

盘点中国前往印尼布局镍资源的新能源企业

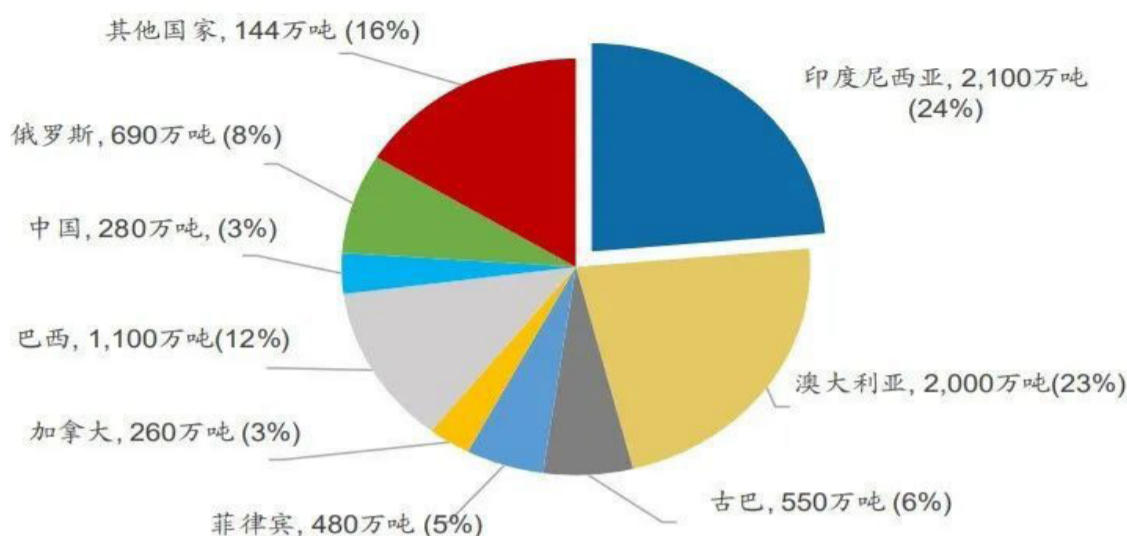
印尼中青新能源有限公司

2021年4月7日召开第一届董事会第十四次会议，审议通过《关于全资子公司中伟香港新能源与RIGQUEZA签署红土镍矿冶炼年产高冰镍含镍金属3万吨（印尼）项目合资协议的议案》。在印度尼西亚苏拉威西省，Morowali县印尼青山工业园内，投资开发建设印尼中青新能源有限公司红土镍矿冶炼年产高冰镍含镍金属3万吨（印尼）项目，并以由各方在印尼组建的合资公司印尼中青新能源有限公司分期实施本项目，中伟香港新能源持有合资公司70%股权，RIGQUEZA持有合资公司30%股权。本项目总投资约为2.43亿美元，其中项目一期计划年产高冰镍含镍金属1万吨，总投资约为0.81亿美元。

华越镍钴(印尼)有限公司

华越镍钴（印尼）有限公司(简称“华越镍钴”)成立于2018年11月，由华友钴业、洛阳钼业和青山实业等合资组成，业务范围包括资源开发、镍钴金属冶炼、中下游产品深加工等，目前正在建设的

图 1: 全球镍储量分布2020: 印尼占24%，储量全球第一



Morowali湿法项目位于印度尼西亚苏拉维西岛中部的青山工业园，2018年下半年开始启动，预计2021年底试产。项目投产后具备年产6万吨镍金属量的能力，产品将主要用于新能源汽车电池正极材料，市场前景广阔。

华科镍业印尼有限公司

印尼4.5万吨高冰镍项目，投资5.16亿美元（约36亿人民币）建设4.5万吨高冰镍项目，实施主体为华科镍业印尼有限公司（公司持股70%），与青山集团合作。项目建设周期2年，羡慕于2021年开始建设，预计2023年可投产。产出高冰镍产品5.77万吨/年，含镍金属量4.5万吨。项目单吨投资额8.14万元/吨，对比盛屯矿业的印尼3.4万吨项目，单吨投资额低3.3%。

青美邦新能源材料有限公司

2018年9月，荆门格林美与新展国际、广东邦普、印度尼西亚IMIP园区、阪和兴业签署了《关于建设印尼红土镍矿生产电池级镍化学品(5万吨镍/年)项目的合资协议》。项目预计初期目标为建成不低于5万吨镍金属湿法生产冶炼能力，4000吨钴金属湿法冶炼能力，产出5万吨氢氧化镍中间品、15万吨电池级硫酸镍晶体、2万吨电池级硫酸钴晶体、3万吨电池级硫酸锰晶体，将来依据全球市场需要调整产品结构与扩大生产规模。2019年1月11日，在印度尼西亚中苏拉威西省摩洛哥哇丽县中国印度尼西亚综合产业园区青山园区成功举行了项目奠基典礼。2021年3月23日，格林美签署股权协议后公司下属公司将合计直接和间接持有青美邦公司的股权

增加至72%，成为青美邦控股股东。

在2021年3月6日格林美集团印尼镍资源项目团队出征海外欢送仪式在荆门园区国际会议厅隆重举行。公司将加速推进印尼镍资源项目建设，计划在2021年完成建设，项目建成达产后，将有效保障公司电池材料业务未来产能不断扩大对镍资源的战略需求，进一步提升公司在全球三元电池原料制造领域的供应保障能力与核心竞争力。

宁波力勤资源科技有限公司

力勤镍业（哈马黑拉）有限公司由宁波力勤资源科技开发有限公司和印尼实力雄厚的哈利达集团投资建成。公司正在建设的印尼“OBI镍钴冶炼项目”，是印尼境内第一个采用HPAL湿法工艺（高压酸浸—镍钴沉淀工艺）开发

红土镍矿的项目，地址位于印度尼西亚北马鲁古省南哈马黑拉县奥比镇 KAWASI 矿区内。预计两期项目投产后具备年产24万吨硫酸镍3万吨硫酸钴产品的能力。

该项目总投资10.5亿美元，2018年下半年开始启动建设，原计划于2020年Q2投产，但由于全球疫情影响导致延期，现预计2020年Q2季度试产，具备年产9.6万吨氢氧化镍钴中间品MHP的生产能力；后2021年一季度硫酸镍项目投产，具备16万吨硫酸镍2万吨硫酸钴的生产能力。项目二期暨第三套高压釜系统预计2022年第二季度投产，届时具备年产24万吨硫酸镍3万吨硫酸钴的生产能力。

宁德时代新能源科技股份有限公司

印尼海洋与投资事务部副部长2020年12月15日表示，宁德时代计划投资50亿美元，在当地建设一座锂电池工厂。据介绍，宁德时代已与印尼国有矿业公司PTAnekaTambang签署协议，协议要求宁德时代确保60%的镍在印尼被加工成电池，2024年开始生产首批电池。

（注：以上排名不分先后）