

环球

2018年11月—2019年12月

2018年11—12月

11月1日，玖龙纸业全资子公司 ND Paper 完成对 Resolute Forest Products 公司位于美国西弗吉尼亚的 Fairmont 再生纸浆厂的收购，收购金额为 6200 万美元现金，这是玖龙纸业在北美收购的第三家纸浆厂。

11月2日，WestRock 公司宣布，已完成对 KapStone 纸和包装公司的收购，KapStone 公司将被整合到 WestRock 公司的瓦楞纸业务部。

11月6日，HS 集团（HSMG）与 GAC 化学公司宣布已达成协议，将商业化生产由 HSMG 开发的植物纤维基阻隔涂料和化学添加剂。此种涂料 100% 可循环利用、生物降解和可堆肥，且可用于食品包装的安全涂料，可广泛用于生产抗油、抗脂和抗水的纸基产品。

11月7日，斯道拉恩索宣布推出了一项名为

ECOTM 的可持续电子标签技术，可用于供应链、零售和电子商务中的智能包装。这种纸基电子标签为包装认证提供了无塑料和可回收的解决方案。

11月7日，Metsä Board 公司宣布其设计的纸杯“Lidloc”因卓越的设计和创造性而赢得世界上最大的设计比赛之一——红点奖。

11月13日，Huhtamaki 公司投资 700 万欧元用于扩大其在俄罗斯的纤维包装业务。投资包括建设 1 条最先进的模塑纤维包装生产线以及现有设备升级改造，新生产线预计于 2019 年四季度投入使用。

11月14日，DS Smith 公司宣布欧盟委员会已批准了其收购瓦楞包装和纸张制造商 Europac 公司的提议，预计 2018 年底完成收购事宜。

11月23日，安德里茨宣布已收到 Berli JuckerCellox 公司订单，为其位于泰国的纸厂订购 1 台

PrimeLineCompact VI 卫生纸机。该纸机设计车速 1800 m/min，幅宽 2800 mm，可生产 13 ~ 40 g/m² 的各种高档卫生纸和纸巾。

11月29日，Mondi 集团宣布计划投资 3000 万欧元在位于捷克的 Bupak 纸厂新建 1 台最先进的瓦楞纸板成型机，这将使该厂瓦楞纸板产能翻番，超过 2 亿 m²/a。新设备有望于 2020 年启动。

12月5日，UPM Raflatac 宣布已将其 RafCycle[®] 回收计划推广到美国和加拿大。该计划是帮助客户和品牌所有者将废弃标签中的纸张进行回收，并以此为原料生产卫生纸等产品。

12月5日，Smurfit Kappa 集团宣布已收购 Europac 旗下位于法国 Brittany 区的两家瓦楞纸盒厂。

12月6日，Cascades 公司宣布已收购美国的两家模塑纸浆包装厂，总成本为 3740 万美元，其模浆生态包装产品的产能将翻番。

12月10日，安德里茨为印度 Bashundhara 造纸厂提供的 PrimelineCompact VI 卫生纸生产线投产。新纸机设计车速 2100 m/min，幅宽 2850 mm，主要生产高档面巾纸、卫生纸和餐巾纸。

12月11日，UPM 宣布将投资 20 亿欧元在乌拉圭 Paso de Los Toros 市新建一家纸浆厂，年产约 200 万 t 桉木浆。

12月12日，亚洲浆纸旗下 PT PurinusaEkapersada 和日本王子控股公司宣布，双方将共同投资 3500 万美元在印度尼西亚成立一家合资企业。新公司生产卡纸板和瓦楞纸箱，采用废纸为原料每月生产 5000 t 卡纸板，计划于 2020 年 1 月建成。

12月14日，斯道拉恩索宣布将在瑞典 Skoghall 工厂投资 2200 万欧元扩建现有的水处理厂，预计 2020 年初完成。Skoghall 工厂主要生产纸盒纸板，包括液体包装和固态食品包装纸板。

12月24日，波兰 PMP 集团宣布将为南印度造纸厂的 PM6 纸机提供 2 个核心技术项目，即 Intelli-Jet V[®] 水力流浆箱和 2 个 Intelli-Nip[®] 靴压。

12月24日，国际纸业宣布已签署协议，将收购西班牙 Envases Grau 公司。Envases Grau 公司是一家瓦楞纸包装公司，此次收购可补充国际纸业的包装厂网络。

12月26日，日本纸业株式会社宣布，受原材料、燃料和物流成本上涨的影响，其薄型印刷纸、背碳复印纸和加工原纸的价格将至少上调 10%。新价格 2019 年 2 月 1 日起开始执行。

12月27日，总部位于瑞典的 AR 包装集团宣布，已收购优质折叠纸盒生产商 Istragrafika 公司的所有流通股份。Istragrafika 公司主要为香烟、食品和消费品领域提供高品质折叠纸盒产品。

2019年1—12月

1月1日，巴克曼在全球范围内提高其造纸部门产品价格，根据品种不同，涨幅在 5% ~ 20% 之间不等。巴克曼还将根据需要在某些地区实施运费涨价。

1月1日，日本纸业提高其印刷纸和通信用纸（communication paper）的价格。包括化学浆彩色纸在内的印刷用纸的价格将至少提高 20%，而商业表格纸、PPC 纸等通信用纸的价格至少提高 10%。

1月1日，Resolute Forest Products 公司宣布已完成了向 New Indy 箱纸板有限公司出售南卡罗来纳州 Catawba 纸浆厂的交易。总出售额约为 3 亿美元。

1月8日，安德里茨宣布已收到订单，将为 Holmen 公司位于瑞典 Iggesund 的纸厂升级改造其制浆生产线的工艺技术和设备。

1月9日，印度尼西亚浆纸巨头亚洲浆纸集团（APP）宣布，将投资 35 亿美元在印度 Andhra Pradesh 投建一家印度乃至全球最大的造纸厂，主要生产包装纸、特种纸以及书写印刷纸，年产能 500 万 t。

1月10日，Georgia-Pacific 宣布公司将于 3 月中旬永久关闭其位于路易斯安那州 Port Hudson 纸厂的通信纸纸机及相关设施，将退出通信纸业务。

1月14日，安德里茨收到来自 KabelPremium 浆纸公司的订单，将向其位于德国 Hagen 的造纸厂提供一条新的 ATMP（先进热磨机械浆）生产线。

1月14日，世界领先的桉木浆生产商和拉丁美洲最大的造纸生产商之一——Suzano 公司与 Fibria 公司正式合并。合并后公司将继续使用 Suzano 的名称，其在巴西将拥有 11 个生产厂，年生产能力将达 1100 万 t 商品浆和 140 万 t 纸。

1月16日，日本制纸宣布由于主要原材料如木片和纸浆、燃料和化学品、物流等成本的上涨，自2019年3月1日，该公司生产的各种玻璃纸和低定量胶版纸的价格将至少上涨10%。

1月16日，福伊特宣布将为HamburgerRieger公司位于德国Spremborg纸厂的新纸机（2#纸机）提供一套完整的废纸脱墨浆制备装置。

1月24日，福伊特宣布自2019年2月1日起，上调销往北美地区的造纸机用织物价格，涨幅为3%。

1月24日，Archroma公司宣布推出了一种专门用于食品包装纸的新型光学增白剂（OBA）。该产品已获得美国食品药品监督管理局的食品接触批准。

2月1日，斯道拉索宣布其正在实施一项利润保护计划，以实现每年削减1.2亿欧元成本及减少约5000万欧元的资本支出的目标。计划包括降低Ala和Imavere锯木厂的成本，以及关闭位于芬兰的Imatra纸厂的6#纸机。

2月4日，BTG宣布将为Suzano的巴西纸浆厂纸浆生产线提供仪器和先进的过程控制。除仪器外，BTG还将提供其独特的MACS漂白工艺优化解决方案。

2月7日，加拿大Paper Excellence公司近期得到加拿大竞争局允许其收购Catalyst Paper的批准。此次收购涉及Catalyst Paper的所有股份，3家工厂、1个配送中心及其总部。

2月11日，Greif Inc宣布已完成对Caraustar Industries Inc的收购，收购金额为18亿美元。收购后Caraustar的业务将被整合到Greif现有业务中。

2月11日，Huhtamaki公司宣布推出了一种可替代塑料吸管用于冷饮的纸质吸管。吸管已在欧洲、中国和美国进行了食品安全测试和认证。

2月13日，英国完全可回收咖啡杯制造商Frugalpac宣布，公司在英国北威尔士新建了一个新的“节俭杯”生产厂。“节俭杯”由回收的纸板外层和食品级PE内衬组成。这两种组分很容易分离，可以替代不可回收的一次性杯子。

2月13日，全球可回收材料销售商GPHarmon Recycling宣布正式更名为Georgia-Pacific Recycling。目前该公司每年销售超过600万t纸和4.5亿磅塑料。

2月14日，福伊特宣布在其位于路易斯安那州的

West Monroe工厂增加了舒展辊服务，专为北美造纸厂提供弧形辊的改造和维修服务。

2月19日，维美德将为江西省上饶市芦林纸业公司的纸机进行改造，以扩大产能。改造后，纸机（网）宽8.65m，设计车速1300m/min，生产定量为60~100g/m²的瓦楞原纸，预计将于2020年初完成。

2月21日，VPK包装集团宣布已与NPAC国际公司达成协议，收购Corenso在欧洲和中国的业务。

3月1日，据FastmarketsRISI美国消息，NDPaper公司Fairmont浆厂的再生浆产品已经开始销往中国。该工厂的再生浆使用混合废纸和OCC生产。

3月1日，TAPPI正式宣布授予ABB公司的陈世钦博士最高荣誉——Gunnar Nicholson金奖。陈世钦博士是ABB公司的企业执行工程师，负责制浆和造纸行业的控制解决方案。

3月2日，据有关报道，玖龙纸业与印度马哈拉施特拉邦（state of Maharashtra）工业发展公司签署了一份谅解备忘录（MOU），根据备忘录，玖龙纸业将在5年内投资4.5亿卢比（约合6.36亿美元）在印度的马哈拉施特拉邦建设造纸厂。

3月5日，日本制纸宣布将在日本高松纸厂新建羧甲基纤维素的生产设施。项目投资约47亿日元，计划于2020年11月完工。

3月6日，雀巢公司宣布将在欧洲几个主要市场推出采用可回收纸袋进行包装的全新的全天然可可粉。新包装袋是由可回收的涂布纸制成。这是同类产品中第一次使用纸包装替代塑料包装。

3月11日，WestRock公司宣布通过收购Linkx扩大了其自动化包装系统的产品系列。Linkx专注于从单个系统到全集成自动化的包装机械，其BoxSizer™技术平台可以在同一台机器上调整生产多种尺寸的纸箱，且转换时无需停机。

3月13日，Graphic Packaging International（GPI）宣布，已获准加盟亚马逊的包装支持和供应商网络，专注于提供符合亚马逊严格要求的包装解决方案，以满足当今电子商务包装的需求。

3月13日，CTI Paper USA宣布推出了一款豪华环保的高档皱纹印刷包装纸——Ruche™。Ruche™由100%回收工业纤维素纤维制成，具有类似手工制作的

皱纹表面以及柔软的棉质手感，可作为一种全新的文本和封面印刷用纸。

3月14日，Solenis 公司宣布由于原材料成本的增加以及全球供应链的收紧，其亚太地区制浆造纸行业用化学品价格将上涨 5% ~ 20%，立即生效。另外，该地区聚丙烯酰胺（PAM）产品价格也将上涨 5% ~ 10%。

3月14日，斯道拉恩索宣布将投资 500 万欧元在位于瑞典的 Hylte 纸厂投建一条纸浆模塑制品生产线。初步产能约为年产 5000 万件。第一批产品预计将于 2019 年底上市。

3月18日，加拿大 Paper Excellence 纸业（PEC）宣布已收购 Catalyst Paper 公司位于 Catalyst 的 Coron 纸厂、Port Alberni 纸厂和 Power River 纸厂，以及其位于加拿大 BC 省的配送中心和总部。

3月21日，Evergreen 包装公司宣布推出了一款新的完全可再生的冰淇淋包装纸板。纸板涂层来源于甘蔗的聚乙烯，使纸板具有完全可再生性。另外，纸板还具有很好的可加工性能和强度，以及优异的印刷质量，无需改变现有的加工设备。

3月22日，安德里茨宣布推出了一款新型 PrimeLine TEX 织纹卫生纸机，其生产的织纹卫生纸质量与热风穿透干燥（TAD）卫生纸相近，且节能降耗。纸机幅宽为 5.6 m 或 2.8 m，主要生产高档纸巾和厕纸。

3月29日，维美德宣布将向墨西哥 Papel SanFrancisco 公司提供一条 Advantage DCT 100TS 生活用纸生产线。新纸机幅宽 2.8 m，设计车速 2200 m/min，年产 3 万 t 厕用纸、厨房用纸及餐巾纸。

4月1日，维美德宣布已完成对 GL&V 的并购。这项业务在 2019 年 2 月 26 日宣布。并购以无现金无负债方式进行，价格约 1.13 亿欧元。

4月2日，UPM 宣布将永久关闭其位于德国 Plattling 的纸厂的 10[#] 纸机，这将使 UPM 在欧洲的涂布机械浆纸产能减少约 15.5 万 t/a。该工厂每年可生产 78.5 万 t 涂布和非涂布杂志纸（LWC，SC）。

4月4日，包装材料公司 BillerudKorsnäs 和塑料包装公司 ALPLA 联合宣布，将在丹麦纸瓶公司 Ecoxpac 内成立合资企业，以支持和促进 Ecoxpac 公司的完全生物质基、可回收纸瓶的商业化进程。合资公司预计将于 2019 年三季度建立完成。

4月9日，欧洲造纸工业联合会（CEPI）发布了全部重新编写的《纸和纸板材料及其制品执行的食物接触指南》。此次修订旨在增强有关公共部门、企业经营者和消费者对食品接触用纸和纸板材料安全性的信任。修订后将正式成为“行业指南”。

4月9日，Rottneros 包装公司宣布其位于瑞典 Sunne 的新纸浆模塑工厂已于 2019 年初投产。新厂总投资约为 4500 万瑞典克朗，主要由一个制浆系统和 4 台生产托盘的设备组成，年产能为 5000 万 ~ 8000 万个托盘。

4月11日，Solenis 公司宣布由于部分地区原料短缺，成本大幅增加，因此 Solenis 公司将提高其销往北美和 EMEA 地区所有聚丙烯酰胺和丙烯酰胺单体的价格，并立即生效。

4月16日，巴西最大的包装用纸生产商和出口商 Klabin 宣布，已批准了位于巴西南部的一项 23 亿美元的箱纸板扩建项目，该项目包括建造 2 台新的纸板机以及纸机所用的未漂浆生产线。新纸机总产能为 92 万 t/a 牛皮纸。

4月16日，美国西密歇根大学造纸工程学院新近安装的一台中试规模的多层纸机正式启用，这是北美地区唯一的中试规模的多层纸机，可用于试验和开发用途更广泛的双层纸和纸板。

4月17日，可持续包装联盟（Sustainable Packaging Coalition，SPC）授予 WestRock 公司创新奖，以表彰其在改善餐饮包装可回收性方面所做的工作。

4月17日，DS Smith 公司宣布已就出售位于法国西北部和葡萄牙的两项包装业务与国际纸业达成协议，出售价为 6300 万欧元，该项目预计将在 2020 年上半年完成。

4月24日，瑞典媒体报道，瑞典有关专家正尝试在瑞典浆纸厂、养鱼场和世界领先的生物经济产业集群三者之间建立物质和经济链，旨在以浆纸厂废水处理产生的污泥为原料创造新的生物质基产品，将有机废弃残渣转化为无化石生物质塑料、生物质氢气和鱼饲料。

4月26日，芬林集团宣布为实现其系列战略目标，将正式启动多个项目的前期工作，包括在芬兰 Kemi 新建一座生物制品工厂，在 Rauma 新建一家锯木

厂，对瑞典 Husum 纸浆厂进行首期改造工程。预计 5 年内投资总额将达约 20 亿欧元。

4月30日，Verso 公司宣布由于铜版纸需求量持续下降以及成本增加，公司将永久关闭位于美国马里兰州的已经运行了 130 多年的造纸厂，这将使 Verso 公司的铜版纸生产能力减少约 45 万 t/a。

5月1日，维美德宣布完成对 J&L 公司的并购。北美 J&L 公司是一家纤维生产设备服务商，主要提供磨（浆）机磨片。并购以无现金无负债方式进行，预计交易价格近 5100 万欧元。

5月1日，Georgia-Pacific 公司宣布将投资 1.2 亿美元，为其位于阿拉巴马州的 Naheola 纸厂购买一台新的卫生纸机，并新建一座仓库，以支持公司的零售厕纸业务。

5月1日，Cascades Inc. 和 Sonoco 产品公司的合资企业 Cascades Sonoco 宣布，已完成其位于阿拉巴马州伯明翰市的纸厂的扩建工作，并新建了一条创新、环保的包装纸板生产线，总投资额为 1700 万美元。

5月2日，Solenis 公司宣布将在整个欧洲、中东、非洲（EMEA）地区对所有 Basoplast™ 表面施胶产品涨价，涨价幅度为 10%。

5月5日，维美德在 PaperCon2019 美国纸展上推出新一代 Valmet IQ 纸病检测（IQ WIS）系统。IQ WIS 实时工作，操作人员可迅速确定纸病根源并采取纠正措施。

5月7日，Sappi 北美公司宣布已完成对明尼苏达州 Cloquet 工厂投资 2500 万美元的升级改造项目，这些投资用于突破纸浆生产过程中的瓶颈问题，大部分用于纸浆厂的回收区。升级改造项目完成后，该工厂的溶解木浆产能将增加 3 万 t/a。

5月7日，蒙迪瓦楞纸包装公司宣布将投资约 3000 万欧元在其位于德国南部的 Ansbach 工厂安装一台最先进的瓦楞纸机，并计划于 2020 年完工，以推进其重型瓦楞纸板产品系列的供应，重型瓦楞纸箱替代木材甚至金属包装箱。

5月9日，维美德将向位于越南富美市的亚洲牛皮箱纸板与包装材料公司新建的箱纸板生产线提供关键生产技术。新公司已获年产 100 万 t 的许可，计划在未来 10 年投资建造 3 条纸板生产线，第一条生产线预

计于 2020 年下半年投产。

5月9日，斯道拉恩索宣布将开始在比利时的 Langerbeugge 工厂进行大规模的废旧纸杯回收。该厂目前每年生产 54 万 t 再生新闻纸和杂志纸。

5月21日，安德里茨宣布已收到宣迈纸业有限公司的订单，将为宣迈纸业位于越南胡志明市的纸厂提供一台 PrimelineEco 卫生纸机，用于生产以 100% 原生浆或 100% 脱墨浆（DIP）为原料的高品质卫生纸。新纸机设计车速为 1300 m/min，幅宽 2850 mm。

5月22日，威斯康星州经济发展公司（WEDC）宣布一项协议，将在未来 3 年内向玖龙纸业子公司 ND Paper 提供 170 万美元的税收抵免，以支持该公司位于威斯康辛州 Biron 市纸厂的扩张和改造。

5月22日，王子制纸宣布将关闭和改造其下属 4 家工厂的几个生产设施，以适应其国内需求的结构变化，改造后将使印刷纸产能减少约 40 万 t/a。

5月23日，Georgia-Pacific 公司宣布将投资近 1 亿美元扩建其位于肯塔基州的 Bowling Green 纸厂，以提高该厂纸碟和纸碗的生产能力。

5月23日，世界最大的生活用纸制造商之一的 Essity 公司宣布，将投资约 4 亿瑞典克朗在其位于德国的生活用纸工厂建设一个以农业副产物（如麦草）为替代原料生产纸浆的制浆厂。

5月27日，FPInnovations 和 Resolute 林产品公司宣布，已合作在安大略省的 Thunder Bay 建成了新的热磨机械浆（TMP）生物质精炼中试车间。该精炼中试车间的生物质处理能力为 100 t/a，主要生产用于开发木材胶黏剂、动物饲料和复合材料等新型生物质产品所需的木质素和糖。

5月28日，斯道拉恩索宣布决定投资约 3.5 亿欧元，将位于芬兰的 Oulu 纸厂改造后转为生产包装纸板。投资内容包括将 7# 纸机改造成以原生纤维为原料的高档牛皮箱纸板生产线，产能为 45 万 t/a；同时关闭 6# 纸机及切纸车间。

5月29日，国际纸业宣布公司已与西海岸纸业有限公司（WCPM）签订协议，出售其位于印度的国际纸业 APPM 有限公司的控股权。

6月3日，山鹰国际子公司 Phoenix Paper 的 Wicklie 公司宣布，正式重启其肯塔基州的浆纸厂，并

生产出第一包漂白硫酸盐阔叶木商品浆。

6月4日，安德里茨宣布收到了来自 MGTEC 工业公司为其旗下的位于罗马尼亚的纸厂提供 2 条完整卫生纸生产线的订单。

6月4日，Georgia-Pacific 公司宣布将在 2019 年 10 月之前永久关闭其旗下位于阿肯色州的 Crossett 工厂的漂白纸板机以及挤压车间、原木场、制浆车间和大部分能源设施。

6月5日，Metsä Board 宣布将在芬兰的 Äänekoski 新建一个纸板和包装卓越中心。该中心将包括办公室、实验室、研发设施、包装设计工作室以及客户反馈中心，计划于 2020 年投入运营。

6月5日，日本 Pulp & Paper 公司宣布将收购英国 Premier 纸业集团，使其成为公司的子公司。

6月10日，伊利姆集团宣布福伊特将为其位于俄罗斯的新浆纸厂提供一台 Xcelline 纸机。新纸机将生产定量为 80 ~ 175 g/m² 的牛皮箱纸板，年产量 60 万 t，最大产能为每天 2150 t，是世界上产能最大的纸机。

6月18日，环保包装供应商 Footprint 公司宣布推出一种可用于 6 瓶罐装饮料的无塑料、纤维基包装环。

6月19日，印度尼西亚政府宣布已对运往印度尼西亚的废纸进口指导方针进行了修订。因回收行业利益相关者的迅速反对，已修改了最初提议的 0.5% 污染限值。方针按照废料回收工业协会（ISRI）的质量标准，允许 1% ~ 2% 的禁止物含量和 3% ~ 4% 的废弃物含量。

6月24日，凯米拉宣布公司已加入一个为期 4 年的欧盟资助项目，该项目旨在开发由可再生原材料制成的 100% 生物质化学品，以及提高纸浆厂生产效率和木材生物质利用率的新方法。

7月2日，包装回收与制造以及生活用纸生产商 Cascades 宣布，已就收购 Orchids 纸业公司的大部分资产事项达成最终协议，收购金额为 2.07 亿美元，交易计划于 2019 年 8 月或 9 月结束。

7月2日，BillerudKorsnäs 在位于瑞典的 Gruvon 纸厂启动了新的 Voith Xcelline 纸板机。该纸机设计车速为 1200 m/min，纸幅宽度为 8800 mm，每年可生产 55 万 t 液体包装纸板和纸盒纸板、餐饮行业用包装纸

板和内衬纸板。

7月2日，纽交所上市公司 IT Tech Packaging, Inc. 在河北省邢台市举行收购仪式，以 3.2 亿元（约合 4700 万美元）的价格正式收购河北腾盛纸业有限公司。

7月7日，墨西哥客户 Blue Tissue Sapi de C.V 公司的亚赛利 iDEAL[®] 型卫生纸机成功开机，并投入生产。此项目为交钥匙工程，除卫生纸机外，还包含两个退纸架的亚赛利 E-Wind[®]T100 分切复卷机，集成于客户现有的后加工生产线。

7月9日，伊利姆集团宣布计划到 2024 年对中国的出口增加近 100 万 t，即达到 240 万 t/a。

7月10日，安德里茨宣布已收到俄罗斯伊利姆集团的订单，将向其位于俄罗斯的乌斯特伊利姆斯克工厂供应一台新的 HERB 回收锅炉。该锅炉的黑液燃烧能力为 1950 tds/d，计划于 2021 年下半年启动。

7月11日，包装材料及解决方案供应商 BillerudKorsnäs 与 Uppsala 大学的研究人员合作，致力于使用普通纸纤维来制造电池，即纸电池。2019 年春季已在瑞典某研究机构的专用试验机 FEX 上完成了第一次抄造生产，中试试验的成功使中小型和大型储能领域用纸电池的商业化又前进了一步。

7月15日，BillerudKorsnäs 与 Paper Straw 公司宣布合作开发出了首款功能性 180° 可弯曲 U 型纸吸管，能够与果汁、牛奶和水等饮料盒配合使用，具有广泛的市场潜力和良好的可持续性。

7月15日，Smurfit Kappa 在意大利托斯卡纳地区新建了一家纸张回收厂，该厂每年将处理大约 1.5 万 t 回收纸，预计 2020 年将增加到 2.5 万 t。

7月17日，Genera 公司宣布将投资 1.18 亿美元用于生产 Earthable[®] 系列可持续农业纤维产品的第一个生产设施。

7月19日，斯道拉恩索将投资 1000 万欧元在芬兰 Sunila 工厂建设一个以木质素为原料的生物质基碳材料生产试验基地。

7月23日，UPM 宣布将在乌拉圭中部建造一座年产 210 万 t 的新桉木浆厂，浆厂设计为单条生产线，投资金额 27 亿美元，这将使 UPM 的纸浆产能提高 50% 以上。

7月30日，福伊特宣布已成功完成巴西圣保罗州

一家包装纸板制造商 Cartonific Valinhos 纸厂的碎浆机改造项目。

8月6日，福伊特宣布将对 WestRock 公司位于巴西的箱纸板厂的 3[#] 和 4[#] 纸机进行改造。改造项目中，福伊特将以 PLP（工艺生产线包）的方式工作，除了提供纸机的主要设备外，还提供辅助系统。

8月6日，ABB 宣布将为 Sappi 公司位于南非的 Sacicor 纸厂的“Vulindlela 项目”，提供电气、控制和仪表部分的工程设计、供货和安装。

8月8日，Graphic 包装宣布公司董事会已批准投资 6 亿美元在美国中西部投建 1 台年产量约 50 万 t 的新型涂布可再生纸板（CRB）机。

8月12日，Phoenix Paper 宣布计划投资 2 亿美元在从 Verso 购得的 Wicklie 浆纸厂场地上建设一个废纸回收设施，预计年产能为 70 万 t，将在 2019 年底前开始施工。

8月12日，福伊特宣布将为 Papierfabrik Palm 位于德国西南部的 Aalen 造纸厂的新纸板生产线提供一套备料装置，这是基于福伊特开发的生态工艺 BlueLine 的废纸制浆系统。

8月12日，位于阿尔及利亚的 Africaine 造纸厂（APM）的由安德里茨供货的卫生纸生产线正式投产。该生产线纸机设计速度为 2100 m/min，幅宽 2.85 m，主要生产高品质的面巾纸、厕纸和纸巾纸。

8月13日，玖龙纸业全资子公司 ND Paper 为其一年前收购的缅甸州纸浆厂举行了重新启动的庆祝活动。该纸浆厂未漂硫酸盐针叶木浆的预期年产量将提高到约 15 万 t。第二轮投资将在 2 年内进行，完成后产量将提高到 27 万 t/a 左右。

8月19日，安德里茨宣布已收购位于瑞典卡尔斯塔德的 KEMPULP 公司，该公司主要从事设计和销售用于化学制浆的技术，包括纸浆洗涤、氧脱木素和漂白技术。

8月26日，Metsä Board 公司宣布其旗下的 Kyro 工厂将开始使用人工智能对其折叠纸盒纸板机进行质量管理。

8月27日，印度尼西亚政府制定了更为严格的回收纤维进口限制政策，将污染物含量限制为 0.5%，而废物含量则遵循 ISRI 标准。根据标准，废物含量限制

因原料而异，如混合废纸为 3%，OCC 为 5%。

8月27日，北太平洋纸业公司（Norpac）宣布正在扩大其旗下的 Longview 工厂的业务，计划每年将 40 多万 t 废纸转化成 100% 再生纤维包装用纸或纸板，其中包括挂面纸板、瓦楞原纸、高品质和低定量的纸袋纸、轻型纸袋和特种牛皮纸。

8月27日，安德里茨为乌克兰 PJSC Kyiv 造纸厂提供改造服务的纸板机开机。该纸板机设计速度 800 m/min，幅宽 4.2 m，生产定量 125 ~ 420 g/m² 的白挂面纸、白浆衬里粗纸板（WLC）和挂面再生箱纸板。

8月29日，巴斯夫与精细化工公司 DIC 近日已就收购巴斯夫全球颜料业务达成协议，无现金和债务基础的收购价格为 11.5 亿欧元。预计交易将于 2020 年四季度结束。

9月3日，SCA 宣布将在其位于瑞典的 Obbola 造纸厂安装一台新的牛皮箱纸板纸机，预计 5 年内的总投资将达 75 亿瑞典克朗。

9月3日，位于美国华盛顿州 Angeles 港的 McKinley 造纸厂计划于 2019 年底重新开工。目前，该厂正在进行耗资 610 万美元的相关制浆设备改造和新的制浆设备的安装。

9月9日，WestRock 公司宣布将对美国南卡罗来纳造纸厂进行重组，作为重组的一部分，Westrock 公司将永久关闭该厂 3 台纸机中的 1 台，纸板产能约减少 28.8 万 t/a。该厂重组后产能约 60.5 万 t/a。

9月10日，芬欧汇川宣布公司计划永久关闭位于芬兰 Rauma 造纸厂的一台 SC 纸机，并出售其位于法国 Grand-Couronne 的 Chapelle 新闻纸厂。

9月12日，德国特种纸生产商 Feldmuehle GmbH 宣布，从 2020 年 1 月起将湿强度标签纸售价提高 5%。

9月13日，Cascades 宣布公司已完成对 Orchids Paper Products 公司的资产收购，收购金额为 2.07 亿美元。

9月16日，Metsä Board 位于芬兰的 Äänekoski 纸厂启动了一条新的纸板切纸生产线。该切纸线投资额为 1100 万欧元，将使纸板切纸产能增加 3.5 万 t/a，总产能达到 12 万 t/a。

9月20日，福伊特与思百吉集团签署协议，以总

价 3.19 亿欧元现金收购其旗下的 BTG 公司。此项交易预计将于 2019 年四季度末完成。

9月23日，太阳纸业获得了美国阿肯色州的大气许可证，该许可允许其在阿肯色州建设一家投资 18 亿美元的浆纸厂，这是太阳纸业在美国的第一家浆纸厂。

9月24日，Graphic Packaging 宣布公司将投资 6 亿美元在其旗下位于密歇根州的 Kalamazoo 纸厂新建一台涂布再生纸板（CRB）机，年产能约 50 万 t/a，预计将于 2022 年投产。

9月26日，安德里茨宣布其旗下安德里茨巴西公司在 2019 年 ABTCP（巴西制浆造纸技术协会）颁发的“制浆造纸行业最佳奖”中，获得了两项最佳制造商奖。

9月26日，日本大王制纸近日宣布，将对国内 2 个生产厂投资 200 亿日元，增加纸巾等生活用纸生产加工设备，以此扩大生活用纸产能。

10月1日，安德里茨宣布将为德州泰鼎新材料科技有限公司提供 1 台产能为 400 t/d 的 PRC-APMP（预处理碱性过氧化氢机械浆）生产线。

10月3日，日本制纸宣布将投资 500 万欧元用于工业化生产新型阻隔涂层 Shieldplus®。该涂料主要用于纸基产品，具有优良的阻隔氧和水蒸气的性能，可用于柔性和可持续的食品包装。

10月3日，Domtar 宣布将永久关闭其旗下位于密歇根州纸厂和阿肯色州浆纸厂的 2 台造纸机，该措施将使公司化学浆非涂布纸产能每年减少约 20.4 万 t。

10月4日，王子控股宣布针对日本国内需求的结构变化，该公司已着手重组集团的生产体系，决定关闭其 Nayoro 纸厂。

10月10日，日本制纸宣布已与 Orora 公司签署协议，将以 17.2 亿澳元现金收购 Orora 公司在澳大利亚和新西兰的纸板包装业务。

10月10日，日本纸业巨头之一的日本制纸近日宣布，公司将从澳大利亚包装纸制造商奥罗拉公司手中收购其澳洲和新西兰的瓦楞纸板业务。收购额约 17 亿澳元，预计 2020 年 1 月完成收购手续。

10月17日，Graphic Packaging（GPI）开发了一种替代罐装产品的纸板包装解决方案 KeelClip™。与其

他包装方案相比，纸板包装解决方案具有可持续性和商品化优势。

10月21日，斯道拉恩索宣布将在 2020 年底继芬兰 Oulu 纸厂转为生产包装纸之后对其造纸部进行改组，进行 3.5 亿欧元的投资后，该厂将转为生产包装用牛皮箱纸板，产能为 45 万 t/a。

10月21日，Smurfit Kappa 公司最近将与 HVC 和 Bluemats 公司联合在荷兰建立第一家全饮料纸盒回收厂。3 家公司将共同规划一个新装置，能很好地把果汁或牛奶等饮料的纸盒以及一次性咖啡杯，分成纸、塑料和铝 3 种材料，用来生产新的产品。

10月22日，斯道拉恩索宣布已完成将大王纸厂 60% 的股权出售给其合作伙伴——山东华泰纸业，自此，斯道拉恩索在中国已无纸张生产。

10月22日，Koehler Paper 公司位于德国 Kehl 纸厂的新纸机 PM 8 生产出了第一卷纸。

10月24日，芬欧汇川拟投资 9500 万欧元在其旗下位于德国的 Nordland 造纸厂新建一座 80 MW 的高效热电联产车间，以增强其成本竞争力，并使二氧化碳排放量减少 5%。

10月28日，综合性森林产品公司 Canfor 宣布已与 Great Pacific 资本公司（及其附属公司）签订了一项协议。根据协议，Great Pacific 资本公司将以每股 16.00 美元（总计 9.81 亿美元）的价格收购 Canfor 其余的普通股的股份。

10月30日，国际纸业宣布其旗下位于印度的生产印刷纸的国际纸业 APPM 有限公司的股权，已以约 8500 万美元出售给 West Coast 纸业有限公司。

10月30日，Ahlstrom-Munksjö Oyj 及其位于法国的子公司 Ahlstrom-Munksjö Arches 签订了一份无约束力谅解备忘录，将 Ahlstrom-Munksjö Arches 的图画纸业务出售给意大利 F.I.L.a. 集团，估值约为 4400 万欧元，此项交易预计将在 2020 年一季度完成。

12月1日，在获得竞争监管机构所有的必要批准后，福伊特成功完成了对 BTG 的收购。今年 9 月 19 日，福伊特和思百吉集团（BTG 前母公司）签署了该收购协议，以总价 3.19 亿欧元现金收购其旗下公司 BTG。❖