

# 破产数量预计随着财政支持逐步取消 而上升

## 安卓经济研究 - 2021年10月

#### 摘要

- 全球经济预计在 2021 年和 2022 年呈现强劲增长率。然而,下行风险仍然存在并可能减缓复苏步伐,例如德尔塔变种和供应链瓶颈。
- 到 2022 年底,预计大多数观察市场的破产数量将高于疫情前的水平。这在很大程度上归因于政府 2020 年的支持政策"挽救"了大批即将破产的企业,而如今破产数量又恢复到"正常"水平。在某些情况下,经济复苏缓慢也会导致破产数量上升。
- 与疫情前的水平相比,我们预计 2021 年和 2022 年累计破产增长率最高的国家/地区将是意大利 (+34%)、英国 (+33%) 和澳大利亚 (+33%)。

2020年,全球破产数量下降了14%,而全球经济因新冠疫情而陷入衰退。2021年,我们预计破产数量将小幅下降1%,与2021年初的预测相比显著下调。今年破产数量仍然保持较低水平,是由于许多国家/地区延长了财政支持措施的期限,部分国家/地区持续修正破产法也是原因之一。从地区来看,我们发现欧洲的破产数量在2021年呈上升趋势,而北美和亚太地区则呈积极(下降)趋势。

2022 年,我们预计全球破产数量将上升 33%,因为届时大多数市场的财政支持将会彻底取消。这将导致破产数量"回归正常水平";同时,2020 年被"挽救"的部分企业也将破产。因此,三个地区的破产数量都将上升。

#### 德尔塔变种可能会减缓 2021 年的经济复苏速度

随着疫苗接种工作的持续进行,全球经济正在从 2020 年新冠疫情导致的经济衰退中复苏。2021 年,全球 GDP 在

经历了 2020 年 3.5% 的萎缩后,预计将恢复到 5.8% 的增速。2021 年的增长率略低于六个月前的预测,这是因为更具传染性的新冠病毒新变种(特别是德尔塔变种)的传播导致的。这也导致解封速度减慢,影响了反弹步伐。由于大多数经济体尚未完全重启,许多国家/地区在 2021 年已延长财政支持的期限;而尽管通胀压力不断上升,货币政策仍然保持宽松。

发达市场与新兴市场的复苏步伐并不均衡,因为发达市场的疫苗接种率普遍较高,而新兴市场的疫苗接种速度则相对较慢。欧洲各大经济体的疫苗接种率约在70% 到80%之间(至少接种一剂)。在疫苗接种方面,美国曾一路领先,但一些欧洲国家/地区目前的疫苗接种率已经超过美国(美国仍保持在64%)。与发达经济体相比,新兴经济体的疫苗接种率普遍较低。中国、印度、土耳其、巴西和南非等大型新兴国家/地区的疫苗接种率在20%到75%之间。

我们认为,德尔塔变种是我们经济预测中最重要的下行风险。在一些主要发达市场,感染病例数再次上升。随着新冠肺炎病例激增,一些国家/地区(日本、澳大利亚、新西兰)重新实施或延长了管制措施期限。德尔塔变种对巴西、俄罗斯、土耳其和南非等疫苗接种率较低的新兴市场也构成了威胁。

经济增长面临的另一个下行风险是当前的供应链瓶颈,这导致了交付时间的延长和生产成本的提高。除了一些特定行业的情况例外(尤其是汽车行业的半导体短缺),大多数行业的供应链中断应该会从 2021 年下半年开始得到缓解。此外,消费性服务的重新开放和财政支持的缩减预计将导致商品需求下降。然而,如果供应链中断持续时间超过预期,则可能阻碍经济复苏。

欧元区 GDP 在经历了 2020 年 6.5% 的萎缩后,预计将在 2021 年恢复到 5.1% 的增速。随着疫苗接种的持续进行,政府管制措施逐步解除。调查显示,随着需要频繁接触的经济活动走向正常化,服务业出现强劲复苏。总体而言,2020 年经历最严重衰退的国家/地区在 2021 年将迎来最强劲的反弹。我们看到,在 2020 年实施了严格的防疫措施的国家/地区(西班牙、法国和意大利等)复苏态势相对强劲。随着旅游业的复苏,高度依赖旅游业的国家/地区(葡萄牙、西班牙、意大利和法国)将通过旅游业创收带动复苏。然而,旅游业客流量在未来两年不会完全反弹,因为有些人为了控制健康风险仍然会避开旅游,尽管不是所有的安全保障措施都被彻底取消。2022 年,欧元区GDP 增长率预计将达到 4.4%,势头相对强劲。

自 2021 年初以来,英国的经济前景有所改善。在第三次全国封锁期间,英国经济活动表现出的弹性超出预期,2021 年第二季度以来,随着管制措施放宽,经济活动强劲反弹。英国经济在 2021 年预计增长 6.9%,但在 2022 年之前不会达到疫情前的水平。随着酒店业的强劲增长,消费者正在推动经济复苏。由于最后的管制措施已经解除,这一势头预计将持续下去。然而,原材料短缺使制造业的生产活动受到了严重制约。这一问题预计将在 2021 年下半年逐渐缓解,但在 2022 年之前不会完全消失。

在欧洲以外,美国的经济活动在 2021 年第二季度已经超过了疫情前的水平,GDP 同比增长 6.1%。疫苗接种的推广和上半年经济的重启有力地推动了复苏。然而,经济增长受到了供应链问题的影响,限制了其补充库存以满足强劲的国内需求的能力。由于劳动力市场迅速复苏,国内需求强劲,预计美国经济在 2021 年将增长 5.5%。美国国会在春季批准的 1.9 万亿美元的财政刺激方案,进一步推动了增长。2022 年,1.7 万

亿美元的美国就业计划 (AJP) 将进一步提振经济。明年美国 GDP 预计将增长 4.4%,考虑到库存重建,这一增幅仍然强劲。

澳大利亚的 GDP 在 2021 年第二季度的复苏速度快于预期,环比增长 0.7%。然而,在过去的几个月里,其经济受到了德尔塔变种爆发的影响,每天的感染人数上升到创纪录的水平。迄今为止,疫苗接种的速度相对较慢,约有 65% 的人口至少接种了一剂疫苗。尽管最近几周疫苗接种的速度有所提升,但由于再次实施了封锁政策,预计第三季度 GDP 将有所收缩,全年增长率估计为 2.9%。2022 年的 GDP 增长率预计为 3.8%。

日本的 GDP 在 2020 年萎缩了 4.7%,有望在 2021 年实现 2.4% 的局部复苏。德尔塔变种在今年夏季引发了一波感染,给第三季度的经济前景蒙上了一层阴影。7 月份,日本在主要城市重新实施紧急事态宣言,对出行和消费活动的影响可能会持续到 9 月份。日本的疫苗接种率正在迅速上升,但仍落后于其他主要经济体。在强劲的出口和消费复苏的支持下,2022 年 GDP 预计将增长 2.8%。

图表 1: 破产发展趋势 (2021年初至今 vs 2019年)



#### 由于政府的支持,目前破产率被人为地压低

与疫情开始前的预期相反,2020 年全球破产数量并没有上升。去年,全球破产指数甚至下降了 14%。在此前的破产报告中,我们认为两类政策导致了这种发展趋势。首先,大多数国家/地区改变了破产制度,以保护公司免于破产。其次,世界各国/各地政府已采取措施来抵消疫情相关的不利经济影响,并为小型企业提供支持。

在欧洲,法国、比利时、意大利和西班牙等国家/地区在 2020 年颁布了临时冻结破产程序或宣布破产不予受理的法律。在欧洲以外,澳大利亚提高了企业宣布破产的债务门槛。因此 2020 年,所有这些国家/地区的企业破产数量都大幅下降。对破产法修正力度较小或未作任何修正的国家/地区破产数量降幅一般较小,例如瑞典、丹麦、荷兰、爱尔兰、日本和美国。

图表 2: 按地区划分的破产发展趋势



除了修改破产法外,财政支持措施在保持低破产率方面也发挥了关键作用。最有效的政府措施是直接的财政支出和税收减免。实施了广泛的财政支持措施的欧洲国家/地区包括德国、法国、奥地利、比利时、荷兰和英国。在欧洲以外,美国、加拿大、澳大利亚和日本都实施了重大的财政支持计划,导致 2020 年的破产水平比 GDP 萎缩还低。

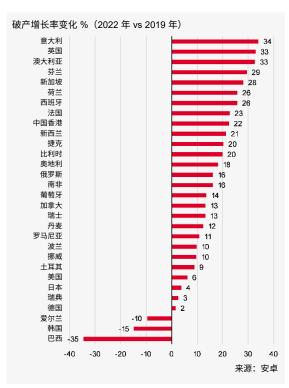
纵观 2021 年的破产数据,总体破产数量仍然保持在较低水平,这主要是由于许多国家/地区延长了财政支持期限。图表 1 比较了 2021 年初至今与 2019 年疫情前的破产水平。该图表显示,大多数市场的破产数量与疫情前相比略低,韩国 (51%)、新加坡 (47%) 和澳大利亚 (44%) 甚至出现了大幅下降。这表明,财政支持方案(澳大利亚和新加坡也对法律框架进行了重大调整)非常有效。

然而,大多数国家/地区企业破产数量的大幅下降也表明,可能已经出现了很多所谓的"僵尸企业"。这个术语泛指那些财务状况太差,一旦经济环境恢复正常就可能无法生存的企业。尽管如此,低利率还能让他们至少存活一段时间。

### 2021 年下半年和 2022 年企业破产数量预计将 上升

我们预计,在 2021 年下半年和 2022 年,大多数市场的破产数量将上升。2021 年全球破产预测数量将同比小幅下降 1%,2022 年将激增 33%。

图表 3: 破产发展趋势(2022年 vs 2019年)



与我们 2021 年 3 月的破产报告相比,2021 年破产数量预测已大幅下调,主要原因是许多市场延长了财政支持期限。然而,随着2021 年下半年各种支持政策的逐步取消,GDP 与破产数量之间的关系(即两个变量之间的历史负相关关系)将在2022 年恢复正常,许多被延迟的破产企业终将走向破产。

2021-2022 年的破产数量预测受到了三股力量的影响。第一股力量是破产延迟效应,即在正常情况下(没有财政计划,也没有破产暂停令)本应发生于2020年的破产案件。

我们认为,一部分在 2020 年被"挽救"免于破产的企业将在财政支持到期后的前十二个月面临破产。我们的观点是,由于这些支持计划,企业将暂时保持相当强劲的现金状况。那些无法维持良好财务状况的企业(僵尸企业)可以通过削减现金来为自己争取时间。我们预计,这些僵尸企业将在财政支持结束后的四个季度内走向破产。

图表 4: 破产矩阵 (2022年 vs 2019年)

2022	2/2019 年破产矩阵: ;	选定市场	
脱名	丹麦、加拿大、 荷兰、美国、 新西兰、奥地利、 日本	澳大利亚、芬兰、	比利时、瑞士、 意大利、挪威
稳定	德国		
改	爱尔兰		
	低	中	高 来源:安卓

影响破产数量预测的第二股力量是财政支持的逐步取消,这通常会导致破产数量上升到疫情前的"正常"水平。在所观察的市场中,约有一半的财政支持已于2021年上半年甚至更早前逐步取消。相对较早结束政府支持的国家/地区包括巴西、土耳其和俄罗斯。至于另一半市场,刺激计划将于2021年下半年甚至更晚逐步取消。例如,澳大利亚、爱尔兰、日本、西班牙和瑞典的支持政策将持续到2021年第四季度。韩国的财政刺激措施甚至延期至2022年第二季度。

影响破产数量预测的第三个因素是经济发展的影响,这取决于两个因素: GDP 与潜在 GDP 之间的差距(复苏的力度),以及破产数量对 GDP 差距的反应程度。该因素反映了破产数量是如何对经济周期做出反应的。根据历史关系,我们知道破产数量在扩张的经济周期中通常呈下降趋势,而在增长放缓甚至下滑时呈上升趋势。这种反应在经济学中被称为"弹性",衡量的是破产数量变化对 GDP 变化的反应程度。

从地区层面来看,我们预计今年欧洲的破产数量将上升,而北美和亚太地区的破产数量仍将呈下降趋势(见图表 2)。由于美国强有力的财政支持和强劲的经济复苏,北美地区的破产数量仍然非常低。亚太地区财政支持的持续时间也相对较长。2022 年,这三个地区的破产数量都将上升,预计亚太地区的增幅最大,欧洲和北美地区的增幅略小。亚太地区的上升是因为 2021 年的基数较低,而北美地区的上升则在一定程度上受到了相对强劲的美国经济增长所限制。欧洲的破产数量预计将连续第二年上升。

从国家/地区层面观察 2021 年和 2022 年破产数量预测,我们认为到 2022 年,破产数量仍将高于疫情前的水平。2020 年的延迟破产、随着财政支持逐步取消而回归"正常"水平的破产数量,加上 GDP 增长对破产数量的影响,这些因素共同导致了大多数观察市场破产数量的上升(见图表 3 和图表 4)。与疫情前的水平相比,意大利(+34%)、英国(+33%)和澳大利亚(+33%)的破产数量最高。澳大利亚破产数量的上升将主要发生于 2022 年,因为财政支持将于 2021 年底结束。英国和意大利的破产数量在 2021 年和 2022 年都将有所上升,但最高上升幅度将出现在 2022 年。

与疫情前相比,荷兰 2022 年的破产水平也相对较高 (+26%)。荷兰破产数量的上升将只发生于 2022 年,因为财政支持在 2021 年会将破产数量保持在较低水平。其他主要经济体,例如西班牙 (+26%)、法国 (+23%) 和美国 (+6%),预计也将在 2022 年迎来破产数量的上升。西班牙有限的经济复苏力度将导致破产数量的上升主要发生在 2021 年。法国破产数量的上升将分布于 2021 年和 2022 年,主要归因于僵尸企业的破产和 2021 年第二季度财政支持的逐步取消。而关于美国,我们预计其 2022 年的破产水平将比 2019 年高 6%。破产数量的上升将只发生于 2022 年,但由于强劲的经济复苏,以及 2020-2021 年破产数量的降幅较小,上升幅度将受到限制,受基数效应的影响较小。

有些国家/地区到 2022 年的破产发展趋势相对稳定,例如德国 (+2%)、瑞典 (+3%) 和日本 (+4%)。尽管受到疫情影响,这些国家/地区的破产水平将大致回归正常。然而,如附录中的表 1 所示,同比发展势头仍然可能较强。例如,德国的破产数量在 2020 年下降了16%,在 2021 年预计将再下降 1%,但预计将在 2022 年上升 22%。净效应将是略高于疫情前的水平。

与 2019 年的水平相比,巴西 (-35%)、韩国 (-15%) 和 爱尔兰 (-10%) 是 2022 年仅有的破产数量大幅下降的 市场。爱尔兰 2020 年的破产数量没有骤降,因此基数效应较小。此外,财政支持将持续到 2021 年第四季度,强劲的经济复苏也将拉低破产数量。韩国财政支持的延期也是 2022 年预期破产水平仍然较低的原因。巴西经济复苏的强劲态势足以使其在接下来的两年内保持低破产水平。

2022 年之后,我们预计破产数量将继续下降或保持稳定。这是因为破产水平已经回归正常,并且离开支持就无法存活的僵尸企业已经破产。很显然,财政支持的逐步取消在短期内可能会给一些企业带来挑战,因为它们将再次面临在没有政府大力支持的环境下维

持经营的局面。有些企业尤为脆弱,因为它们为了挺 过新冠疫情已然债台高筑。

> Theo Smid,高级经济学家 <u>theo.smid@atradius.com</u> +31 20 553 2169

Iulian Ciobica,经济学家 <u>iulian.ciobica@atradius.com</u> +31 20 553 2121

表 1 总破产数 - 年度百分比变化

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 预测	2022 预测
澳大利亚	2	9	1	2	-19	16	-16	-8	3	3	-41	-6	138
奥地利	-8	-8	3	-10	-1	-5	1	-3	-2	1	-40	30	50
比利时	2	7	4	11	-9	-9	-6	9	-1	7	-32	-4	85
巴西	-19	-12	7	8	-1	12	-13	29	0	-1	-25	-9	-4
加拿大	-11	13	-11	-2	-2	-1	-7	-6	-1	3	-23	19	24
捷克							-10	-15	-16	4	-10	26	6
丹麦	-3	-22	4	-15	-21	15	18	-4	7	6	-14	-8	42
芬兰	-13	3	0	6	-5	-14	-6	-10	17	3	-19	23	29
法国	-5	-1	3	3	0	0	-8	-6	-1	-5	-40	44	41
德国	-2	-6	-6	-8	-7	-4	-7	-7	-4	-3	-16	-1	22
中国香港	-43	-13	2	15	3	1	-9	-14	-6	9	-14	25	14
爱尔兰	8	7	3	-19	-15	-10	-2	-15	-13	-59	1	-27	23
意大利	20	8	3	13	11	-6	-9	-11	-7	-1	-32	32	48
日本	-14	-4	-5	-10	-10	-8	-6	0	-2	2	-7	-22	43
荷兰	-9	0	19	10	-22	-24	-19	-22	-9	4	-17	-29	112
新西兰	-5	-12	-7	-13	-7	4	3	-22	-7	-18	-26	-4	69
挪威	-17	0	-13	18	6	-3	-1	4	12	3	-11	0	23
波兰		4	24	1	-9	-7	-19	-2	4	-5	0	-21	39
葡萄牙	21	-5	46	1	-13	12	-6	-16	-4	-8	-5	-40	100
罗马尼亚		-9	36	10	-30	-50	-18	9	-9	-21	-13	28	0
俄罗斯	8	-18	-6	9	18	1	-3	10	-4	-53	-19	15	24
新加坡	-25	-1	14	14	-12	1	1	-9	1	-1	-41	-10	143
南非	-3	-11	-24	-13	-13	-5	-1	-3	-1	11	0	10	6
韩国	-21	-13	-10	-18	-16	-14	-23	-11	-5	-12	-29	-31	75
西班牙	-4	18	37	13	-28	-22	-16	-1	2	11	-10	38	1
瑞典	-4	-4	7	4	-6	-11	-5	6	13	2	-1	-13	19
瑞士	20	6	3	-5	-10	4	7	3	22	-3	-14	10	20
土耳其		12	7	8	-9	-13	-10	19	-8	3	14	-6	2
英国	-18	4	-4	-9	-8	-10	1	-1	10	7	-27	7	70
美国	-7	-15	-16	-17	-19	-8	-2	-4	-4	3	-5	-6	18

来源:安卓、Macrobond、国家来源

表 2 总破产数 - 指数, 2010 = 100

奥地利       100       92       95       86       85       81       82       80       78       79       48       62         比利时       100       107       111       123       112       102       96       104       103       111       75       72         巴西       100       88       94       102       101       113       98       127       127       126       94       85         加拿大       100       113       100       98       96       95       89       83       83       85       65       77         捷克       100       78       81       69       54       62       73       70       75       80       69       63         芬兰       100       78       81       69       54       62       73       70       75       80       69       63         芬兰       100       103       103       109       104       90       84       76       89       92       75       92         法国       100       94       88       81       75       72       67       63       60       59       50	
比利时       100       107       111       123       112       102       96       104       103       111       75       72         巴西       100       88       94       102       101       113       98       127       127       126       94       85         加拿大       100       113       100       98       96       95       89       83       83       85       65       77         捷克       100       78       81       69       54       62       73       70       75       80       69       63         芬兰       100       103       103       109       104       90       84       76       89       92       75       92         法国       100       99       101       105       104       104       96       91       90       85       52       74         德国       100       94       88       81       75       72       67       63       60       59       50       49         中国香港       100       87       89       102       106       106       97       83       78       85       73 <td>115</td>	115
巴西       100       88       94       102       101       113       98       127       127       126       94       85         加拿大       100       113       100       98       96       95       89       83       83       85       65       77         捷克       100       78       81       69       54       62       73       70       75       80       69       63         芬兰       100       103       103       109       104       90       84       76       89       92       75       92         法国       100       99       101       105       104       104       96       91       90       85       52       74         德国       100       94       88       81       75       72       67       63       60       59       50       49         中国香港       100       87       89       102       106       106       97       83       78       85       73       91         夏尔兰       100       107       110       90       76       69       68       57       50       20       21	93
加拿大	133
接克 丹麦 100 78 81 69 54 62 73 70 75 80 69 63  芬兰 100 103 103 109 104 90 84 76 89 92 75 92  法国 100 99 101 105 104 104 96 91 90 85 52 74  徳国 100 87 89 102 106 106 97 83 78 85 73 91  爱尔兰 100 107 110 90 76 69 68 57 50 20 21 15  意大利 100 108 112 126 140 131 120 107 99 99 67 89 日本 100 96 91 81 73 67 63 63 62 63 58 46	82
丹麦       100       78       81       69       54       62       73       70       75       80       69       63         芬兰       100       103       103       109       104       90       84       76       89       92       75       92         法国       100       99       101       105       104       104       96       91       90       85       52       74         德国       100       94       88       81       75       72       67       63       60       59       50       49         中国香港       100       87       89       102       106       106       97       83       78       85       73       91         爱尔兰       100       107       110       90       76       69       68       57       50       20       21       15         意大利       100       108       112       126       140       131       120       107       99       99       67       89         日本       100       96       91       81       73       67       63       63       62       63       58	96
芬兰       100       103       103       109       104       90       84       76       89       92       75       92         法国       100       99       101       105       104       104       96       91       90       85       52       74         德国       100       94       88       81       75       72       67       63       60       59       50       49         中国香港       100       87       89       102       106       106       97       83       78       85       73       91         爱尔兰       100       107       110       90       76       69       68       57       50       20       21       15         意大利       100       108       112       126       140       131       120       107       99       99       67       89         日本       100       96       91       81       73       67       63       63       62       63       58       46	81
法国     100     99     101     105     104     104     96     91     90     85     52     74       德国     100     94     88     81     75     72     67     63     60     59     50     49       中国香港     100     87     89     102     106     106     97     83     78     85     73     91       爱尔兰     100     107     110     90     76     69     68     57     50     20     21     15       意大利     100     108     112     126     140     131     120     107     99     99     67     89       日本     100     96     91     81     73     67     63     63     62     63     58     46	90
德国       100       94       88       81       75       72       67       63       60       59       50       49         中国香港       100       87       89       102       106       106       97       83       78       85       73       91         爱尔兰       100       107       110       90       76       69       68       57       50       20       21       15         意大利       100       108       112       126       140       131       120       107       99       99       67       89         日本       100       96       91       81       73       67       63       63       62       63       58       46	119
中国香港       100       87       89       102       106       106       97       83       78       85       73       91         爱尔兰       100       107       110       90       76       69       68       57       50       20       21       15         意大利       100       108       112       126       140       131       120       107       99       99       67       89         日本       100       96       91       81       73       67       63       63       62       63       58       46	105
爱尔兰 100 107 110 90 76 69 68 57 50 20 21 15 意大利 100 108 112 126 140 131 120 107 99 99 67 89 日本 100 96 91 81 73 67 63 63 62 63 58 46	60
意大利     100     108     112     126     140     131     120     107     99     99     67     89       日本     100     96     91     81     73     67     63     63     62     63     58     46	104
日本 100 96 91 81 73 67 63 63 62 63 58 46	18
	132
井子 400 400 400 404 400 77 62 40 45 46 00 07	65
<b>荷兰</b> 100 100 120 131 102 77 63 49 45 46 38 27	58
新西兰 100 88 82 71 66 69 71 55 51 42 31 30	51
挪威 100 100 87 103 109 105 105 109 123 127 112 113	139
波兰 104 129 130 119 110 89 87 90 86 86 68	94
葡萄牙 100 95 139 140 121 136 128 108 104 96 91 54	109
罗马尼亚 91 124 136 95 47 39 42 38 30 26 34	33
俄罗斯 100 82 78 85 100 101 98 107 103 48 39 45	56
新加坡 100 99 114 130 114 116 117 107 108 107 63 56	137
南非 100 89 68 59 52 49 48 47 46 51 51 56	59
韩国 100 87 78 64 54 46 35 31 30 26 19 13	22
西班牙 100 118 162 183 132 102 86 85 87 96 86 119	121
瑞典 100 96 103 106 99 88 84 89 101 103 102 89	106
瑞士 100 106 109 104 94 97 104 107 131 127 108 119	143
土耳其 112 119 129 118 102 92 109 101 105 119 111	114
英国 100 104 99 90 83 74 75 75 82 88 64 69	
美国 100 85 71 59 48 44 43 41 40 41 39 36	117

来源:安卓、Macrobond、国家来源

如果您觉得这篇经济分析研究对您有帮助,不妨访问我们的网站 www.atradius.com,在这里您 会发现更多紧跟全球经济动态的安卓出版物,包括国家/地区报告、行业分析、信用管理建议, 以及关于当前商业热点的专题。

> 在社交媒体上 关注安卓







#### 免责声明

本报告仅供参考,无意向读者提供投资建议、法律建议,也无意将其作为特定交易、投资或策略方面的建议推荐给任何读者。读 者须自行判断本文所提供的信息,独立做出商业或是其他方面的决策。尽管我们已尽一切努力确保本报告所含信息来自于可靠的 信息来源,但对于其中的任何错误或遗漏或因使用本报告信息而取得的结果,安卓概不负责。本报告中的所有信息均按"原样" 提供,不保证其完整性、准确性、时效性或使用信息的结果,并且不做出任何明示或暗示担保。在任何情况下,对于您或任何其 他人依据本报告中的信息而做出的任何决策或采取的任何措施,或是任何机会的丧失、利润损失、生产损失、业务损失或间接损 失、任何形式的特殊或类似损害,安卓及其相关合伙企业、关联公司或合作伙伴、代理商或雇员均不承担任何责任,即使得知可 能发生此类损失或损害的情况亦如此。

版权所有 Atradius N.V. 2021

Atradius N.V.

David Ricardostraat 1 – 1066 JS Amsterdam Postbus 8982 – 1006 JD Amsterdam The Netherlands

电话: +31 20 553 9111

info@atradius.com www.atradius.com