

环球

(2021年11月—2022年11月)

2021年11—12月

11月2日，Graphic Packaging 宣布已完成对欧洲第二大纤维基包装生产商 AR Packaging 的收购，收购现金价格 14.5 亿美元。

11月3日，巴克曼宣布推出一项全新的沉浸式数字技术。该技术结合了人工、增强和混合现实能力，以巴克曼扩展 Ackumen™ 平台为支撑，巴克曼员工和客户可远程查看、协作和解决问题，大大缩短响应时间，减少错误、成本和停机时间。

11月3日，Atlas 公司宣布将以 21 亿美元现金价格收购北美最大印刷企业 R.R.Donnelley，交易于 2022 年上半年完成。

11月16日，伊利姆集团宣布决定对其旗下 Koryazhma 纸厂 PM5 生产线进行升级改造，由生产胶版纸等漂白纸种转为生产本色牛皮纸，产品定量为 40 ~ 80 g/m²，未来将在其国内、亚洲和欧洲市场销售，改造项目于 2022 年底完成。

11月18日，卓越纸业和 Domtar 公司联合宣布，加拿大竞争局已批准双方的业务合并申请，卓越纸业的子公司 Karta Halten B.V. 将以每股 55.50 美元的现金价格收购 Domtar 普通股的全部发行和未发行股份，该项交易在 2021 年四季度完成。

11月23日，斯道拉恩索宣布其生物质基电池材料 Lignode® 赢得了芬兰 Metsä360 大奖。这种电池材料是由无毒可再生木质素生产的碳基材料，用以替代传统用于锂离子电池的化石石墨材料。

12月1日，斯道拉恩索宣布推出生物质基可回收包装泡沫产品组合 Fibrease™ 和 Papira®，该泡沫产品完全可回收，可用于保护易碎物品和温度敏感产品的包装。

12月2日，加拿大 Red Leaf Pulp 浆厂获得加拿大可持续发展技术基金 (SDTC) 380 万美元的投资，以商业化利用麦草秸秆和其他可持续农业剩余物资源的创新制浆技术。

12月8日，Sappi 公司位于美国明尼苏达州北部的 Cloquet 溶解浆厂完成了外部环境管理验证过程，其在 Higg 设施环境管理 (FEM) 验证审核中的最终得分超过 80%。该厂生产 Verve 牌溶解浆。

12月8日，CMPC 宣布将正式收购巴西 Iguazu Celulose Papel 公司的森林工业资产，包括位于 Paraná 州和 Santa Catarina 州的制浆、造纸和包装业务。收购额为 9.457 亿雷亚尔 (约 1.669 亿美元)，交易在 90 天内完成。

12月9日，Pregis 宣布其位于美国佐治亚州的投资额为 1400 万美元的新工厂正式启动，该厂占地 29.8 万平方英尺，生产轻质、可回收和具有缓冲结构的纸质邮包 Pregis EverTec™。

12月15日，国际纸业宣布将在美国宾夕法尼亚州的 Atglen 建立一个最先进的瓦楞纸包装厂，以扩大其在美国东北部的工业品包装业务。该工厂于 2022 年一季度开始建设，预计将于 2023 年一季度全面投入运营。

12月16日，Resolute 宣布无限期关闭其旗下

Calhoun 纸厂的浆纸业务。目前该厂产能为 14.7 万 t/a 纸浆、14.9 万 t/a 纸以及 6.0 万 t/a 高档生活用纸。

12 月 16 日，Georgia-Pacific 宣布将投资超过 5 亿美元，以增加和改善其位于美国威斯康星州 Green Bay 的 Broadway 纸厂的生活用纸和纸巾业务。投资包括建造一台使用热风穿透干燥技术的新纸机，以及增加相关的后加工设备和基础设施。目前土建工程和相关工作已经开始，新纸机计划于 2024 年上半年启动。

12 月 17 日，Kruger Products 宣布将额外投资 1.115 亿美元用于其位于加拿大魁北克 Sherbrooke 的纸厂的扩建项目，使其产量翻倍，包括安装 1 台双宽 LDC（干法起皱）卫生纸机。该纸机计划在 2024 年投入使用，每年将为加拿大和美国市场提供至少 6.0 万 t 高档卫生纸产品。

12 月 19 日，Verso 公司宣布 BillerudKorsnäs AB 将以 8.25 亿美元收购 Verso。交易于 2022 年二季度完成。BillerudKorsnäs AB 计划将 Verso 旗下最大的工厂 Escanaba 改造成可持续的世界级纸板生产基地，总产能约 120 万 t/a，投资将高达约 10 亿美元。

12 月 22 日报道，斯道拉恩索表示目前正在进行一个项目，即在其位于芬兰的 Varkaus 制浆造纸厂投资 2300 万欧元，以满足客户对更多产品类型的需求，并使该厂总产能增长约 10%。

12 月 31 日，Sonoco 旗下的 Sonoco 回收公司收购了位于北卡罗来纳州西部的美国回收公司（American Recycling of Western North Carolina）。

12 月 31 日，北欧纸业完成对加拿大 Glassine 公司的收购，Glassine 公司是专业生产防油纸产品的制造商，产品主要用于食品包装。

2022 年 1—11 月

1 月 14 日报道，Ahlstrom-Munksjö 近日宣布已完成对中国装饰纸制造商河北名联纸业 60% 股权的收购，收购价为 4.3 亿元。并在收购后组建了一家新的合资企业。

1 月 14 日报道，为了解决纸袋作为垃圾袋时不能像塑料袋一样系牢并封口的的问题，瑞典中部的 4 家公司

正在合作开发一种可用于处理干性垃圾的纸袋。

1 月 18 日，美国林纸协会发布的初步数据显示，2021 年美国的箱纸板产量比 2020 年增长了 5.6%，是过去 10 年中的第九次增长，创历史新高。同时 OCC 消费量也有望创纪录。

1 月 31 日报道，斯道拉恩索将投资 4000 万欧元用于对其位于瑞典 Skutskär 的绒毛浆生产基地进行改造升级，以提高成本效率，减少碳足迹。改造完成后，将使漂白线从 3 条减少到 2 条。改造工作计划于 2022 年一季度开始实施，2023 年二季度投入运营。

2 月 2 日，斯道拉恩索宣布将投资 800 万欧元，使其瑞典 Hylte 工厂的纸浆模塑制品年产能从 5000 万件增加到约 1.15 亿件，该类产品的目前用于食品包装，包括纸碗、纸托盘和纸盖等，也用于纸瓶的开发。

2 月 2 日，惠普公司宣布收购纸瓶开发商 Choose Packaging。Choose Packaging 生产的新型纸瓶由天然无毒材料制成，可以替代塑料瓶盛装多种液体产品。

2 月 11 日，Rottneros 和 Arctic Paper 的董事会联合宣布，决定投资 1500 万欧元在波兰 Kostrzyn 建设一座纸托盘生产工厂。新工厂计划于 2023 年底投产，每年生产约 8000 万个纸托盘，预计年收入为 900 万 ~ 1100 万欧元。

2 月 15 日，KraftPal 公司宣布收到 1.239 亿美元的股权投资，将大幅扩大其轻质、环保、低成本和高度耐用瓦楞纸托盘的生产，加速整个托盘行业的转变。

2 月 17 日，Mondi 宣布已签订协议，将其个人护理组件业务（PCC）以 6.15 亿欧元的价格出售给日本 Nitto Denko 公司。

2 月 22 日，Cascades 宣布了其保温包装市场的扩张计划，将在美国西部华盛顿州塔科马市投产新生产基地，推出新鲜食品保温盒包装新产品，同时扩大其生态环保的渔业用包装产品生产线。

2 月 22 日，美国生物质能源公司通过其子公司宣布，将投资 13 亿美元在美国德克萨斯州建造一座先进的生物质精炼厂。该精炼厂每年可将 100 万 t 绿色木材废料转化为 3400 万加仑优质清洁燃烧的运输燃料，包括可持续航空燃料、可再生柴油和可再生石脑油。项目预计 2025 年底完工。

2 月 23 日报道，目前斯道拉恩索正在启动一项

可行性研究，以便将其位于芬兰 Oulu 纸厂的一台闲置纸机改造为折叠箱纸板生产线。改造后纸机年产能将达 75 万 t，主要生产折叠箱纸板（FBB）、未漂白涂布牛皮纸（CUK）和挂面纸板。该项目计划在 2022 年底前做出投资决策，并在 2025 年开机生产。

2月24日，Sappi 宣布计划在未来 2 年，对其旗下位于意大利的 Carmignano 造纸厂进行约百万欧元的投资，以提高该厂产能，支持其现有的热升华转印纸业务进一步增长。该厂目前有 2 台纸机，年产 10 万 t 特种纸。扩建项目预计在 2023 年底前完成。

3月2日，安德里茨宣布将为 Essity 集团旗下位于美国威斯康星州 Menasha 纸厂的 PM3 和 PM4 卫生纸机提供干燥、送风和节能技术。干燥设备改造后，纸机运行速度可高达 2000 m/min，且产品的定量范围更广。新改造设施 2022 年底启动。

3月2日，斯道拉恩索公司宣布将停止其在俄罗斯的所有生产和销售业务。斯道拉恩索在俄罗斯有 3 家瓦楞包装厂和 2 家木制品锯木厂，其在俄罗斯的销售额约占集团总收入的 3%。斯道拉恩索还将停止所有进出俄罗斯的产品往来。

3月3日报道，瑞典造纸巨头 BillerudKorsnäs 与挪威森林所有者集团 VikenSkog 正在组建一家合资企业，研究在 VikenSkog 位于挪威的 Follum 工厂合作建立一条最先进的 BCTMP 生产线的可能性，生产线设计产能 20 万 t/a。预计该研究将在 2023 年上半年完成。

3月4日，日本制纸宣布其专利“涂布纸板”产品已获得生态铁路标志认证。该标志表明其产品和公司通过向铁路运输的模式转变而积极努力保护环境，减少碳排放。

3月15日，Ahlstrom-Munksjö 宣布推出包装用绿色胶带背衬产品 MasterTape™，其生物质基含量超过 85%，可再制浆和可回收利用，成为替代塑料胶带的较好解决方案。

3月18日，SCA 表示将投资 1.5 亿瑞典克朗用于购置新的黑液处理设备，安装在其旗下位于瑞典的 Munksun 造纸厂，以提高用于生产生物质燃料的松节油产量，同时减少能源消耗。投资将分两个阶段进行。第一阶段将于 2023 年秋季开始，第二阶段将于 2024 年秋季开始。

3月18日，Georgia-Pacific 宣布计划在未来 18 个月内关闭其位于美国威斯康星州绿湾的 DayStreet 卫生纸厂。该纸厂的卫生纸于 5 月中旬停止生产，其他部分于 9 月关闭，餐巾纸则将继续生产至 2023 年秋天。

3月22日，ND 纸业宣布将公司位于美国威斯康星州 Biron 造纸厂的 B26 纸机从生产含机械浆的涂布纸机改造为年产能超过 50 万 t 的低定量高强再生纤维包装纸机。项目改造从 2022 年一季度开始，预计 2022 年底投产。

3月24日报道，斯道拉恩索近期推出了一款完全可回收的高强未漂白购物袋纸板，名为 CarrEcoBrown™。该材料由 100% 原生纤维制成，具有独特的 3 层结构，优异的抗张强度和抗撕裂性能，并且所用化学品必须符合 FDA 标准，可直接接触食品。

3月29日报道，斯道拉恩索已启动了出售流程，可能会对包括芬兰 Anjala 纸厂、瑞典 Hylte 和 Nymölla 纸厂，以及德国 Maxau 纸厂在内的 4 家造纸厂撤资，即出售这些纸厂。目前还未给出撤资的最后期限。而其位于比利时的 Langerbrugge 纸厂将被保留。

3月30日，芬林芬宝与 Veolia 签署了一项长期合作协议，将芬兰 Äänekoski 生物质制品厂生产纸浆时产生的粗甲醇提炼成商业生物质乙醇。

3月31日，BillerudKorsnäs 宣布以约 8.25 亿美元的现金收购价完成对 Verso 的收购。Verso 的营业收入将被合并到 BillerudKorsnäs 的账目中。BillerudKorsnäs 计划将 Verso 的几项资产转换至纸板机业务，同时保持 Verso 在特种纸和涂布纸领域的质量和成本的领先地位。

4月1日，Finnpulp 宣布放弃其在芬兰东部 Kuopio 建造生物质制品厂的计划。该厂原计划生产 110 万 t/a 针叶木漂白硫酸盐浆（NBSK）和 6 万 t 粗塔尔油，并为芬兰国家电网提供 0.8 TWh 的生物质电能。放弃的主要原因是芬兰最高法院驳回了该项目的环境许可申请。

4月7日，WestRock 公司宣布将于 2022 年 6 月 6 日前永久关闭其位于美国佛罗里达州的纸厂。该厂生产箱纸板（主要是高定量的牛皮纸板）和绒毛浆，年总产能为 64.5 万 t，目前该纸厂生产的高档箱纸板将在 WestRock 旗下的其他纸厂生产。

4月15日，普乐（Huhtamaki）决定启动流程剥离其在俄罗斯的业务。Huhtamaki 在俄罗斯经营食品包装服务和纸基包装设备的业务，其在俄罗斯的净销售额约占集团总净销售额的3%。

4月19日，Georgia-Pacific 宣布将分别在佐治亚州 McDonough 和宾夕法尼亚州 Jonestown 开设新工厂生产可回收的纸基软垫邮包，再加上该公司近期在凤凰城地区第三条生产线的产能，Georgia-Pacific 该类产品的产量扩大了350%。

4月25日报道，斯道拉恩索近日已达成协议，其在俄罗斯的 Nebolchi 和 Impilahti 锯木厂将被剥离给当地管理层。此次撤资还包括斯道拉恩索的俄罗斯森林业务，该业务通过采伐向锯木厂供应木材。

4月29日，斯道拉恩索宣布将投资1000万欧元用于芬兰 Enocell 纸浆厂的生物质能源项目，该项目将使用树制成的沥青油取代工厂原本使用的化石基重质燃料油，使纸浆厂100%使用生物质能源。该工程将立即启动，预计将于2023年底完成。

5月4日，芬林纸板宣布正在探讨增加其在芬兰或瑞典的折叠箱纸板产能的可能性，评估工作预计在2022年底完成。目前芬林的折叠箱纸板产能约130万t/a，且已在瑞典 Husum 纸厂增加折叠箱纸板产能约20万t/a。

5月5日，Mondi 集团宣布将剥离集团在俄罗斯的资产，包括其位于 Syktyvkar 的一家全资造纸厂以及位于俄罗斯境内的3个加工厂。2021年，Mondi 集团的俄罗斯业务收入约占集团总生产收入的12%，资产净值为6.87亿欧元。

5月12日，Kruger 宣布其下属公司已签订了最终的股份购买协议，将收购 Domtar 全资子公司 DKP Pulp ULC。Kruger 的这家子公司在加拿大坎卢普斯运营一家纸浆厂，年产40.8万t漂白和未漂白硫酸盐针叶木浆。交易于2022年二季度完成。

5月16日报道，斯道拉恩索近日将其在俄罗斯的3家瓦楞包装厂 Lukhovitsy、Arzamas 和 Balabanovo 剥离给了当地管理层。这3家工厂每年总产能为3.95亿m²瓦楞包装纸箱，主要供应给俄罗斯国内的杂货、家装、糖果和宠物食品等细分市场法人包装应用。

5月18日，位于巴西圣保罗 Bracell 公司的

“STAR”项目溶解浆生产线成功启动。安德里茨将对 Bracell 公司2条阔叶木浆生产线中的一条进行升级改造，使之可在短时间内实现高质量溶解浆和硫酸盐浆之间的顺利切换。该厂总产能为260万~280万t/a硫酸盐浆，或150万t/a溶解浆。

5月24日报道，Walki 近日宣布，Walki 及其投资的芬兰初创公司 Dolea 将合作在芬兰 Ylöjärvi 市和英国 Garstang 市生产可回收和可打印的纸吸管。Dolea 发明的这种可回收且耐用的纸吸管，可使材料用量减少25%，且适用包括热饮在内的各种饮料。

5月25日，美国森林和造纸协会宣布，2021年美国消耗的所有纸张中有68%被回收利用，这一比例与历史最好数据相当。此外，旧瓦楞纸箱（OCC）的回收率也有所提高，2021年为91.4%，高于2020年的88.8%，近三年的平均回收率为90.5%。

5月25日，Smurfit Kappa 宣布将在摩洛哥建设该国首家瓦楞纸箱厂，新工厂位于 Rabat，占地2.5万m²，现已完成奠基仪式，预计将于2023年初投入运营，将为工业、农业、快消品、汽车、制药和陶瓷等行业生产包装纸箱。

5月27日，芬欧汇川表示已签署协议收购德国 AMC AG 公司。AMC 公司最近一个财年的销售额为1.1亿欧元，其主要业务包括 Intercoat 品牌下的压敏薄膜标签和绘图材料的涂层，以及 Global Notes 和 Print Inform 品牌下的便利贴之类的可移除自粘文具产品的涂层。交易于2022年三季度完成。

6月1日报道，Pulpex 公司正与国际上一些大型消费品包装公司联合开发一种可回收和可再生的纸瓶。纸瓶由 FSC 认证的木浆制成，内部喷涂了专用的食品级涂层。

6月1日，Kruger 宣布其旗下的 Kruger Specialty Papers Holding L.P. 已完成对 Domtar 旗下位于加拿大 BC 省的 Kruger 纸浆厂的收购。该纸浆厂有一条年产40.8万t（风干）的北方松漂白硫酸盐针叶木浆及未漂白硫酸盐针叶木浆生产线。

6月2日报道，日本制纸近日在澳大利亚成立了一家液体包装子公司，并建立了一个销售体系，负责 Elopak 的 Pure Pak[®] 品牌纸包装、日本制纸的 NP-Pak 品牌纸包装以及 Shikoku Kakoki 生产的灌装机等产品的

销售。

6月2日，Mondi 与奥地利机械工程公司 EW Technology 合作推出了一款用于纸托盘包装的新设备，该设备采用 Mondi 整卷的 Advantage Stretch Wrap 纸，可替代多层塑料用于纸托盘包装，并在中小型生产线上更加高效和可持续。

6月3日，芬欧汇川宣布自 2022 年 5 月起其木质素基 WISA® BioBond 黏合技术已用于芬欧汇川所有的 WISA 云杉胶合板产品。这项胶合板专用黏合技术所用胶水中至少有 50% 的化石基苯酚被木材自身的天然黏合剂木质素所取代。

6月7日，爱尔兰包装公司 Zeus 宣布收购两家英国包装公司——Swanline Group 及其姊妹公司 BoxMart，收购协议价超过 2500 万欧元。目前，这两家公司主要提供零售、食品和饮料以及电子商务包装，年总收入超过 3000 万欧元。

6月8日，Huhtamaki 宣布计划扩大其在美国印第安纳州哈蒙德的纸浆模塑产品生产能力，总投资近 1 亿美元，新工厂面积约 2.3 万 m²，该项目预计将于 2023 年底完成。

6月9日报道，Smurfit Kappa 投资 2350 万美元将其位于墨西哥的 Nuevo Laredo 板材厂升级改造为一家完全集成的瓦楞纸厂。项目完成后可以减少高达 40% 的二氧化碳排放量，并将产能提高一倍。

6月16日，Ahlstrom-Munksjö 宣布在对其装饰业务进行所有权重组后，计划将公司更名为 Ahlstrom。自 2022 年 7 月 1 日起，Ahlstrom 集团将运营 5 个部门，包括过滤材料、食品和消费包装、医疗保健、建筑材料、技术材料。

6月21日报道，芬欧汇川已于近日签署协议，将其旗下位于奥地利的子公司 UPM Kymmene-Austria GmbH 的 100% 股份出售给 Heinzl 集团。交易包括 Steyrermühl 工厂，该厂拥有 1 台年产能为 32 万 t 的新闻纸机和年产能为 37 万 m³ 木材的锯木厂。交易预计将于 2023 年底完成。

6月22日，Arauco 宣布已与巴西 Mato Grosso Do Sul 州政府签署了一项 30 亿美元的投资合作协议，将在该州建设一家新浆厂。Arauco 将该项计划命名为“Sucuriú 项目”。新工厂将有 250 万 t/a 阔叶木浆的生产

能力，预计将于 2025 年开工建设。

6月23日报道，Klabin 近日宣布公司开发了一款针对饮料包装（多层纸板包装）的新型纸板 Klamulti，其成分中含有微纤化纤维素（MFC），MFC 的添加可显著改善产品性能，使包装更轻、更耐用，提高材料利用效率。

6月30日报道，Suzano 近日宣布已完成了以 6.67 亿美元的总价格对巴西 2000 多 km²（20.6 万 hm²）桉树林的收购。根据长期协议，这片土地上目前生长的许多桉树人工林都直接归 Suzano 所有。此举将确保 Suzano 公司长期稳定的木材供应。

6月30日，Suzano 宣布计划在巴西 Espírito Santo 州新建一家具有后加工能力的卫生纸厂。新纸厂设计产能 6 万 t/a 卫生纸，并将其加工为厕用卷纸和纸巾等产品。项目投资约 6 亿雷亚尔，建设期约 2 年。

7月1日报道，安德里茨近日签署了一项收购协议，收购总部位于意大利米兰的 Bonetti 集团。目前收购工作已经完成。Bonetti 集团年收入约 2500 万欧元，在意大利、美国、德国、加拿大共运营 5 个生产基地，主要生产纸机用清洁刮片、起皱及涂布刮刀等零部件。

7月2日报道，维美德正在实施其俄罗斯业务退出计划。维美德早在 2022 年春季就决定不在俄罗斯进行任何新的销售项目，取消了 7000 万欧元的积压订单，并已开始裁员。2021 年，维美德总净销售额中约 2% 来自其俄罗斯业务。

7月5日，Sonoco 宣布其正在扩大终端用户废纸的回用计划，将混合废纸中的废旧纸杯重新作为原料，用作美国南卡罗来纳州纸板厂的纸板生产原料。该公司曾成功地将家庭废纸中的 EnviroCan 纸箱用作造纸原料，目前又进一步证明终端用户废纸中的其他类似多涂层（polycoated）纤维基纸容器也可被回收利用。

7月5日，Smurfit Kappa 在其位于德国的 Zülpich 造纸厂完成了一项大规模可持续性项目，项目总投资 1150 万欧元，主要包括对电站的多燃料锅炉进行重新设计和改造，以提供更可持续的蒸汽和电力发电燃料来源。项目完成后每年可减少 5.5 万 t 二氧化碳排放。

7月5日报道，Green Bay 包装公司已于近日收购了位于美国明尼苏达州的 Interstate Packaging 公司。本

次收购活动于 2022 年 6 月 30 日完成。

7 月 6 日, Mativ Holdings, Inc. 宣布, 自即日起, 全球领先的两大特种材料制造商 Schweitzer Mauduit International (SWM) 与 Neenah 公司成功完成平等合并, 合并后公司名为 Mativ。

7 月 6 日报道, Paper Excellence 通过其全资子公司 Domtar 于近日与 Resolute 林产品公司签订了一项协议, 根据该协议 Domtar 将收购 Resolute 股票中的所有已发行普通股。Resolute 将在集团的支持下成为 Domtar 的全资子公司, 并继续以 Resolute 的名义运营。

7 月 7 日, 维美德宣布将为德国的 Mercer Rosenthal 木质素材料研发中心交付一条示范规模的木质素提取生产线——LignoBoost XS。生产线将从制浆黑液中提取硫酸盐木质素, 产能约为 350 t/a。

7 月 11 日, Menasha Corporation 的子公司 Menasha Packaging 宣布, 已完成对 Georgia-Pacific 公司旗下 Color Box 业务的收购。Color Box 是一家专门从事高品质印刷包装解决方案的瓦楞包装制造商, 在美国 3 个州设有工厂。

7 月 14 日报道, 芬兰 VTT 技术研究中心目前正在试验一款新型透明纤维素薄膜, 这款薄膜由再生或再结晶的纤维素组成, 可以防潮, 属于生物质基且可生物降解, 可以代替塑料薄膜。相关包装材料的生产处于中试阶段, 预计在 5 ~ 7 年内可广泛用于工业。

7 月 14 日报道, 斯道拉恩索和利乐公司正在合作研究一种共享的饮料纸盒回收解决方案, 并将在比荷卢 (比利时、荷兰、卢森堡经济联盟) 及周边地区建立一个完整的饮料纸盒回收系统。斯道拉恩索将处理收集的饮料纸盒和回收纤维, 并将其作为再生纸板的原料, 利乐公司及其合作伙伴则负责回收其中的聚合物和铝质阻隔材料。

7 月 15 日报道, Cascades 正持续推出其保温包装市场扩张计划, 通过使用高效的技术手段提高餐盒保温包装线的效率 (比当前送货上门解决方案效率高 20%), 并将在美国宾夕法尼亚州的 York 市新建生产设施, 扩建的第一阶段包括安装一条生产保温盒的最先进的、高度自动化包装线。

7 月 22 日, Georgia-Pacific 表示, 将投资 3400 万美元对其旗下位于美国宾夕法尼亚州的瓦楞纸厂进行

现代化升级改造, 包括购置 1 台新的瓦楞纸板机和 2 条新的加工线, 并对装运部进行升级, 使工厂运营效率更高。第一批设备预计将在 2023 年一季度开始安装, 大约需要 12 ~ 14 个月完成升级改造。

7 月 25 日, 斯道拉恩索与瑞典 Northvolt 公司签署了一项联合开发协议, 旨在开发全球首个完全采用可再生木材生产的木质素基硬质碳作为阳极的工业化可持续电池, 以降低碳足迹和成本。

7 月 27 日报道, GP Cellulose 公司在其旗下位于美国阿拉巴马州的 Alabama River 纸厂投资约 8000 万美元, 以提高其绒毛浆产能。纸厂有 2 条生产线, 其中一条目前仅生产造纸用浆板, 此次投资将改造升级该生产线, 以提高绒毛浆产能。项目正在分阶段实施, 计划 2023 年底竣工。

7 月 27 日, WestRock 公司宣布已签署协议, 将以 9.7 亿美元收购 Grupo Gondi 公司的剩余股份, 加上承担其债务, 估计隐形企业价值为 17.63 亿美元。此前 WestRock 已持有 Grupo Gondi 公司 32.3% 的股份。Grupo Gondi 在墨西哥共经营 4 家造纸厂、9 家瓦楞纸箱厂和 6 家高级印刷厂。

8 月 1 日报道, Ahlstrom Munksjö 公司投资 1500 万欧元, 对其 Mosinee 和 Rhineland 纸厂的现有锅炉进行改造。改造完成后, 将使 2 家工厂的碳足迹分别减少约 20% 和 14%, 填埋废物分别减少 10% 以上和 50% 以上。

8 月 9 日报道, WestRock 公司宣布, 近期已向捷克最大的工艺啤酒国际出口商交付了其灵活高效的 Cluster-Pak® EvoTech™ 包装解决方案。这项解决方案采用可回收的纤维基包装, 用于包装一种无酒精啤酒——BIRGO, 每小时产能可达 5 万罐。

8 月 10 日, 安德里茨表示已收到巴西 Eldorado 公司 Onca Pintada 纸厂生物质发电车间的验收证书。该发电车间以桉树树干下脚料和树根等为原料, 每天处理能力为 1500 t 生物质, 可生产 50 MW 的电力, 这些电力将被输送到巴西国家电网。

8 月 15 日, Mondi 集团宣布已签署协议将以 950 亿卢布 (约 15 亿欧元) 的价格出售其位于俄罗斯的 Syktyvkar 制浆造纸厂及其 2 个附属实体。Syktyvkar 主要生产纸浆、包装纸和未涂布印刷书写纸。

8月16日，Mondi 宣布已同意以 4000 万欧元的总价，从 Burgo 集团收购其位于意大利的 Duino 造纸厂。该厂有一台纸机，生产含机械浆的轻量涂布纸。Mondi 计划将投资约 2 亿欧元将该纸机转产高品质再生纸板，年产能约 42 万 t。

8月18日，UPM 生物化学公司与韩国的 Dongsung 化学公司将建立战略伙伴关系，以开发基于 UPM 生物化学公司生产的生物基单乙二醇的可再生聚氨酯材料。这种材料最初将应用于鞋类产品，然后将扩展至汽车内饰产品和黏合剂。

8月22日，由芬林集团创新公司芬林之春和维美德共同拥有的 3D 纤维基产品示范工厂在芬兰 Änekoski 落成。该示范厂生产的 Muoto® 是一种可再生、可回收和可生物降解的 3D 纤维基产品。

8月30日报道，Mondi 宣布在奥地利 Frantschach 纸厂设立了集团第一个回收实验室，以测试使用了非纸成分（如阻隔涂料）的纸张和纸基包装的可回收性。

9月8日报道，斯道拉恩索近日以约 10.2 亿欧元收购 DeJong 包装集团。DeJong 在荷兰、比利时、德国和英国拥有 17 家工厂，生产的瓦楞纸托盘和纸箱主要用于新鲜农产品、电子商务和工业品包装。

9月12日，Imerys 公司宣布已与 Syntagma Capital 公司进行谈判，谈判内容主要是关于其生产高岭土、碳酸钙和滑石粉的大部分资产的出售事宜，这些资产主要服务于造纸领域，包括位于美洲和亚洲的 24 家工厂及欧洲的个别工厂，总售价约为 4 亿欧元，此项交易预计在 2023 年完成。

9月13日报道，斯道拉恩索已签署一项协议，将其位于德国的 Maxau 造纸厂及其所有相关资产出售给 Schwarz Produktion 公司，出售价格约 2.1 亿欧元。此项交易将使斯道拉恩索的超级压光纸产能减少 53 万 t/a。

9月14日报道，斯道拉恩索与 Huhtamaki 联合发起了一项纸杯回收计划，旨在建设必要的工业规模基础设施，用于回收利用废旧纸杯，并争取实现工业规模的盈利。

9月15日报道，UPM Raflatac 近日宣布已完成对德国 AMC 公司的收购。AMC 公司业务包括用于压敏

薄膜标签材料和 Viscom/Graphics 材料的涂料，及不干胶文具产品。

9月15日，斯道拉恩索签署了一项协议，将其位于瑞典的 Nymölla 造纸厂以 1.5 亿欧元出售给未涂布纸生产商 Sylvamo。Nymölla 造纸厂产能为 48.5 万 t/a 化学浆未涂布办公用纸。

9月19日，维美德宣布将为奥地利 Zellstoff Pöls AG 纸厂的未漂白硫酸盐浆新生产线提供制浆设备。项目除生产漂白硫酸盐针叶木浆外，还可生产未漂白化学浆。

9月19日，Smurfit Kappa 签署了收购 PaperBox 的协议。PaperBox 是一家巴西瓦楞纸板包装厂。巴西是拉丁美洲最大的瓦楞纸板市场，每年生产 74 亿 m² 的瓦楞纸板。PaperBox 所在的巴西东南部地区占这一数量的 46%。

9月20日报道，Mondi 公司将投资约 500 万欧元在其旗下的 Steinfeld 纸厂新建研发中心。新研发中心将包括塑料和纸基包装解决方案的中试线，以及分析实验室和客户体验中心，能够与客户合作在现场开发中试规模的解决方案。

9月21日，Pixelle Specialty Solutions 宣布，将于 2023 年一季度关闭其 Jay 造纸厂。纸厂主要生产标签纸和离型纸，也为电子商务和食品包装领域提供工业包装解决方案。其 2 台纸机的年产量为 23 万 t。

9月22日，Dunn 纸业宣布将关闭其旗下的 Huron 造纸厂。自 1924 年以来，Huron 造纸厂一直生产应用于食品和医疗行业的特种纸。

9月27日报道，维美德将为正隆平阳纸业的新纸板机 BM23 提供关键工艺技术，包括进料流程系统、流浆箱、压榨部、施胶系统、工艺空气系统、卷纸机、自动化系统和工业互联网解决方案。

9月27日，Georgia-Pacific 公司宣布，将投资 4.25 亿美元建设一个先进的纸餐具生产厂，新工厂将生产包括 Dixie 和 Dixie Ultra 等品牌在内的系列纸盘和纸碗。预计 2022 年底开工。

9月29日报道，Sappi 与 AURELIUS 投资公司达成协议，将出售其位于荷兰的 Maastricht 纸厂、位于德国的 Stockstadt 纸厂和位于芬兰的 Kirkniemi 纸厂，3 家纸厂总出售价格为 2.72 亿欧元。

9月30日，索理思宣布已与 KLK Kolb 集团签订协议，收购 KLK Kolb 的造纸过程化学品业务。KLK Kolb 将专门为索理思生产造纸用过程化学品。收购预计将于 2023 年 3 月底前完成。

9月30日，Industrial Shredders 宣布推出纸板芯切碎机。纸板芯切碎机可将纸板芯径向切割成半英寸宽的条状，成为可重复使用的材料，并可减少纸板芯存储空间和运输成本。

10月3日报道，奥斯龙 - 明士克 (Ahlstrom-Munksjö) 目前已开始以奥斯龙 (Ahlstrom) 的企业名称运营，并更新了公司徽标。被剥离的装饰业务作为一家独立公司，继续以明士克 (Munksjö) 的名称运营。

10月4日，安德里茨宣布将为 Bracell 公司位于巴西圣保罗的纸厂提供 4 条 PrimeLine™ W 2000 卫生纸生产线。新纸机设计车速为 2100 m/min，幅宽为 5.68 m，主要生产厕纸、餐巾纸、手帕纸、擦手纸和面巾纸等生活用纸。

10月5日，UPM 在乌拉圭 Montevideo 港为其新纸浆码头举行揭牌仪式。这个约 2.8 亿美元的投资项目是 UPM 在乌拉圭纸浆项目追加投资的基础设施建设部分。未来，所有来自乌拉圭的 UPM 纸浆将直接从这里通过远洋船只装运。

10月7日，Sylvamo 宣布已达成协议，将以 4.2 亿美元的价格将其旗下的俄罗斯业务出售给 Pulp Invest 公司。其业务包括 Svetogorsk 纸厂，该厂年产纸浆、纸和纸板 72 万 t。

10月13日，UPM 表示其在芬兰 Pyhäjoki 新建了一个风电场，预计可持续工作 25 ~ 30 年，为 UPM 长期提供可再生能源解决方案。该风电场总容量为 188 MW，投产后每年可减排二氧化碳约 20 万 t。

10月20日报道，UPM Communication Papers 正与惠普公司合作，研制专门为高速喷墨打印技术设计的新一代数字打印纸。新产品组合包括 4 种经过处理的涂布产品，可为客户提供高效、平滑的印刷，以及出色的图像制作和易用性。

10月20日，Mondi 宣布将在旗下位于捷克的 Steti 纸厂投资 4 亿欧元购买 1 台新的牛皮纸机。新纸机每年可生产约 21 万 t 牛皮纸，以支持 Mondy 的纸袋业务。

10月24日报道，维美德宣布将向墨西哥的 Papel San Francisco 公司交付 1 台 Advantage DCT 100TS 卫生纸机，新纸机幅宽 2.8 m，设计车速 2200 m/min，计划于 2024 年投产。主要生产厕用卫生纸、厨房纸巾和餐巾纸，年产能 3 万 t。

10月24日，巴西 Klabin 公司宣布推出一款新的绒毛浆产品——PineFluff eXcel，这是一种由桉木和松木制成的绒毛浆，主要面向婴儿和成人尿布、卫生垫、宠物垫等卫生用品市场。

10月24日，巴西 Suzano 宣布已与金佰利签订股权转让协议，购买金佰利位于巴西圣保罗州的一家卫生纸厂 KC Brasil，以及该厂“NEVE”品牌的所有权，该厂年产能约 13 万 t。

11月3日，Kruger Packaging 宣布公司旗下位于美国肯塔基州的包装厂已经完工，该厂总投资 1.14 亿美元，拥有一台高度自动化的瓦楞纸板机和 4 条加工生产线，设计年产 2.2 亿 m² 瓦楞纸板。

11月4日，UPM 在其位于德国的 Nordland 造纸厂正式启用了一座新的热电联产 (CHP) 车间，启用后每年可减少 30 万 t 二氧化碳排放，除了为 Nordland 造纸厂供电外，剩余电力将输送到公共电网。

11月4日，芬兰 Vaasa 行政法院在裁决中维持了授予芬兰集团芬兰 Kemi 生物质制品厂环境许可的判决。

11月9日，维美德宣布已达成协议，将收购位于美国的 NovaTech Automation 的过程解决方案业务。

11月9日，美国森林与造纸协会公布了其主办的 Better Practices, Better Planet 2030 (更好的实践、更好的地球 2030) 可持续发展奖得主，来自国际纸业、WestRock、绿湾包装、乔治亚太平洋公司的项目获奖。

11月28日报道，SCA 位于瑞典的 Obbola 造纸厂的一台年产 72.5 万 t 的新型牛卡纸机成功启动。新纸机是由福伊特提供的 XcelLine 纸机，设计车速 1400 m/min，幅宽为 10.2 m，生产定量为 100 ~ 200 g/m² 的高档牛卡纸。

11月29日，Suzano 宣布已开始在上海张江科学城建立创新中心。这是 Suzano 在亚洲的第一个研发创新中心，投资将超过 1000 万美元，预计将于 2023 年上半年建成投入使用。■