

债券代码：102584108.IB 债券简称：25 巨石 MTN007（科创债）

## 中国巨石股份有限公司关于“25 巨石 MTN007（科创债）”的 可持续发展挂钩债券 2025 年度专项报告

中国巨石股份有限公司（以下简称“公司”、“发行人”、“中国巨石”）于 2025 年 9 月 26 日发行了中国巨石股份有限公司 2025 年度第七期科技创新债券(可持续挂钩)（以下简称“本期可持续发展挂钩债券”），发行金额 2 亿元，期限 3 年。公司已聘请中诚信绿金科技（北京）有限公司（以下简称“中诚信绿金”）出具存续期验证评估报告，现将公司 2025 年度可持续发展绩效目标实现情况、可持续发展效益达成情况、绩效目标结果对债券结构所产生的影响等情况披露如下：

### 一、本期可持续发展挂钩债券基本情况

本期可持续发展挂钩债券与公司的可持续发展绩效目标挂钩，设置“中国巨石可再生能源电力利用量”作为关键绩效指标（KPI），可持续发展绩效目标（SPT）为“2026 年度，中国巨石可再生能源电力利用量不低于 29,047.35 万千瓦时，即 2026 年度中国巨石可再生能源电力利用量相较于 2024 年度新增不低于 15,000.00 万千瓦时。”。若发行人达到 SPT 目标，正常还本付息，若未能达到 SPT 目标，最后一个计息年度票面利率上调 15BPs。

### 二、2025 年度可持续发展绩效目标实现情况

经中诚信绿金评估，中国巨石 2025 年度的可再生能源电力利用量为 24,256.16 万千瓦时，“2024 年度可再生能源电力利用量 14,047.35 万千瓦时”相比较，可再生能源电力利用量提高了 72.67%，2025 年度

本期债券的可持续发展绩效目标的绩效结果合理。同时，本期可持续发展挂钩债券 2025 年度的可再生能源电力利用量较基准值的增幅超过触发事件年度需要较基准值增长幅度的二分之一，超过平均增长速度。因此，预计未来(2026 年度)满足可持续发展绩效目标要求的可能性极高。

### 三、为达成可持续发展绩效目标采取的措施

2025 年，中国巨石的可再生能源电力利用量呈明显上升趋势。为推进本期债券可持续发展绩效目标的实现，在 2025 年度发行人采取了有效的措施，具体如下：

2025 年，中国巨石通过“基地自建+绿电交易”的组合措施，显著提升了可再生能源电力的利用规模与效率，有效支撑了公司的可持续发展绩效目标。中国巨石坚持“应装尽装、能装尽装”原则，在桐乡、淮安等生产基地的厂房屋面及闲置场地大规模布局分布式光伏发电系统。其中，桐乡基地通过技术改造，更换大功率组件，不仅提升了装机容量约 6.9MW，更大幅提高了整体发电效率，实现了从“耗能”向“造能”的转变。中国巨石在淮安零碳智能制造基地构建了“风光氢储”一体化运行系统，实现了 100% 绿电生产。该基地配套建设了 233MW 风力发电项目，年度交易电量突破 5 亿千瓦时，不仅满足了自身生产需求，多余电力还并入国家电网。此外，基地还成功开展了窑炉掺氢 20% 的燃烧试验，成为全球首家掌握池窑混氢技术的玻纤生产基地，通过清洁能源替代大幅降低了化石能源消耗带来的间接排放。

因此，中国巨石 2025 年可再生能源电力利用量显著增长，为实现碳减排目标及债券可持续发展绩效提供了坚实保障，实现本期可持

续发展挂钩债券挂钩目标具有极高的可信度。

#### **四、可持续发展效益达成情况**

本期债券 2025 年度的可持续发展绩效目标的绩效结果为可再生能源电力利用量 24,256.16 万千瓦时，相较于 2024 年的基准值新增了 10,208.81 万千瓦时，与同等火力发电电力利用量相比较，预计可多产生减少二氧化碳排放 6.46 万吨，节约化石能源 3.09 万吨，减少二氧化硫排放 8.34 吨，减少氮氧化物排放 13.55 吨，减少烟尘排放 1.41 吨的环境效益。

#### **五、绩效目标结果对债券结构所产生的影响**

2025 年度本期债券的可持续发展绩效目标的绩效结果合理，预计未来(2026 年度) 满足可持续发展绩效目标要求的可能性极高，且达成的可持续发展效益显著。因此，预计未来导致需对其财务特征进行调整的可能性极低，即第 3 个计息年度(2027~2028 年度)的票面利率将较前 2 个计息年度票面利率上调 15BPs 的可能性极低。

特此公告。

(本页无正文,为《中国巨石股份有限公司关于“25 巨石 MTN007(科创债)”的可持续发展挂钩债券 2025 年度专项报告》盖章页)



中国巨石股份有限公司  
2026年4月27日