

成都云图控股股份有限公司

关于雷波牛牛寨东段磷矿获得采矿许可证的公告

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。

2022年8月2日，成都云图控股股份有限公司（以下简称“公司”）之全资子公司雷波凯瑞磷化工有限责任公司（以下简称“雷波凯瑞公司”）获得四川省自然资源厅颁发的《中华人民共和国采矿许可证》，现将相关情况公告如下：

一、本次取得采矿许可证的磷矿情况

1、采矿许可证的主要内容

采矿权人：雷波凯瑞磷化工有限责任公司

证号：C5100002022076110153955

地址：四川省雷波县汶水镇马道子工业园

矿山名称：四川省雷波县牛牛寨北磷矿区东段

开采矿种：磷矿

开采方式：地下开采

生产规模：400万吨/年

矿区面积：3.6342平方公里

有效期限：20年，2022年7月1日至2042年7月1日

取得方式：探矿权转采矿权，四川省雷波县牛牛寨北磷矿区东段（以下简称“东段磷矿”）原探矿权证书（证号：T5100002017026030053731）已注销。

2、雷波磷矿的基本情况

雷波凯瑞公司于2011年12月竞拍获得雷波县牛牛寨磷矿北矿区（以下简称“牛牛寨磷矿”）普查探矿权，并于2017年完成了探矿权的分立，将牛牛寨磷矿分为东段磷矿和西段磷矿。目前，西段磷矿尚在勘探中，待全部勘探工作完成后方能开展“探转采”的相关工作。

本次取得的采矿权为东段磷矿采矿权，根据四川省自然资源厅出具的《查明矿产资源储量登记书》（登记号：1513437192012），东段磷矿的矿石资源量（331+332+333）为 18,130.9 万吨，其中探明的（331）资源量 6,422.2 万吨，控制的（332）资源量 7,849.4 万吨，推断的（333）资源量 3,859.3 万吨，资源储备规模为大型，矿石平均品位 P_2O_5 20.7%。

3、东段磷矿采矿工程的进展情况

项目名称：雷波凯瑞磷化工有限责任公司牛牛寨北矿区东段磷矿采矿工程

拟建设地点：四川省雷波县上田坝镇五指山村

目前，东段磷矿的采矿建设工程尚处于启动阶段，已经取得了项目建设必要的开采许可、项目审批、环保审批等前置手续，并全面开展安全设施设计相关工作，着手征地手续、矿井建设前期准备等工作，待后续安全设施设计评审通过取得批复、办理工程开工令后即可启动项目建设。下一步，公司将加紧办理项目建设相关手续，加快矿山采矿工程建设，力争早日投产达产。

由于矿石储量大、服务年限长，项目的投资总额、建设工期等尚需进一步确定，并按照相关规定履行内部审议程序后实施，具体数据以实际建设情况为准。

二、对公司的影响

本次取得磷矿采矿证，标志着公司实施的“资源+产业链”战略取得突破性进展，有利于进一步提高公司对上游资源的掌控能力和原料自给率，为公司磷化工及新能源材料产业链的快速发展奠定基础，对夯实公司一体化产业链、低成本的核心竞争优势具有重要意义。

磷矿石属于不可再生资源，是传统磷化工产业链（磷肥、农药、磷酸、磷酸盐等）的必要原材料，也是新能源汽车动力电池正极材料前驱体——磷酸铁的必需原材料。公司已配有“磷矿—湿法磷酸—磷肥”、“磷矿—黄磷—磷酸盐”的传统磷化工产业链，目前正在建设“磷矿—湿法磷酸—磷酸铁”的新能源材料产业链，因此，磷矿资源是公司磷化工及新能源材料产业链的重要构成部分。东段磷矿完全达产后，将形成 400 万吨/年的磷矿石产能，能够有效保障公司磷化工及新能源材料产业链所需磷矿石原料的稳定供应，有利于降低公司原材料成本，进一步提升公司的市场竞争力、抗风险能力及持续盈利能力。

后续公司将统筹安排，加快推进采矿工程项目的建设实施。公司将密切关注

项目的进展情况，并按照相关法律、法规及规范性文件的规定，及时履行信息披露义务。

三、备查文件

《中华人民共和国采矿许可证》。

特此公告。

成都云图控股股份有限公司董事会

2022年8月3日