

证券代码：600490

证券简称：鹏欣资源

公告编号：临 2020-072

鹏欣环球资源股份有限公司 关于氢氧化钴生产线建设项目的进展公告

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。

一、概述

鹏欣环球资源股份有限公司（以下简称“公司”或“鹏欣资源”）于 2016 年实施了重大资产重组，向上海鹏欣（集团）有限公司、成建铃发行股份购买其合计持有的上海鹏欣矿业投资有限公司（以下简称“鹏欣矿投”）49.82%股权，并向西藏智冠投资管理有限公司、上海逸合投资管理有限公司、西藏风格投资管理有限公司非公开发行股份募集配套资金，用于对标的公司鹏欣矿投项目建设和运营资金的投入、补充上市公司流动资金以及支付本次交易的税费和中介机构费用。通过本次交易，公司拟利用配套募集资金在刚果（金）希图鲁建设 7000 吨/年钴金属量（其中一期 3000 吨/年，二期增至 7000 吨/年）的氢氧化钴生产线，以提高公司矿业板块未来的持续盈利能力。

二、进展情况

1. 项目情况介绍

公司年产 7,000 吨钴金属量（其中一期 3000 吨/年，二期增至 7000 吨/年）的氢氧化钴生产线项目（以下简称“该项目”）位于刚果（金）希图鲁矿区，目前一期生产线已完成试生产，并于 2020 年 12 月 18 日正式投料生产。该项目采用了国内先进节能设备，已形成先进、高效的氢氧化钴生产线，主要产品为氢氧化钴，同时产出副产品阴极铜（LME A 级），达产后年处理矿石量约 18 万吨，年产金属钴 3000 吨以上（一期产能）。

2. 项目实施情况

该项目包括多个生产车间：主要有破碎、磨矿、浸前脱水、浸出、CCD 逆流洗涤、萃取、中和除铁、沉钴、氢氧化钴干燥以及液态 SO₂ 制备及稀释、氧化钙、镁辅料制备等车间。在前期试生产过程中，进行了多项技改，分别建设了钴矿石

仓储防雨棚（可仓储 1 万吨以上矿石），改造了碎磨工艺流程，增加主要技术指标自动监控仪表，并全面提升了 DCS 中控系统配置等。通过实施本阶段较全面的多项技改措施，解决了当地雨季长、钴矿石（原料）水份过高影响产量、外购矿石因来源复杂、性质多样性等影响产品质量的问题，在一定程度上提高了生产效益。

目前钴产品主要应用于航空航天、新能源电池等领域。公司氢氧化钴产线位于作为世界主要钴产地的刚果（金），具有较强的原料成本优势，该产线投产后预计能给公司带来较好收益。

三、风险提示

由于宏观经济形势变化、国家相关政策变化、当地政治因素及其他可能的市场风险、行业风险和不可预见的其他风险，可能对公司氢氧化钴生产线项目产生一定影响，敬请投资者注意投资风险。

公司指定的信息披露报刊为《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准，敬请广大投资者关注并注意投资风险。

特此公告。

鹏欣环球资源股份有限公司董事会

2020 年 12 月 22 日