/年丙硫菌唑等原料药; 20000 吨/年二(三氯甲基)碳酸酯、3000 吨/年脞菌酯、4000 吨/年 2,3 二氯吡啶、3000 吨/年 2-硝基-3 甲基苯甲酸等产品; 2000 吨/年 2-氯丙烯腈、2000 吨/年对氯苯甘氨酸、956 吨/年 3-氨基四氢呋喃、2000 吨/年 N,0-二甲基-N'-硝基异脲、3600 吨/年 6-甲基-4-乙酰胺基-4,5-二氧-1,2,4-三嗪-3-(2H) 一酮、1600 吨/年 4-(4-甲基苯氧基) 苄胺、2500 吨/年 3-溴-1-(3-氯-2-吡啶基)-1H-吡啶-5-羧酸(K 酸)、9461 吨/年 2-氯-1-(1-氯环丙基) 乙酮、15838 吨/年 2-(2-氯苄

基)-2-(1-氯环丙基)环氧乙烷、2500 吨/年脞醚、2000 吨/年间三氟甲基苯乙酮、7500 吨/年 2,6-二氯吡啶、7200 吨/年 2,3,6-三氯吡啶等中间体及副产品。

5、资金来源：公司自筹资金。

6、建设周期：36 个月

7、项目财务效益预测：项目达产后，预计可实现年平均营业收入 376,500 万元，年平均利润 73,000 万元。

### （三）新增主要产品介绍

#### 1、唑虫酰胺

一种新型的吡唑酰胺类杀虫杀螨剂，该类化合物由于吡唑环上取代基的多样性表现出广泛的杀虫杀菌活性，具有低毒高效快速降解等特点。主要作用机制是阻止昆虫的氧化磷酸化作用，杀虫谱广，具有触杀作用，并可杀卵、抑制产卵，对各种鳞翅目、半翅目、甲虫目、膜翅目、双翅目害虫及螨类具有较高的防治效果。特点是速效性，持效期长。

#### 2、氟氯虫双酰胺

由公司自主创制开发的双酰胺类专利化合物，该化合物具有较强的内吸传导性，杀虫方式主要以胃毒为主兼具触杀活性，通过内吸和渗透进入植株体内，持效期长，耐雨水冲刷，防治效果稳定持久。可用于叶面喷雾、种子包衣等多种处理方法。该产品对哺乳动物低毒，对蜂类、鸟类等非靶标生物安全。

该化合物用途广泛，其靶标作物包括果树、蔬菜、瓜类、豆类、玉米、棉花，以及各种禾谷类作物。对多种鳞翅目害虫高效，尤其对甘蓝小菜蛾、甜菜夜蛾、菜青虫、草地贪夜蛾、玉米螟，水稻二化螟、稻纵卷叶螟，棉铃虫，瓜绢螟，斜纹夜蛾，豆科作物豆荚螟，苹果树卷叶蛾、食心虫等在低剂量使用下，均有较好的防治效果，另外，田间实验研究结果表明，对缨翅目蓟马、双翅目潜叶蝇及部分半翅目害虫均具有较好的防治效果，市场前景非常广阔。

### （四）董事会审议情况

公司于 2023 年 4 月 27 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于全资子公司重大投资项目变更的议案》。同时，董事会授权公司经营管理层签署该投资项目的相关协议和实施其他与该项目实施有关的事项。本议案尚需提交公司股东大会审议。公司

独立董事已对该事项发表了明确同意的独立意见。本次对外投资事项不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

### 三、项目变更的目的和对公司的影响

公司本次对上述项目内容进行变更，是从市场需求的实际情况出发，结合公司原药可持续发展战略所做出的决定。本项目有利于优化公司产品结构，促进转型升级，增强自身抵御风险的能力，进一步提升公司整体竞争力。

### 四、风险提示

公司本项目投资从项目规划到全面达产并产生经济效益可能尚需较长的时间，最终产品的产能规划和释放也具有一定的不确定性。同时，在未来生产阶段，项目生产装置、产品产量和产品质量的稳定性有待于观察和不断提升，以及生产可能面临潜在的安全风险，亦有可能面临宏观政策环境变化、市场需求环境变化、价格波动、竞争加剧等因素的影响。项目投资的财务评价仅供参考，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

海利尔药业集团股份有限公司董事会

2023年4月28日