奥普科星	2019年01 月28日	15,000	2019年06月24 日	490	连带责任保证	2019/6/24-20 23/6/24	否	是
奥普科星	2019年01 月28日	15,000	2019年06月20日	300	连带责任保 证	2019/6/28-20 22/6/27	否	是
奥普科星	2019年01 月28日	5,000						
报告期内审批对子公司担保额度 合计(B1)		282,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		86,090		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计(B3)		282.000		报告期末对子公司实际担 保余额合计(B4)		74,590		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		282,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		86,090		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		282,000		报告期末实际担保余额合 计(A4+B4+C4)		74,590		
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例				53.68%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务 担保余额(E)				72,500				
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)				5,110.25				
上述三项担保金额合计(D+E+F)				77,610.25				
对未到期担保,报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明(如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。