

格朗吉斯铝业（上海）有限公司安全关键业绩指标披露

一、安全关键业绩指标定义

- **TRR:** 可记录事件率，指每百万工时发生的可记录事件，可记录事件包含死亡事件、损工事件、限制工作内容事件、医疗事件。
- **PSIF:** 潜在严重事件，如轧机消防系统失效。
- **Severity Rate:** 事故严重度，百万工时损失工时率。
- **IFE:** 隐患事件或险肇事件。
- **安全培训时长:** 年度全员安全培训时间。
- **应急演练完成率:** 全年 EHS 应急演练完成率。

二、安全关键业绩指标设定及完成情况

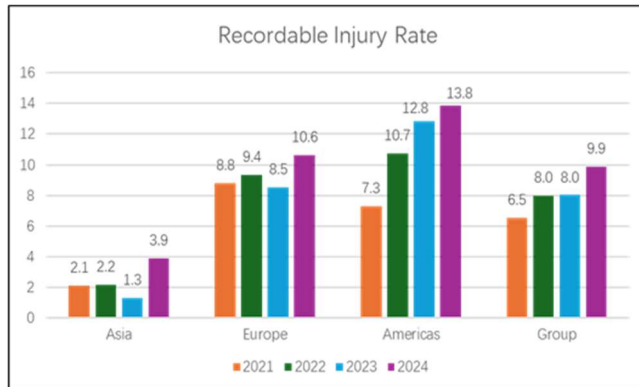
安全关键业绩指标	2024 年指标设定值	2024 年指标完成值	2025 年指标设定值
TRR	≤ 2	3.87	≤ 2
PSIF	≤ 8	7	≤ 6
Severity Rate	≤ 80	130	≤ 80
IFE	≥ 3.5	3.8	≥ 3
安全培训时长（hrs）	≥ 5000	5906	≥ 5000
应急演练完成率	$\geq 95\%$	100%	$\geq 95\%$

三、与集团内各工厂的业绩比较

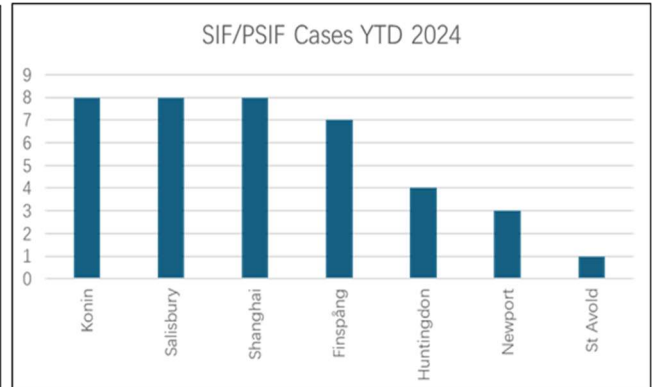
上海工厂较集团其他工厂，在可记录事故率、严重伤害事件起数等指标方面，处于领先水平，过去几年仍维持了良好的业绩表现。

相比于集团其他工厂，上海工厂从高风险领域、安全文化和领导力方面持续发力，以更加系统化的方式推动持续改善，降低安全和运营风险，较好的支撑了工厂的安全业绩。

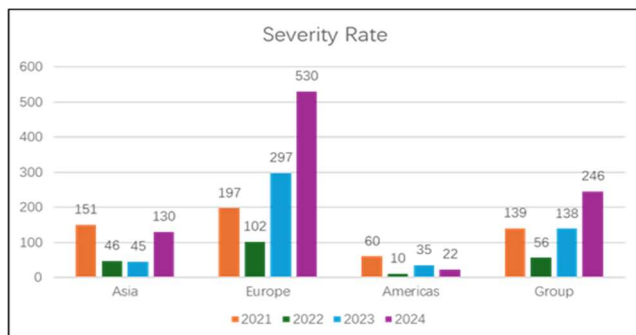
详见下面图表。



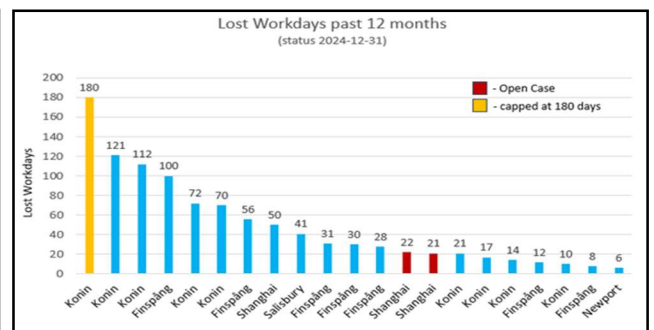
TRR-集团内部比较
上海工厂（Asia）



PSIF-集团内部比较
上海工厂（Shanghai）



Severity Rate-集团内部比较
上海工厂（Asia）



损失工时-集团内部比较
上海工厂（Shanghai）

四、取得的其他方面安全管理成绩

上海工厂始终秉承安全第一的管理理念，已取得 ISO45001 证书、安全生产标准化二级证书，并持续保持，2024 年获得上海市嘉定工业区颁发的“健康企业”荣誉称号。

五、安全管理绩效薄弱环节及改善措施

回顾 2024 年上海工厂的事故案例，员工的安全意识仍然是薄弱环节，工厂仍将聚焦安全文化、责任意识，通过隐患提报（IFE report）、行为安全观察（WOC）、安全活动等方式，试图进一步提升安全意识。

数据来源：Global EHS 月会（2025.1.13 月报）