

# 阜新金特莱氟化学有限责任公司年产 65 吨医药中间体项目 环境影响报告书第一次公示

受阜新金特莱氟化学有限责任公司委托, 辽宁睿柏环保科技有限公司开展了《阜新金特莱氟化学有限责任公司年产 65 吨医药中间体项目环境影响评价报告书》编制工作。根据《环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)等国家有关环境影响评价公众参与的要求, 向公众公众征求与该建设项目环境影响有关的意见。

**(一) 建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况, 改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况;**

项目名称: 阜新金特莱氟化学有限责任公司年产 65 吨医药中间体项目

建设地点: 阜新氟化工产业基地化工七路 5 号, 阜新金特莱氟化学有限责任公司现有厂区内

建设内容: 本项目在 1#-3#生产车间利用现有生产设施, 并新增部分生产设备, 改造现有医药中间体生产线。现有管线连接不变, 利用现有生产设备, 新增切换阀门和支路管线, 连接成为医药中间体技改后的生产线。

建设规模: 技改后, 可生产 3-溴-5-氟吡啶 2t/a、2-溴-3-氟-5-氯吡啶 2t/a、2,5-二氟吡啶 3t/a、2-氨基-6-溴吡啶 15t/a、2-氯-6-甲基烟酸 2t/a、4-异丙基苯乙酸 3t/a、3-溴三氟甲氧基苯 5t/a、2,6-二氟苯甲酸 3t/a、3,5-二氟苯乙酸 5t/a、3,5-二溴氟苯 5t/a、3-氰基-4-氟苯甲醛 10t/a、4-氨基-5-溴-3-硝基苯甲酸甲酯 10t/a, 共计新增 12 种医药中间体品种, 共计 65t/a。

本次技改产品与现有医药中间体产品不同时生产, 以切换方式进行生产, 根据市场状况调整生产吨位, 技改替代产品 5-氟-2-甲基-3-硝基苯甲酸甲酯 5t/a、5-溴-2-氟苯甲醛 5t/a、2-氟-4-氯-5-硝基苯甲酸 10t/a、2-氟-4-氯-5-硝基苯甲酸 10t/a、2-溴-5-氟吡啶 2t/a、2-氟-4-硝基苯甲酸 2t/a、2-氟-4-溴苯甲酸 2t/a、2,2-二氟胡椒酸甲酯 0.5t/a、2,4,6-三氟苯腈 2t/a、4-溴-2-氟苯甲醛 5t/a、2-甲基-3-三氟甲基苯胺 10t/a、2-甲基-3-三氟甲基苯胺 10t/a, 替代产品 12 种, 共计

63.5t/a。

本次技改后全厂总生产规模为 459.5t/a。改造对原有产品生产工艺无影响。其他公用工程、环保工程和辅助工程依托现有设施。

### 现有工程及其环境保护情况：

阜新金特莱氟化学有限责任公司位于辽宁阜新氟化工产业基地化工七路 5 号，占地面积 20000m<sup>2</sup>，拥有质量检测中心、3 座生产车间、库房及办公大楼等建筑。现有工程生产苯甲酸、苯甲醛、吡啶类、其他（苯环）系列及对溴三氟甲苯系列医药中间体共计 458 吨/年。

#### （1）现有工程废气治理措施：

现有工程项目有组织废气来自于各反应过程产生的有机废气及污水处理站废气，主要污染物为 NMHC、HCl、Cl<sub>2</sub>、HBr、HF、NH<sub>3</sub>、SO<sub>2</sub>、甲苯、二甲苯，经废气吸收塔处理后通过 25m 排气筒排放，排气筒高度高出建筑物高度 3m 以上。无组织废气主要为罐区排放的废气，主要成分为 NMHC、甲苯。污水处理站废气主要为物化预处理过程产生的部分有机废气挥发，生化处理过程中会硫化氢、氨及部分有机废气逸散而出，所有物化收集水池及生化处理池均加盖密封。本项目废气处理措施包括：①一车间氯化反应尾气采用“二级降膜水吸收+二级 PP 填料碱吸收”进行处理。硝化、纯化、酯化等其它反应釜及车间无组织废气收集后采用“一级降膜水吸收+一级 PP 填料碱吸收+除雾器+活性炭吸附”的吸收系统对有机废气、酸性气体、酸雾等进行处理。②二车间设置两套“一级降膜水吸收+一级 PP 填料碱吸收+除雾器+活性炭吸附”的吸收系统，一套用于处理各反应釜产生的酸性气体、酸雾。另一套用于处理车间收集到的无组织废气，如有机废气及酸性气体、酸雾等。③三车间氟化尾气通过“三级降膜水吸收+三级降膜碱吸收+除雾器+活性炭吸附”系统进行处理。同时设置了“一级降膜水吸收+一级 PP 填料碱吸收+除雾器+活性炭吸附”的吸收系统处理三车间收集到的无组织废气。

现有工程项目配套的废水处理站日常运行过程中物化预处理过程会产生部分挥发性有机废气，生化处理过程中会硫化氢、氨及部分有机废气逸散而出，所有物化收集水池及生化处理池均加盖密封，废气经引风机收集后采用“水喷淋+碱

喷淋”综合处理装置，再经过光氧催化进行氧化处理，处理达标后通过污水处理站排气筒排放。

**(2) 现有工程废水治理措施：**

本项目废水主要为生产过程产生的工艺废水、装置地面冲洗水、循环水系统产生废水以及生活污水。主要废水污染物为 pH、COD、氨氮、石油类、BOD<sub>5</sub>、氰化物、总铜、氟化物、水合肼、甲醇等，含氰化物废水经双氧水氧化处理后、酸碱废水经中和处理后、高盐废水在三车间北侧厂房内经三效蒸发系统蒸发浓缩回收盐后，再进入厂区污水处理厂进一步处理。生活污水排入厂区污水处理站处理；酸碱废水在污水站经中和处理后进厂区污水处理站处理；高盐废水在三车间北侧厂房内经三效蒸发系统（4t/h）蒸发浓缩回收盐后，剩余废水排入厂区污水处理站处理；含氰废水采用双氧水氧化 24 小时后，检测体系内氰根离子含量，无氰根离子为合格，排入厂区污水处理站处理。经以上处理过程，处理后废水达到氟化工园区污水处理厂接管标准，排入氟化工园区污水处理厂进一步处理。

**(3) 现有工程固废治理措施：**

现有项目产生的工业固体废物主要包括废溶剂、釜残、废无机盐及废活性炭等，均属危险废物，临时存放于厂区现有危废暂存间；定期送有资质单位安全处理处置。

**(4) 现有工程噪声治理措施：**

项目噪声源主要来自生产设备、风机、机泵，采取了选用噪声低的设备、采取隔声减震等措施。

**(5) 地下水保护措施：**现有工程地下水环境的保护以地面防渗等主动性措施为主要保护手段，使污染源的渗漏达到最小程度，并辅以地下水环境监测和应急保护措施进行含水层的防护

**(二) 建设单位名称和联系方式；**

建设单位：阜新金特莱氟化学有限责任公司

联系人：常工

联系电话：13941878879

**(三) 环境影响报告书编制单位的名称；**

编制单位：辽宁睿柏环保科技有限公司

(四) 公众意见表的网络链接;

[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)

(五) 提交公众意见表的方式和途径。

公众可自行下载并填写公众意见表发送至电子邮箱 [495225373@qq.com](mailto:495225373@qq.com)。