

附件 1

# 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 （北方金龙〔包头〕稀土有限公司） 5000 吨 REO/年稀土分离项目 产能置换方案

## 一、项目建设缘由

为深入贯彻落实习近平总书记重要指示要求，加快推进“两个稀土基地”建设，做大做强稀土产业，加快延链补链强链，保障中下游稀土新材料和应用产业充足原料供应，促进上下游产业协同发展，中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司（以下简称北方稀土）拟与福建省金龙稀土股份有限公司（以下简称金龙稀土）合资成立新公司（北方金龙〔包头〕稀土有限公司），通过产能等量置换方式新建萃取分离及配套后处理生产线。项目具备萃取分离生产能力 5000 吨/年（以 REO 计，下同），保持原有生产能力不变。为提高自动化水平，减少能源消耗、降低碳排放、提高企业的综合经济效益，项目采用行业领先的新工艺、新技术、新装备，实现信息化和工业化深度融合，引领行业高质量发展。

## 二、退出产能情况

内蒙古自治区稀土行业协会已于 2025 年 1 月 7 日完成了内蒙古航天金峡化工有限责任公司退出产能及和发公司



新建项目产能核定，并出具《产能核定报告》（见附件4）。核定的内蒙古航天金峡化工有限责任公司退出稀土分离产能为5000吨/年，和发公司拟建项目萃取分离能力5000吨/年，产能等量置换，不新增产能。

本项目利用和发公司退回的内蒙古航天金峡化工有限责任公司5000吨/年稀土分离产能，由北方稀土承接，与金龙稀土合资设立新公司（北方金龙〔包头〕稀土有限公司）建设一条5000吨/年稀土分离生产线，产能等量置换，不新增产能。

### 三、项目建设情况

本项目拟在冶炼分公司北侧土地进行建设，主要建设内容包括稀土萃取分离、沉淀、灼烧和配套公辅设施，具备萃取分离能力5000吨/年，产能实施等量置换，不新增产能。本项目将采用国际国内先进的稀土萃取分离技术和具有自主知识产权的连续沉淀工艺，大幅减少资源、能源消耗，降低生产成本。环保方面采用绿色高效的环保治理技术，实现CO<sub>2</sub>、余热、氨等资源的回收利用，减少污染物排放。通过此项目，提升环保治理的装备、技术水平，提高资源回收利用，实现低碳运行，打造国际领先的稀土分离智能化生产线。

中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司

2025年3月20日

