

证券代码：002340

证券简称：格林美

公告编号：2024-067

格林美股份有限公司

关于印尼青美邦镍资源二期湿法冶炼(1,168m³反应器) (HPAL)产线成功开通暨项目进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2024年9月10日上午，格林美股份有限公司（以下简称“公司”）下属控股子公司PT.QMB NEW ENERGY MATERIALS（中文名：青美邦新能源材料有限公司，以下简称“青美邦”）镍资源二期湿法冶炼（1,168m³反应器）（HPAL）产线开通仪式在IMIP园区成功举行。至此，公司出海团队经过16个月的顽强拼搏，攻坚克难，完成青美邦镍资源二期工程建设与调试的全部任务，全线开通，工艺运行指标与产品质量指标达到世界先进水平。标志公司印尼红土镍矿湿法冶金项目在二期成功运行基础上，再次以自主设计、自主技术挑战1,168立方米超高压技术（HPAL）反应器在低品位红土镍矿湿法冶金领域的成功应用，成为世界第一例1,168立方米超高压反应器成功处理低品位红土镍矿的湿法冶金工程技术案例，单反应器产能超过2.5万金吨镍/年产能（以含镍1.12%品位的低品位镍矿计量），创造红土镍矿湿法冶金项目建设周期（含调试）仅用16个月的案例，再次证明中国湿法冶金工程技术的巨大成就。青美邦项目的成功开通，打开了公司其它在建镍资源项目走向成功的坚实基础，再次表明公司在全球红土镍矿湿法冶金工程技术领域的技术先进地位，是公司在印尼与ECOPRO合作建设“镍湿法冶炼—前驱体—正极材料”全产业链全球领先战略联盟的坚实基础。

青美邦由公司、IMIP、邦普循环（CATL旗下企业）、日本阪和兴业、韩国ECOPRO合资组建。青美邦红土镍矿湿法冶炼项目通过完成自主工艺优化，从一期的年产4万金吨镍/年产能扩容至6.5万金吨镍/年的总产能，其中一期项目4

万金吨镍/年已经满产运行，开创了全球首例企业成功自主设计、自主建设、自主运营的低品位红土镍矿湿法冶金（HPAL）产线，2023 年全年及 2024 年上半年毛利率均超过 30%，体现了优异的盈利能力。目前公司已建成及在建的镍冶炼产能共 15 万金吨镍/年，其中，青美邦总产能 6.5 万金吨镍/年，公司控股的美明项目总产能 2.5 万金吨镍/年、控股的格林爱科项目总产能 2.0 万金吨镍/年以及参股的 ESG 项目总产能 4.0 万金吨镍/年建设均在稳步推进，具体情况详见下表：

镍资源项目	股权情况	产能（万金吨镍/年）	项目状态
青美邦一期	控股	4.0	已实现满产
青美邦二期	控股	2.5	成功开通
美明	控股	2.5	2024 年 10 月开通
ESG	参股	4.0	2024 年 10 月开通
格林爱科	控股	2.0	2024 年 12 月开通
合计	-	15.0	-

随着青美邦二期项目的成功开通，打开了公司各在建镍资源模块如期开通的技术基础与工程基础，公司将按照预期计划全速开通各镍资源模块，并履行信息披露义务，保障公司 2024 年镍产出的目标达成，保障公司年度预期业绩的有效实施。

公司印尼在建年产 5 万吨三元前驱体项目正在快速推进，预计将于 2024 年 10 月建成投产。

公司感谢社会各界与全体股东的大力支持！公司感谢全球产业链的大力支持！公司感谢 200 余个外协建设单位与供应商的通力合作！公司感谢数千名出海员工 16 个月以来的辛勤奋斗与顽强拼搏！

公司将根据项目的后续进展情况，严格按照相关法律法规和规范性文件的要求，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告！

格林美股份有限公司董事会

二〇二四年九月十日