### 联美量子股份有限公司

### 关于公司控股股东股份部分质押及解质押的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告內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。

#### 重要内容提示:

联美量子股份有限公司(以下简称"公司") 控股股东联众新能源有限公司(以下简称"联众新能源") 持有上市公司股份总数为1,198,817,284股,占公司总股本的52.98%。本次部分质押股份为129,680,000股股份,本次质押后再解质押162,680,000股股份,上述质押及解质押均在华泰证券股份有限公司办理。截至本次质押及解质押完成后,联众新能源持有上市公司股份累计质押股份数为466,780,000股,占其持股数量比例38.94%。

联众新能源及其一致行动人联美集团有限公司(以下简称"联美集团")共持有公司股份 1,588,777,742 股,占公司已发行总股份的70.21%。截至本次质押及解质押完成,合计已质押的股份数量为617,980,000 股,占公司总股本的27.31%,占联众新能源和联美集团合计持有股份的38.90%。

### 一. 股份解质押情况

公司收到控股股东联众新能源通知,于 2025 年 11 月 25 日办理 质押登记手续,质押登记股数为 129,680,000 股;于 2025 年 11 月 26 日办理解除质押登记手续,解除质押股数为 162,680,000 股。上述质押及解质押均在华泰证券股份有限公司办理。

#### 1. 股份质押基本情况

股东名称	是否 为控 股股 东	本次质押股数	是否 为限 售股	是否 补充 质押	质押起始 日	质押到期 日	质权人	占其所 持股份 比例 (%)	占公司 总股本 比例 (%)	质押用 途
联众新 能源有 限公司	是	129, 680, 000	否	否	2025年11 月25日	2026年11 月25日	华泰证券 股份有限 公司	10. 82	5. 73	偿还债 务

## 2. 股份解除质押基本情况

股东名称	联众新能源有限公司
本次解质股份(股)	162, 680, 000
占其所持股份比例(%)	13. 57
占公司总股本比例(%)	7. 19
解质时间	2025年11月26日
持股数量(股)	1, 198, 817, 284
持股比例(%)	52. 98
剩余被质押股份数量(股)	466, 780, 000
剩余被质押股份数量占其所持股份比例(%)	38. 94
剩余被质押股份数量占公司总股本比例(%)	20. 63

### 3. 股东累计质押股份情况

## 截至公告披露日,上述股东及其一致行动人累计质押股份情况如

# 下:

							已质押股份情况		未质押股份情况	
		持股比例	本次质押及解质	本次质押及解质	占其所持	占公司总	已质押股	已质押股	未质押股	未质押股
股东名称	持股数量	(%)	押前累计质押数	押后累计质押数	股份比例	股本比例	份中限售	份中冻结	份中限售	份中冻结
		(11)	量(股)	量(股)	(%)	(%)				
							股份数量	股份数量	股份数量	股份数量
联众新能源	1, 198, 817, 284	52. 98	499, 780, 000	466, 780, 000	38. 94	20. 63	0	0	0	0
有限公司										
联美集团有	389, 960, 458	17. 23	151, 200, 000	151, 200, 000	38. 77	6. 68	0	0	0	0
限公司										
合计	1, 588, 777, 742	70. 21	650, 980, 000	617, 980, 000	38. 90	27. 31	0	0	0	0

注:联众新能源有限公司、联美集团有限公司为联美量子股份有限公司之一致行动人,合计持有公司 70.21%的股份。

#### 二. 控股股东质押事项对上市公司的影响

截至本公告披露日,联众新能源资信状况良好,具备相应的偿还能力,所持股份的质押风险可控,不会导致本公司的实际控制权发生变更,对公司经营、公司治理等方面不会产生影响;若后续出现平仓风险,联众新能源将采取补充质押、提前购回被质押股份等方式进行应对,公司将按规定及时履行信息披露义务。

特此公告。

联美量子股份有限公司董事会 2025年11月27日