

## 浙江永和制冷股份有限公司 关于全资子公司投资建设新项目的公告

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个别及连带责任。

### 重要内容提示：

- 投资项目名称：内蒙永和氟化工有限公司 0.8 万 t/a 偏氟乙烯、1 万 t/a 全氟己酮、6 万 t/a 废盐综合利用项目（以政府相关部门最终备案名称为准）

- 投资金额：预计投资总额为 68,613.03 万元

- 风险提示：

1.审批风险。本项目尚需通过政府相关部门的立项备案、环评、安评、能评等前期审批等程序，如因国家或地方政策调整，项目审批实施条件发生变化，项目可能存在顺延、变更、中止或终止的风险；本项目的建设地点为子公司现有厂区及新征土地，截至目前，新征土地尚在办理土地使用权的过程中，存在土地挂牌后公司未能竞得土地的风险。

2.市场风险。受益于下游应用领域的快速发展，PVDF 的市场需求大幅增长，偏氟乙烯（VDF）作为生产 PVDF 主要原料，其需求量也在日益攀升。未来随着各大生产商新建、扩产计划的实施，若行业产能扩充迅速或新能源行业增长不及预期，可能会出现阶段性产能过剩、产品价格下行，导致本项目效益不达预期的风险。

3.技术风险。公司虽已有 VDF、全氟己酮相关技术储备及主要生产原料，并已组建相应技术管理团队，但截至目前尚未投产过相关产品，公司的技术工艺、产品质量是否能达到相应技术标准及达标时间存在不确定性。

4.政策变化风险。本项目是公司在假设内外部经营环境等重要因素未发生重大变化的前提下基于自身条件和市场前景作出的判断，如出现国家或地区产业政策或安全环保监管要求变化，或疫情影响等不可抗力因素，可能存在项目不能按期投产或达产、盈利能力不及预期的风险。

## 一、投资概述

根据浙江永和制冷股份有限公司（以下简称：“公司”）战略发展规划，为充分发挥公司氟化工产业链一体化优势，保障下游产品的原料供应，同时进一步延伸产业链，通过布局氟精细化学品丰富公司产品结构，公司全资子公司内蒙古永和氟化工有限公司（以下简称“内蒙永和”）拟投资 68,613.03 万元在内蒙古自治区乌兰察布市四子王旗乌兰花镇黑沙图工业园区建设 0.8 万 t/a 偏氟乙烯、1 万 t/a 全氟己酮、6 万 t/a 废盐综合利用项目。

公司于 2022 年 1 月 20 日召开了第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设新项目的议案》，根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，该议案尚需提交股东大会审议。

本次投资不构成关联交易，亦不属于重大资产重组事项。

## 二、投资项目基本情况

1、项目名称：内蒙永和 0.8 万 t/a 偏氟乙烯、1 万 t/a 全氟己酮、6 万 t/a 废盐综合利用项目（以政府相关部门最终备案名称为准）

2、建设地点：乌兰察布市四子王旗乌兰花镇黑沙图工业园区

3、项目主要内容：

本次内蒙永和投资项目分三个阶段进行建设，一阶段建设 0.8 万 t/a 偏氟乙烯、0.1 万 t/a 全氟己酮及配套公用设施；二阶段建设 6 万 t/a 废盐综合利用及配套公用设施、0.3 万 t/a 全氟己酮；三阶段建设 0.6 万 t/a 全氟己酮。

4、项目投资总额：上述项目预计投资总额为 68,613.03 万元，其中建设投资 56,179.32 万元，铺底流动资金 12,433.71 万元。

5、资金来源：本次项目所需资金为自筹资金。

6、项目建设周期：本项目分三个阶段进行建设，建设总周期为 60 个月。

## 三、投资主体的基本情况

公司全资子公司内蒙永和为本项目的投资运营和管理主体，其基本情况如下：

公司名称：内蒙古永和氟化工有限公司

法定代表人：徐水土

注册资本：50,000 万元

注册地址：内蒙古自治区乌兰察布市四子王旗乌兰花镇黑沙图工业园区

经营范围：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；合成材料制造（不含危险化学品）；仪器仪表销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；消毒剂销售（不含危险化学品）；石油制品制造（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；危险化学品生产；危险化学品经营；消毒剂生产（不含危险化学品）；第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产；危险化学品仓储；道路货物运输（含危险货物）；第一类非药品类易制毒化学品经营；有毒化学品进出口。

#### 四、项目建设的必要性及可行性

##### （一）符合国家产业政策

氟化学工业是国家重点扶持、优先发展的行业。本次项目中的全氟己酮属于含氟精细化学品，偏氟乙烯是生产聚偏氟乙烯的主要原料，符合《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励类第十一类“石化化工”第14条：“全氟烯醚等特种含氟单体，聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯……含氟精细化学品和高品质含氟无机盐”。废盐综合利用项目旨在利用内蒙永和厂区产生的废盐，经处理后形成氯碱产品等，从而实现综合利用平衡，符合《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励类第四十三类“环境保护与资源节约综合利用”第15条：“‘三废’综合利用与治理技术、装备和工程”、第43条“工业副产盐资源化利用”。

##### （二）保障原料供应，市场前景广阔

新能源汽车及光伏产业是国家大力发展的战略性新兴产业，聚偏氟乙烯（PVDF）是新能源锂电池粘结剂和光伏背板的重要组成部分。受益于下游应用领域的快速发展，PVDF的市场需求大幅增长，偏氟乙烯（VDF）作为生产PVDF主要原料，其需求量也在日益攀升。公司目前PVDF在建总产能为16,000吨/年，VDF在建产能为7,000吨/年，公司本次新建年产8,000吨VDF能够进一步保障公司在建PVDF项目的原料需求，提高项目的经济效益。

全氟己酮作为高效洁净的气体灭火剂，具有灭火浓度低、灭火效率高、安全系数高、不导电、无残留等特点，适用于不宜用其他灭火剂扑救和灭火后不能有大的二次污染的火灾场所，例如大数据中心、计算机房、配电室、文物档案库、航空和轮船的发动机舱等。随着国家对环境保护要求越来越高，环保性能良好的

全氟己酮灭火剂使用将越来越广泛。

### （三）配套资源完善，管理团队成熟

本次项目的实施主体内蒙永和拥有 24,000 吨/年 HCFC-142b、8,000 吨/年 HFP 的产能，能够为偏氟乙烯、全氟己酮提供部分的原料自主配套，具有一定的成本优势，同时内蒙永和管理团队具有成熟的氟化工项目建设和生产管理经验，进一步保障本次项目的实施效率。项目建设地乌兰察布市四子王旗乌兰花镇黑沙图工业园区，周边路网发达，土地、煤炭、电力等支撑条件较好，项目所用原料及电力资源具有明显的配套优势。

## 五、项目实施对公司的影响

本次投资建设0.8万t/a偏氟乙烯、1万t/a全氟己酮、6万t/a废盐综合利用项目旨在充分利用内蒙永和氟化工生产基地的综合优势，加快扩展和延伸公司氟化工产业链，能够进一步保障公司在建产品PVDF的原料供应，放大原材料成本优势，紧抓市场机遇；在公司已有产品HFP的基础上进一步建设生产全氟己酮，有利于实现公司在氟精细化学品领域的产业布局，打造新的盈利增长点，提升公司抗风险能力及核心竞争力，促进公司高质量可持续发展。

## 六、项目投资的风险分析

**1.审批风险。**本项目尚需通过政府相关部门的立项备案、环评、安评、能评等前期审批等程序，如因国家或地方政策调整，项目审批实施条件发生变化，项目可能存在顺延、变更、中止或终止的风险；本项目的建设地点为子公司现有厂区及新征土地，截至目前，新征土地尚在办理土地使用权的过程中，存在土地挂牌后公司未能竞得土地的风险。

**2.市场风险。**受益于下游应用领域的快速发展，PVDF的市场需求大幅增长，偏氟乙烯（VDF）作为生产PVDF主要原料，其需求量也在日益攀升。未来随着各大生产商新建、扩产计划的实施，若行业产能扩充迅速或新能源行业增长不及预期，可能会出现阶段性产能过剩、产品价格下行，导致本项目效益不达预期的风险。

**3.技术风险。**公司虽已有VDF、全氟己酮相关技术储备及主要生产原料，并已组建相应技术管理团队，但截至目前尚未投产过相关产品，公司的技术工艺、产品质量是否能达到相应技术标准及达标时间存在不确定性。

**4.政策变化风险。**本项目是公司在假设内外部环境等重要因素未发生重大变化的前提下基于自身条件和市场前景作出的判断，如出现国家或地区产业政策或安全环保监管要求变化，或疫情影响等不可抗力因素，可能存在项目建设周期延长、不能按期投产或达产、盈利能力不及预期的风险。

特此公告。

浙江永和制冷股份有限公司董事会

2022年1月21日