祸浆：婆罗洲的雨林之殇
Pulping Borneo

金鹰集团供应链中的森林砍伐以及金鹰集团与印尼北加里曼丹省新建超大规模纸浆厂的隐秘联系

2023年5月

Environmental Paper Network　GREENPEACE　Auriga　WOODS & WAYSIDE INTERNATIONAL　RAINFOREST ACTION NETWORK

引用指南：

环境纸张网络等 2023年。《祸浆：婆罗洲的雨林之殇》：金鹰集团供应链中的森林砍伐以及RGE与印度尼西亚北加里曼丹新的超大规模纸浆厂的隐藏联系。2023年5月。

环境论文网等 2023年。Babat Kalimantan：Deforestasi di rantai pasok Royal Golden Eagle (RGE Group) dan keterhubungannya RGE dengan pabrik pulp baru di Kalimantan Utara.2023年5月。

鸣谢：

发布本报告的组织要感谢TheTreeMap提供的基于Nusantara Atlas数据的图像。该图像明确区分了2016年前和2016年后的森林砍伐。

免责声明：

本报告根据公开的信息和数据撰写的，这些信息和数据来自于所引用的众多来源。没有对所引用的来源进行独立核实，如果作者表达了任何意见，这仅为作者的意见，并不作为对任何特定方或个人的具体建议。本报告没有指称，也不应被理解为指称本报告中提到的任何公司或个人在印度尼西亚或任何其他司法管辖区犯下了法律或监管方面的违法行为。

在本报告出版前，有11个单位: 金鹰集团（RGE）、亚太森博集团（Asia Symbol）、APRIL、APRIL利益相关者咨询委员会、毕马威会计师事务所、森林管理委员会、PT凤凰国际资源公司、PT Balikpapan Chip Lestari 、PT Adindo Hutani Lestari、PT Industrial Forest Plantation和PT Fajar Surya Swadaya，被告知本报告的调查结果。如果收到他们的回复，将在报告文本中进行总结，并在报告的附录中全文公布。

发布本报告的组织有：Yayasan Auriga Nusantara、环境纸张网络、国际绿色和平组织、雨林行动网络、以及Woods & Wayside International。

封面和封底的照片是2022年10月拍摄的PT工业森林种植园特许区的近期森林砍伐情况。来源：Fajar Sandhika/Auriga Nusantara

知识共享署名 4.0 国际许可协议

祸浆：婆罗洲的雨林之殇

金鹰集团供应链中的森林砍伐以及金鹰集团与印度尼西亚北加里曼丹省新建超大规模纸浆厂的隐秘联系

2023年5月

本报告中文版是由英文版翻译而来。如有文字出入，请以英文版本为准。
译文中机构名称有中英文交替随机使用的情形，敬请谅解。
英文版中注释和文献出处在此中文版中有所省略。如需查阅等，请参阅英文版。

内容

执行摘要

介绍

方法和数据

地理空间遥感

供应链跟踪

绘制公司结构图

金鹰集团(RGE) **- 概述**

RGE在纸浆、造纸和人造丝行业的业务

RGE在棕榈油领域的业务.

RGE和APRIL的 "不砍伐森林 "承诺和可持续性政策针对

APRIL和RGE集团

向RGE的Asia Symbol工厂供应有争议的木材

PT Balikpapan Chip Lestari木片厂的木材供应商

木材供应商特许地区的森林砍伐情况..

木片运往RGE在中国的亚太森博工厂

RGE与PT Balikpapan Chip Lestari的企业联系

位于北加里曼丹省塔拉干市的凤凰纸浆厂项目

纸浆厂计划和对当地的初步影响

PT凤凰资源国际的公司结构和与RGE的联系

预计的木材需求

加里曼丹和巴布亚的森林砍伐风险

总结

建议

附录A. 亚太森博（Asia Symbol）对调查结果的回应

附录B. APRIL对调查结果的回应

附录C. APRIL的利益相关者咨询委员会（SAC）对调查结果的回应

附录D. 加拿大毕马威会计师事务所对调查结果的回应

附录E. 森林管理委员会对调查结果的回应

附录F. 收到调查结果但未提出意见的缔约方

执行摘要

发迹于印度尼西亚的金鹰集团（RGE）是世界上最大的纸浆和造纸公司之一，它对 "不砍伐森林 "的承诺已广为人知，但在其纸浆供应链中仍然存在毁林现象。RGE现在还与印度尼西亚加里曼丹岛东北部正在建设的一个新的超大规模的纸浆厂有关，预计该厂将威胁到世界上一些最大的热带雨林。

本报告旨在提高人们对RGE目前和计划中的业务对加里曼丹和巴布亚地区雨林破坏所带来的风险的认识。本报告的结论应提醒RGE的客户、投资人、认证机构，以及当地社区、公民社会、RGE产品的消费者和广大公众注意其有争议的木材供应商和有风险的纸浆厂扩张计划。在海外司法管辖区的公司结构掩盖了RGE参与这些有争议的业务的方式，应引起进一步关注。

RGE公司Sateri和Asia Pacific Rayon，是世界上最大的人造丝生产商，人造丝是一种由溶解木浆制成的材料，用于制造服装和其他产品的合成纺织品。RGE还通过其在印度尼西亚的子公司亚太资源国际有限公司（APRIL）、在中国的Asia Symbol和在巴西的Bracel，成为全球纸浆、纸张和包装行业的领先生产商。

这项调查显示，RGE在中国的纸浆厂一直在使用来自最近在加里曼丹岛（印度尼西亚在婆罗洲岛的领土）清除了大片热带雨林的公司的木材。根据印度尼西亚环境和林业部公布的数据，大部分雨林在被破坏之前，是濒危的婆罗洲猩猩的栖息地。

本报告提出的证据是通过对卫星图像的分析，以及对船级贸易数据、船舶跟踪报告和供应商披露数据的审查获得的。调查发现在2021年和2022年，Asia Symbol在山东日照的纸浆和造纸厂从婆罗洲的公司接收木材，这些公司通过PT Balikpapan Chip Lestari清理热带雨林，这是一家位于加里曼丹的木片厂，与RGE有关。自2015年6月，RGE的林业、纤维、纸浆和造纸可持续发展框架--禁止砍伐森林--生效以来，这家木片厂的供应商在中部地区砍伐了37,105公顷的天然林，根据Nusantara Atlas，东加里曼丹和北加里曼丹，面积超过新加坡的一半。

负责监督APRIL执行其自身可持续发展政策的各方--即其利益相关者咨询委员会（SAC）和全球

会计师事务所KPMG--都没有公开报告了RGE供应链中的这种森林砍伐。

SAC和KPMG都定期发布关于APRIL在纸浆行业的可持续发展表现的报告。针对这份报告的调查结果，SAC和毕马威都否认他们有责任监测和报告RGE集团中除APRIL以外的其他公司的活动。SAC的联合主席之一Jeffrey Sayer博士回应说，所提出的大部分问题 "不属于SAC的职责范围，但它们同样值得关注，我们将在今后的会议上继续审查这些问题。这些问题将被列入我们今年6月的面对面会议的议程。" 毕马威回应说："我们的评估范围不包括更广泛的RGE集团或其他工厂。"

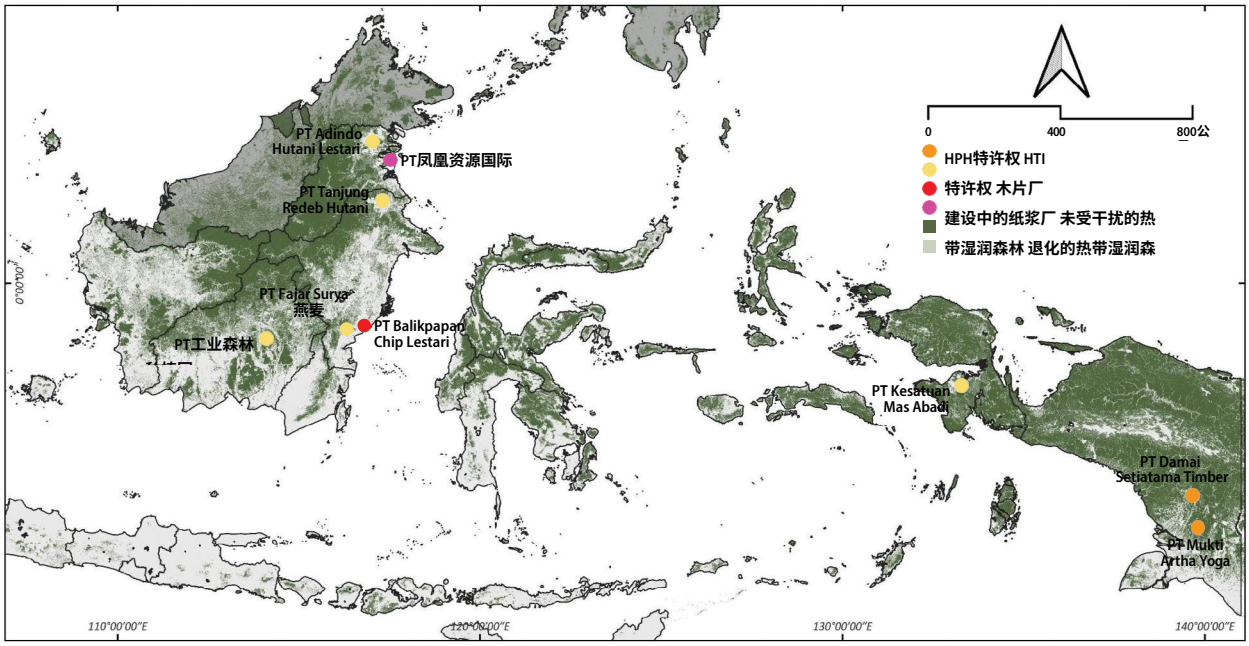
这项调查研究了公司记录，记录了RGE与一家新的超大规模纸浆厂的联系--该厂目前正在加里曼丹岛东北部的塔拉干岛建设中--通过其与该厂的报告所有者PT凤凰资源国际公司的关系。

据报道，凤凰纸浆厂被设计为生产半化学纸浆，根据该项目的环境影响评估，该厂将有两条生产线，纸浆总产能为170万吨/年。一旦全面投产该厂预计每年将消耗至少330万GMT的木纤维。

凤凰纸浆厂将给印度尼西亚的天然森林带来新的压力，因为该厂对木质纤维的需求可能会推动大面积的单株纸浆木种植园的发展。最直接面临风险的林区包括目前在北加里曼丹省、东加里曼丹省和中加里曼丹省为BCL供货的林业特许权内的林区，以及与南巴布亚和西巴布亚的RGE公司有关的林区。利用卫星图像进行的空间分析发现，在七个木材和种植园特许区内有超过60万公顷的热带雨林。

据报道，随着凤凰纸浆厂在北加里曼丹的建设，RGE控制的APRIL公司正在扩大其在苏门答腊中部PT Riau Andalan Pulp & Paper经营的旗舰纸浆和纸张厂。据报道，根据该项目的环境影响评估，Riau Andalan工厂综合体的扩建将使该厂的纸浆生产能力在目前300万吨/年的水平上增加50%以上。这意味着廖内安达兰的年木纤维需求量将从目前的约1400万立方米相应增加到2100万立方米。

图1.与RGE有联系的林业特许权、PT Balikpapan Chip Lestari和PT Phoenix Resources International的地图。



来源：C. Vancutsem, F. Achard, J.-F. Pekel, G. Vieilledent, S. Carboni, D. Simonetti, J. Gallego, L.E.O.C. Aragão, R. NasiPekel, G. Vieilledent, S. Carboni, D. Simonetti, J. Gallego, L.E.O.C. Aragao, R. Nasi.2021."湿润热带地区森林覆盖变化的长期（1990-2019）监测。"《科学进展》杂志。https://forobs.jrc.ec.europa. eu/TMF/。

到目前为止APRIL还没有充分解释它将如何增加纸浆木材的生产，以满足额外的木纤维需求，而不推动进一步的森林砍伐和将天然森林和泥炭地转化为纸浆木材种植园。森林与金融联盟警告说，这种扩大工厂的纸浆生产能力将增加森林砍伐、社会冲突和火灾的风险，导致雾霾和温室气体排放。

本报告的结论还强调了复杂的公司结构在掩盖谁实际控制并从破坏印度尼西亚雨林的公司中获益方面所起的作用。RGE声称采用了一种对其控制下的所有公司及其供应商实行 "不砍伐森林 " 标准。APRIL定期发布关于一组公司执行该标准的报告，金鹰集团正式承认这些公司是该标准的一部分。

然而，本报告所提供的证据表明，金鹰集团及其关联公司还与许多司法管辖区的广泛公司网络有联系。然而，本报告提供的证据显示，金鹰集团及其关联公司还与众多司法管辖区的广泛公司网络有关联，金鹰集团没有公开承认这些公司受APRIL或金鹰集团控制，或与之有关联。这个公司网络包括设在英属维京群岛和开曼群岛等离岸金融中心的多层空壳公司，其所有权结构不受公众监督。

在PT Balikpapan Chip Lestari和PT Phoenix Resources International的案例中，这组公司似乎逃脱了RGE的可持续发展政策的应用，而又似乎是该集团快速扩张的业务运营的关键部分。而且，正如RGE供应链中持续存在的森林砍伐现象所表明的那样，在加里曼丹岛东北部发展超大规模的纸浆厂所带来的风险是令人震惊的。

RGE在报告发表前收到了该报告的调查结果，但没有回应评论请求。Asia Symbol公司对这些发现表示关注，承认PT Balikpapan Chip Lestari公司是一个供应商，并表示将调查这一情况。APRIL回应说，其对森林砍伐的承诺适用于其运营的所有地区，近年来，它提高了种植园产量和工厂效率，并且没有违反其2015年的可持续发展承诺。RGE和APRIL 都没有回应关于一家与RGE 和APRIL共同控制的公司正在婆罗洲建造一个新的超大规模的纸浆厂的指控。

概述

自2015年6月以来，金鹰集团（RGE）-- 全球最大的人造丝生产商和领先的纸浆、纸张和包装产品生产商 -- 承诺在其供应链中实行 "不砍伐森林 "的政策。

泥炭地的负责任管理 和 "尊重原住民和社区的权利"，以及其他措施。亚太资源国际有限公司（APRIL）和Asia Symbol也采取了类似的可持续发展政策，前者是RGE的子公司，负责监督其在印度尼西亚的纸浆和纸张业务；后者则负责协调RGE在中国的纸浆和纸张生产。

在采取这些政策时，RGE与APRIL和Asia Symbol一起宣传 "可持续发展的全球领导者的形象。

在印度尼西亚的发展活动。从1990年代中期开始的20多年里，RGE和APRIL因砍伐数十万公顷的天然森林，为其纸浆厂提供木质纤维，并发展大面积的单一种植园而受到民间社会组织（CSO）的严厉批评。

根据民间组织的报告，RGE和APRIL开垦的大部分地区都是富含碳元素的森林泥炭地，这些泥炭地随后导致了印度尼西亚在2015年和2019年发生的灾难性火灾和雾霾。根据民间组织的报告，RGE和APRIL还卷入了与居住在其森林种植特许权内和周围的几十个当地和原住民社区的冲突，其中许多冲突仍未解决。

尽管RGE集团承诺在其供应链中消除毁林现象，但有令人信服的证据表明，一些RGE公司从2015年6月截止日期后清除了天然林的供应商那里购买了木材。本研究利用Nusantara Atlas的卫星图像分析，记录了2016-2022年期间三个森林种植园超过37,000公顷（ha）的森林砍伐情况。

在加里曼丹的特许经营区，这些特许经营区为PT Balikpapan Chip Lestari公司经营的木片厂提供木片，该公司与RGE集团有企业联系。对装运水平的出口数据和船舶跟踪信息的分析进一步表明，PT Balikpapan Chip Lestari公司生产的超过50万BDT的木片被Asia Symbol公司购买，用于在2021年和2022年期间供应其在中国山东日照的纸浆厂。

2015年6月后，在其特许权内有毁林行为的三个供应商中，有两个也向APRIL的旗舰工厂PT Riau Andalan Pulp & Paper（位于廖内省Kerinci）运送了大量的木材，最近为2022年。RGE收到了本报告的调查结果，但在公布前没有回应评论请求。Asia Symbol公司对调查结果表示关注，承认PT Balikpapan Chip Lestari公司是其供应商，并表示将调查这一情况。APRIL回应说，公司的不砍伐森林承诺适用于其经营的所有地区，近年来，公司提高了种植园的产量和工厂的效率，并且没有违反2015年的可持续发展承诺。

RGE集团对婆罗洲岛和印度尼西亚其他森林地区的威胁，几乎不限于该集团现有纸浆厂的木材供应链。本报告记录了RGE和PT Phoenix Resources International之间的联系，后者是一家在印度尼西亚注册的公司，正在北加里曼丹省的塔拉干岛建造一个超大规模的纸浆厂。根据该项目的环境影响评估，凤凰厂在全面投产后将生产170万吨/年的半化学浆，每年消耗约330万公吨（GMT）的木纤维。

可以合理地预期，菲尼克斯工厂将推动大面积的单种纸浆木种植园的发展，从而对RGE供应商特许区的天然森林造成新的压力。通过对卫星图像的分析，本研究记录了加里曼丹岛北部、东部和中部为PT Balikpapan Chip Lestari公司供货的林业特许权内超过60万公顷的活体热带雨林，以及RGE相关公司在南巴布亚和西巴布亚的一个种植园特许权和两个选择性伐木特许权内。有人认为，凤凰厂的发展--连同廖内省Kerinci的PT Riau Andalan Pulp & Paper的计划产能扩张--可能会使这些森林的某些部分面临直接风险。

考虑到这些风险，报告的结论摘要被分享给了APRIL的利益相关者咨询委员会（SAC）以及负责监督APRIL遵守其可持续性承诺的全球会计公司毕马威。SAC委员会由六人组成，包括世界资源研究所的森林主任和印度尼西亚环境和林业部的前总干事。以及负责监督APRIL遵守其可持续性承诺的全球会计公司毕马威。然而，SAC和KPMG都回应说，他们各自的任务仅限于监测APRIL的Kerinci 工厂的纤维供应链，其评估范围不包括更广泛的金鹰集团或其他工厂。

该报告的目的是提高人们对与RGE集团相关的具体和有据可查的风险的认识，这些风险至今没有在公共领域得到明确的阐述。这些风险显然没有被RGE子公司APRIL所建立的机构所监控，这些机构旨在向金融家、客户、政府机构和更广泛的公众保证其在印度尼西亚的运营符合公司的可持续发展承诺。本报告没有指控，也不应被理解为指控本报告中提到的任何公司或个人在印度尼西亚或任何其他司法管辖区有违反法律或法规的行为。它确实提出了严重的问题，值得政府当局、金融家、消费品牌、森林产品认证机构以及当地社区、民间社会、APRIL产品的消费者和更广泛的公众进行更严格的审查和加强尽职调查。

方法和数据

本报告主要依靠三种类型的数据和分析：地理空间遥感、供应链跟踪和公司结构图。

地理空间遥感

该空间分析是由TheTreeMap为Nusantara Atlas进行的，并经TheTreeMap许可使用。Nusantara Atlas 每年跟踪二十年的森林砍伐情况，以计算公司过去的森林砍伐足迹，并通过将种植园扩张和相关森林转换的地图与最新的特许权地图联系起来，创造出最清晰的天然森林损失（森林砍伐）和种植园发展之间的关系。

为了实现对森林和种植园发展的监测，Nusantara Atlas 将卫星图像 （Planet/NICFI、Sentinel-2、Landsat 、NOAA-20、S-NPP、Aqua和Terra）、近实时毁林警报（RADD；GLAD）、火灾热点（VIIRS和MODIS）和丰富的地籍信息集中在一个空间。"Nusantara Atlas中2001至2021年的毁林数据是基于Hansen等（2013）开发的年度树木损失数据集的修正版（v.1.8），以及Gaveau等人（2021年）为巴布亚，Margono等人（2014年）为印度尼西亚其他地区绘制的森林覆盖率基础图。 Gaveau等人（2021年和2022年）描述了对Hansen数据的修正。2022年特许区的森林砍伐更新是通过使用行星图像和纸浆木材特许区地图内的视觉、专家解释方法划定新种植园的边界。

Nusantara Atlas的制作者TheTreeMap被认为是森林监测平台领域的领导者。此外，Nusantara Atlas是一个可公开访问的平台，所以它允许人们轻松自由地访问本报告中的地理空间图像和分析。在本研究中，Nusantara Atlas被用来计算2016-2022年期间加里曼丹省9家林业公司特许边界内的森林砍伐面积，这些公司已知在2021-2022年期间向PT Balikpapan Chip Lestari供应木材。此外，这个Nusantara Atlas被用来计算截至2023年1月1日，在PT Balikpapan Chip Lestari公司的这9家木材供应商的种植园特许权以及巴布亚和西巴布亚的一个森林种植园特许权和两个选择性伐木特许权内的天然森林覆盖面积，这些都是金鹰集团所属的。

供应链跟踪

供应链分析包含了工厂一级的木材供应数据，和出口记录和运输船只路线。木材供应数据来自印度尼西亚政府对木材使用的官方记录。

由个别木材加工行业（Rencana dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku Industri Primer Hasil Hutan Kayu）。对于PT Kutai Chipmill和2019年12月公司改名后的PT Balikpapan Chip Lestari的木片生产分析，这些记录提供了木材供应商的名称和每个供应商在特定年份提供的木材数量。

印度尼西亚的出口记录是从一个商业贸易数据提供商那里获得的，对于每批货物，这些记录包括出口商和进口商的名字、货物装卸的港口、货物的重量和价值以及船只的名称。这些数据与政府的官方出口记录进行了交叉核对，这些记录可通过印度尼西亚环境和林业部维护的木制品合法性认证信息系统（Sistem Verifikasi Legalitas Kayu）获得。

历史上的船只路线是从商业数据提供者那里获得的，其形式是带有时间戳的GPS坐标，记录了某一特定商业航运船只在某一时间点的位置。

绘制公司结构图

对PT Balikpapan Chip Lestari、PT Phoenix Resources International和本报告中提到的其他运营公司的公司结构的分析是基于对印度尼西亚政府法律和人权部（Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia）的公法和行政管理总局（Direktorat Jenderal Administrasi Hukum Umum）所发布的公司简介的审查。这些资料包括在印度尼西亚注册的每家公司的股东、董事和专员的名单。对

每个公司实体的股东、董事和专员的构成进行分析，以确定与APRIL和/或RGE集团的潜在联系。如果一家公司的股权由另一个公司实体持有，则分析该控股公司的所有权和官员，以确定这种联系。所分析的每个实体的专员和董事的名字与据报道担任（目前或过去）APRIL、RGE、其运营公司和/或与APRIL或RGE有关联的其他公司的股东、公司官员或雇员的个人的名字进行交叉对比。必须承认的是，假设有多个个人拥有相同的名字，特别是在普通名字的情况下。在可能的情况下，出生日期已在公司注册文件和其他来源之间进行了匹配，以尽量减少将具有相同名字的个人混在一起的可能性。

为了指导本报告对公司控制权的确定，我们采用了问责框架倡议中对 "公司集团 "的定义：在一种关系中，公司与之有关联的全部法律实体，其中任何一方都控制着另一方的行动或表现。

2022年12月，森林管理委员会在其政策中采用了对公司控制权的这种理解RGE在2022年4月承认了问责制框架倡议对 "公司集团 "的定义，"作为其与道德供应链行业框架保持一致的承诺的一部分 "。

为了建立一个普遍接受的应用问责制框架倡议的 "公司集团 "定义的方法，国际绿色和平组织最近与其他宣传和研究组织合作，发表了一个建立共同公司控制的方法。

金鹰集团 - 概述

在纸浆、造纸和粘人造丝领域的业务

印度尼西亚

金鹰集团是世界上最大的木浆和木浆产品的生产商之一：印刷纸、卫生纸、包装和人造丝。APRIL是金鹰集团在印度尼西亚的纸浆和纸张业务部门，在印尼廖内省的Kerinci经营PT Riau Andalan Pulp & Paper（RAPP）工厂。
苏门答腊岛的RAPP是世界上最大的工厂之一，年产量为300万吨，每年消耗约1500万立方米的木材。作为世界上最大的工厂之一，RAPP的木浆年产量为300万吨，每年消耗约1500万立方米的木材。 RAPP在苏门答腊岛管理着338,228公顷的特许权面积，根据Nusantara Atlas，该工厂从苏门答腊岛和加里曼丹岛的其他供应商那里获取木材，总特许权面积为1,126,213公顷。

据报道，位于北苏门答腊的PT Toba Pulp Lestari Tbk经营的纸浆厂由RGE的控股股东Sukanto Tanoto拥有，并作为RAPP的姐妹工厂运营。据报道，Toba Pulp Lestari工厂在2022年生产了198,429吨纸浆，并管理着苏门答腊167,912公顷的工业木纤维特许权（HTI）。

在APRIL的工厂综合体中，部分纸浆用于生产纸张和人造丝，而其他部分的纸浆产出则出口到RGE在中国的业务中进行进一步加工（见下文）。PT Asia Pacific Rayon是RGE在印度尼西亚拥有的一家人造丝生产商，与APRIL工厂位于廖内省Kerinci的同一地点。自2020年启动人造丝生产线以来，目前的生产能力为24万吨/年，亚太人造丝公司计划到2023年将产量提高到60万吨/年，用其自己的话表述说，"成为世界上最大的单一地点综合人造丝生产设施，无缝整合来自APRIL可再生纤维种植园的溶解木浆。"

中国

在印度尼西亚以外，RGE在中国和巴西也有重要的纸浆、纸张和人造丝业务。在中国，RGE拥有的Asia Symbol公司在山东省日照和广东省新会拥有纸浆和造纸产业，总产能为220万吨纸浆、60万吨纸板和150万欧元。

巴西

在巴西，RGE拥有的Bracel有两家纸浆厂：一家位于巴伊亚州，于2003年收购，年溶解浆产能为50万吨；另一家位于圣保罗州的Lwarcel厂，于2018年收购，年制浆产能为25万吨。据报道，2019年，Bracell在巴西拥有23.4万公顷的种植园，它的木材需求量很大一部分来自于此。

金鹰集团在棕榈油领域的业务

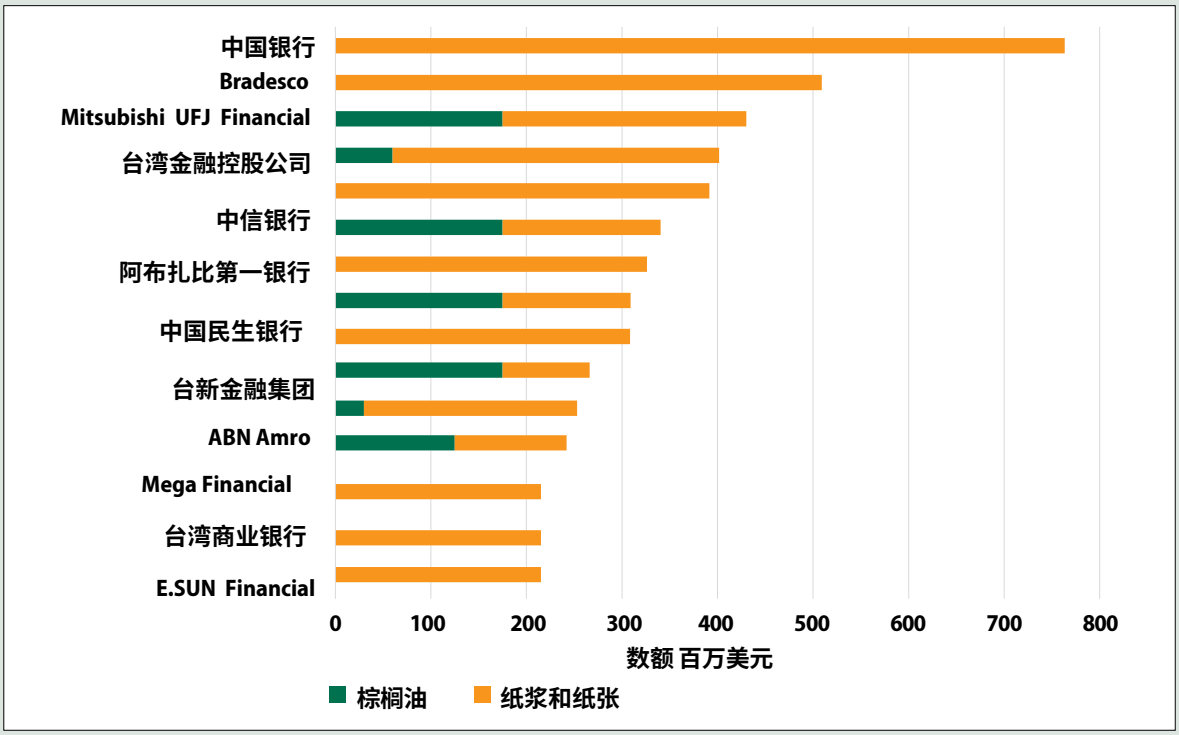
在纸浆、纸张和人造丝业务之外，RGE还在油棕榈和能源领域经营全球业务。亚洲农业是RGE集团的官方种植部门，是亚洲最大的棕榈油生产商之一。亚洲农业公司的网站称，该公司在印度尼西亚有22家棕榈油厂，并在北苏门答腊、廖内和占碑省（均位于苏门答腊岛）经营30家公司拥有的种植园，种植面积达100,000公顷。

阿皮克是RGE集团的棕榈油加工和贸易部门。Apical是一家垂直整合的加工企业，在印度尼西亚、中国和西班牙拥有8家棕榈油精炼厂、3家棕榈仁压榨厂、5家油化工厂和4家生物燃料厂。它不拥有油棕榈种植园或毛棕榈油（CPO）厂，而是依靠从RGE控制的种植园公司（如Asian Agri）和印尼各地的第三方供应商处采购CPO。Apical的棕榈油精炼厂之一，名为PT Kutai Refinery Nusantara，位于东加里曼丹的Balikpapan，根据2021年雨林行动网络的报告，它从那些促成了北加里曼丹和东加里曼丹超过70万公顷雨林转化的公司采购棕榈油。

方框1.报告的RGE的资金来源

民间社会组织联盟 "森林与金融 "汇编的数据显示，在2016-2022年期间（9月），RGE在印度尼西亚和巴西的棕榈油、纸浆和造纸业务中至少获得81亿美元的贷款和承销。

森林与金融数据库中东南亚和巴西的RGE棕榈油和纸浆业务的最大的15个债权人（2016-2022年9月）



RGE和April的 "不砍伐森林 "承诺和可持续性政策

2015年6月初，金鹰集团和APRIL都承诺在其运营和第三方供应链中消除森林砍伐（见图2）。这些承诺是更广泛的可持续发展政策的一部分，其中RGE和APRIL还承诺负责任地管理泥炭地并解决与社区的冲突。

图2.RGE集团和APRIL的可持续发展政策节选。

Royal Golden Eagle (RGE)
Forestry, Fibre, Pulp & Paper Sustainability Framework

APRIL Group's Sustainable Forest Management Policy 2.0
3 June 2015

资料来源：RGE集团和APRIL的网站。

RGE和APRIL的"不砍伐森林" 政策都规定，森林必须被归类为高保护价值（HCV）或高碳储量（HCS）地区，才能得到各自政策的保护。

RGE和APRIL承诺尊重原住民和当地社区的权利，对涉及在这些社区拥有合法、公共或习惯权利的土地上开展的项目给予自由、事先和知情同意（FPIC）。RGE在中国的纸浆和造纸部门Asia Symbol也有类似的政策，尊重社区权利，防止毁林，特别提到要保护"印度尼西亚的天然热带森林"（见图3）。RGE的棕榈油公司Asian Agri和Apical也采取了可持续发展政策，承诺在其业务和供应链中消除森林砍伐和泥炭地的新开发。

雨林行动网络最近的一项调查也显示，Apical公司没有完全执行其政策，因为它继续从接受在苏门答腊省亚齐市Leuser生态系统内非法种植的油棕榈果实的工厂购买棕榈油。

图3.摘自Asia Symbol的2020-2021年可持续发展报告。

资料来源：《亚太森博》网站：亚太森博的网站。

APRIL承诺到2030年实现土地使用的净零排放，并承诺根据科学目标倡议（SBTi）制定企业气候目标。 森林与金融联盟质疑APRIL评估其温室气体排放的数据存在重大异常，包括对其特许区内火灾程度的计算。据报道，2022年，APRIL被从SBTi的 "采取行动的公司 "名单中删除。 APRIL仍然是科学目标网络（SBTN）的企业参与计划的成员，该计划旨在为生物多样性建立类似的企业目标。

森林管理委员会的危害评估和对April和金鹰集团的未来监测

森林管理委员会将很快开始一个程序，以结束与APRIL公司的关系，根据一项新的政策，为被取消关系的公司提供重新获得认证的途径。

一项名为 "补救框架 "的新政策为环境恢复和复原以及社区的社会补救提供了一个途径，两者都与违反FSC要求的APRIL等组织造成的伤害相称。

从2023年1月1日起，该政策采用了基于问责制框架倡议的 "公司集团 "定义，并扩大了责任范围，以 "控制 "而非 "参与 "为基础。这意味着FSC对未来违法行为的监督适用于比历史上与APRIL有关的更广泛的公司网络。

对APRIL来说，这一更广泛的范围也将追溯到2023年之前的危害，因为FSC委员会在2023年3月的会议上决定，APRIL的 "危害严重性或规模 "是 "突出的"。根据FSC在2023年2月发布的 "建议说明"，这些案例 "对森林和当地人民产生了特别大的负面影响"。FSC之前在2020年公布了一份分析摘要，认为APRIL的木材供应商破坏了435,877公顷的森林（不可逆转的森林转换），这些森林也可能具有高保护价值。新的 "危害严重性 "决定引发了更广泛的损害评估，包括APRIL和RGE集团的相关方 -- 而不仅仅是2020年的评估所考虑的那些正式属于APRIL法律层次的公司。

下面的分析强调了涉及与APRIL和RGE集团共同控制的公司的情况，FSC根据其对 "公司集团 "的新定义，现在必须在更新对APRIL遗留危害的评估中考虑这些情况。它还扩大了FSC未来对与APRIL有关的违规行为的监测范围，包括供应商和土地储备，这些供应商和土地储备将为北加里曼丹的一个新的超大规模的纸浆厂提供原料，预计将对一些婆罗洲和潜在的巴布亚的剩余森林造成压力。

向金鹰集团的Asia Symbol工厂供应有争议的木材

本报告的这一部分记录了最近在两家与RGE有联系的公司的供应链中的森林砍伐情况：PT Balikpapan Chip Lestari，在东加里曼丹的Balikpapan经营一家木屑厂；以及Asia Symbol (Shandong) Pulp & Paper，RGE的子公司，在中国日照经营一家纸浆和纸张厂。

巴厘岛的木材供应商 巴厘岛的木屑加工厂

据了解，PT Kutai Chip Mill是位于东加里曼丹省巴厘巴板的一家木片厂，此前曾向Asia Symbol (Shandong) Pulp & Paper（中国山东省日照市RGE集团旗下的一家工厂）输送木材。 2019年12月，根据公司记录，拥有在在2021年和2022年，经过几年的闲置，BCL从加里曼丹的九个纸浆木材供应商那里收到了近150万立方米的木材（见图4）。

根据装运水平的贸易数据和船舶跟踪报告，这些木片中至少有90%是由专门的木片运输公司从BCL 的港口运往RGE在日照的纸浆和造纸厂：Asia Symbol (Shandong) Pulp & Paper。针对这份报告的调查结果，Asia Symbol公司承认在2021年和2022年从PT Balikpapan Chip Lestari向Asia Symbol公司位于中国日照的纸浆和造纸厂运送木片，该纸浆和造纸公司表示将调查这些指控。

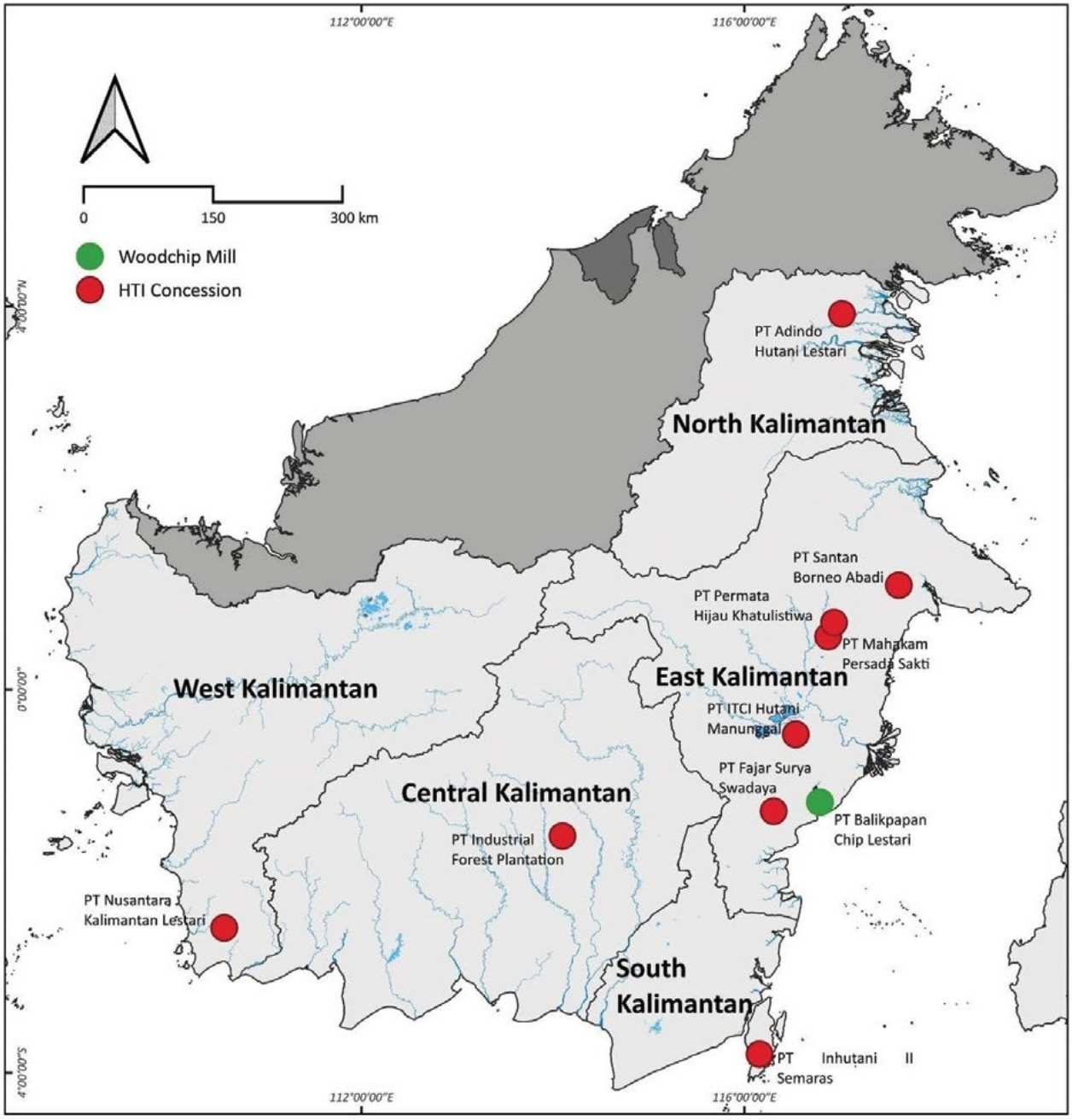
木材供应商特许地区的毁林行为

根据Nusantara Atlas，2021年和2022年PT Balikpapan Chip Lestari木片厂的九个木材供应商中，有三个在2015年6月RGE的 "禁止毁林 "政策生效以来，其工业林种植特许权（*Hutan Tanaman Industri*，简称HTI）有大量的毁林行为。PT Industrial Forest Plantations在中加里曼丹省管理着101,840公顷的特许权，PT Adindo Hutani Lestari在北加里曼丹省拥有181,437公顷的特许权，而PT Fajar Surya Swadaya在东加里曼丹拥有56,211公顷的特许权。

APRIL利益相关者咨询委员会。2016."2016年6月21-24日在印度尼西亚廖内举行的SAC会议记录。" https://www.aprilasia.com/images/pdf_files/meeting_updates/20161108-7th-sac-report-21-24-jun-2016.pdf。

法律和人权部。2023."PT Balikpapan Chip Lestari."公司简介，印度尼西亚政府，2023年2月访问。

图4.2021年和2022年PT Balikpapan Chip Lestari木片厂和其报告的木材供应商的位置。

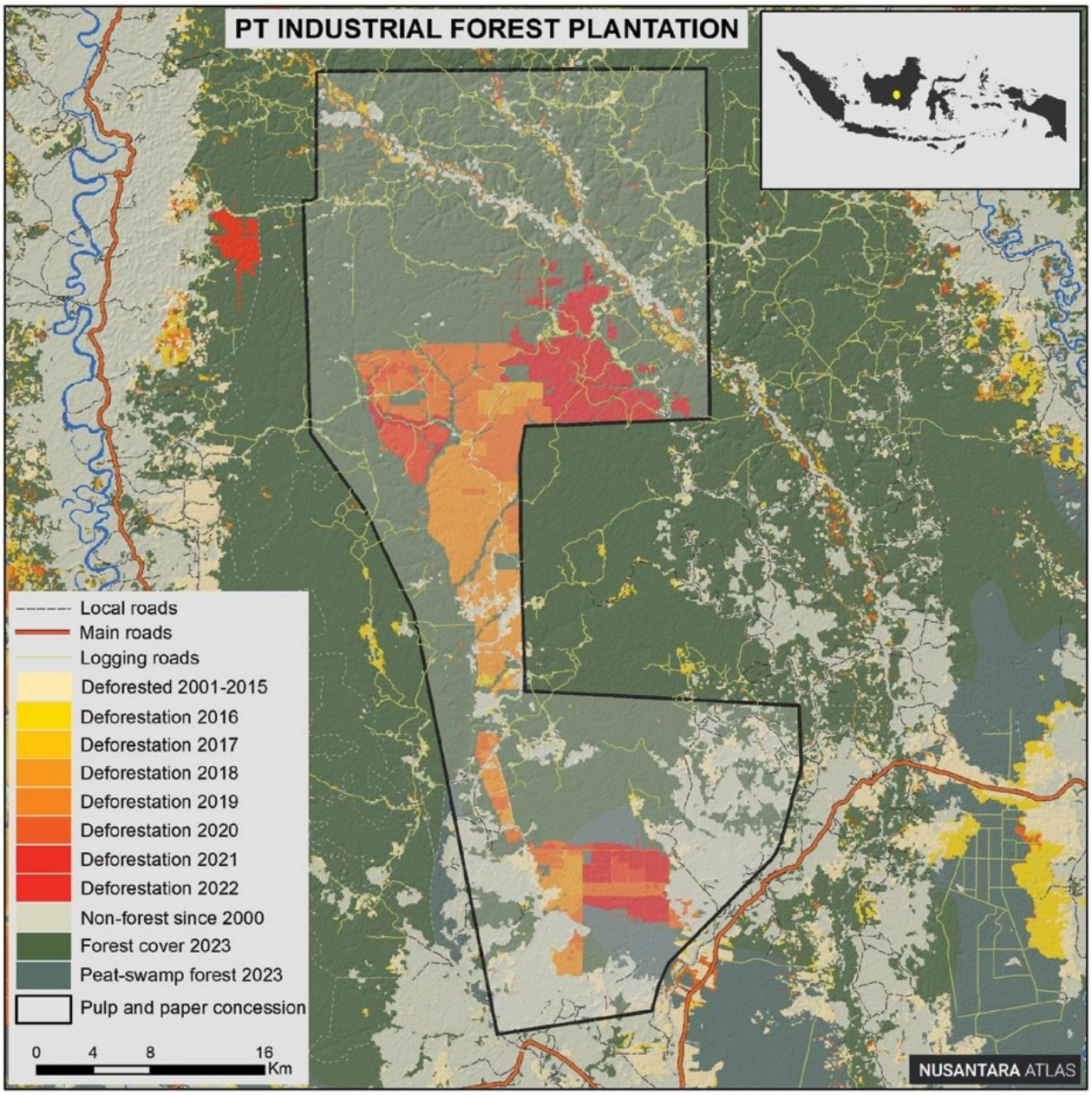


资料来源：环境和林业部。2021-2022."PT Balikpapan Chip Lestari"。Rencana dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku Industri Primer Hasil Hutan Kayu（RPBBI）。印度尼西亚政府。

根据Nusantara Atlas，从2016年开始到2022年底，在这些公司的HTI特许经营区域内发现了大量的森林砍伐。

根据TheTreeMap在《Nusantara地图集》中公布的调查结果，2022年印度尼西亚近300个工业木质纤维特许权中，有3个特许权。

图5.2016-2022年，在PT工业森林种植园特许区内检测到的天然林的清除情况。



资料来源：Nusantara Atlas：Nusantara Atlas.2023.2016-2022年PT Industrial Forest Plantation的HTI特许权的年度 "森林损失 "总数，2023年2月访问。https://nusantara-atlas.org/。

2016-2022年期间，**PT工业森林种植园**在其HTI特许区有21,827公顷的森林被砍伐，年森林损失在2022年达到峰值6,790公顷（见图5和图6）。PT工业森林种植园位于中加里曼丹省会Palangkaraya北部，2022年向BCL木片厂供应15,615立方米木材。

图6.2022年10月拍摄的PT工业森林种植园在中加里曼丹的HTI特许区的照片。

资料来源：Fajar Sandhika / Auriga Nusantara, PT工业森林种植园的航空照片，（南纬1°30'32.84"- 东经114°11'12.21"）。

根据环境和林业部的数据，几乎所有PT工业森林种植园的特许区，包括最近被清理的森林，都被确定为中婆罗洲红毛猩猩的栖息地（见图7）。印度尼西亚政府的木材使用费数据库显示，大约近60,000立方米大直径（直径超过30厘米）天然林木材被采伐。

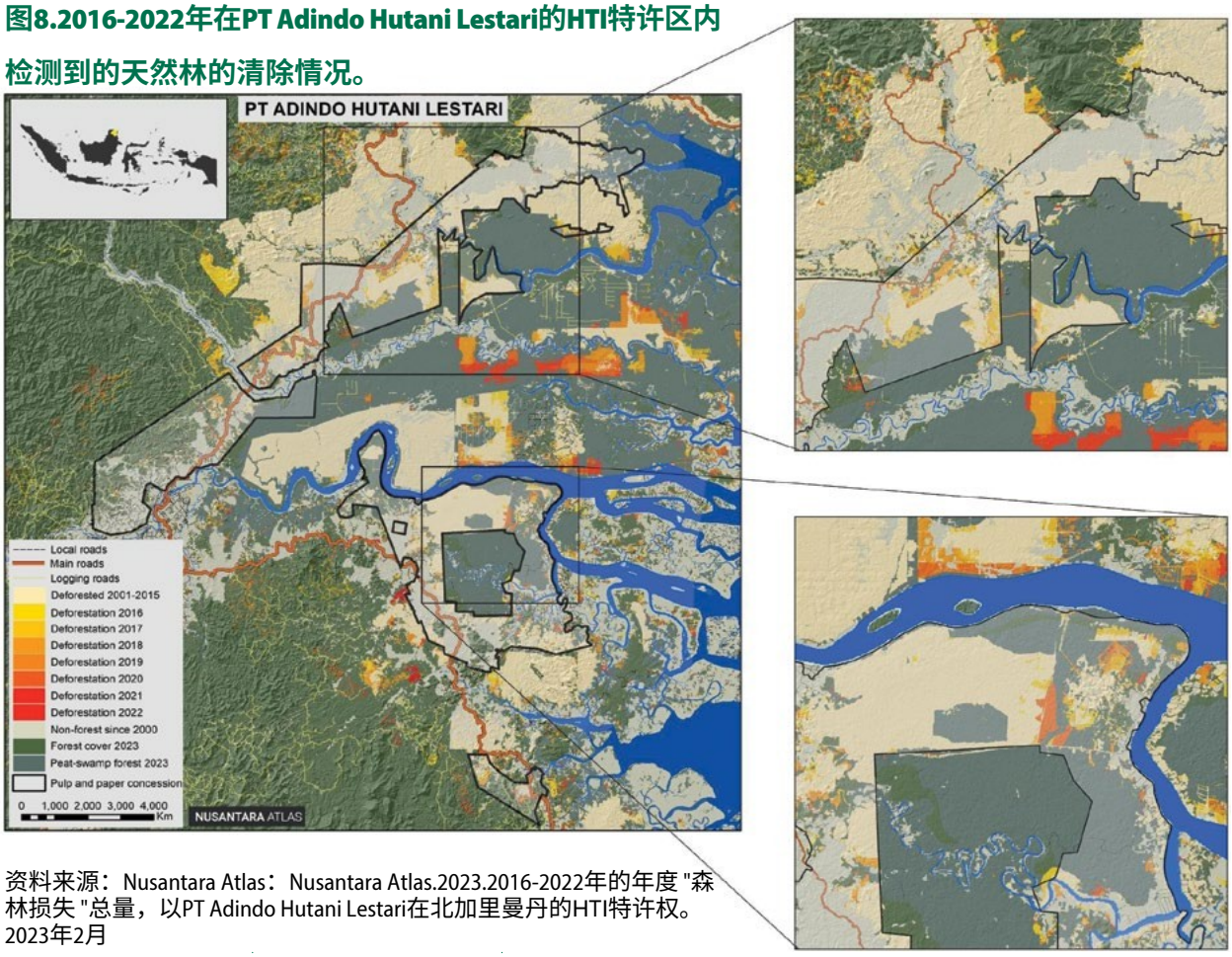
在向PT Industrial Forest Plantation发送本土地覆盖分析结果时，PT Industrial Forest Plantation没有回应评论请求。

在**PT Adindo Hutani Lestari**的HTI特许权内，2016年至2022年期间发现了10627公顷的森林损失（见图8和9）。PT Adindo Hutani Lestari位于加里曼丹岛东北部，2021年向BCL供应了62105立方米的木材。该公司也一直是APRIL在苏门答腊的Riau Andalan浆纸厂的最大木材供应商之一，在2022 年向APRIL/RAPP的工厂输送了615,472立方米木材。 RGE和APRIL否认在PT Adindo Hutani Lestari的特许权内发生的毁林行为。

图7.加里曼丹中部的红毛猩猩在猩猩基金会国际保护中心。

来源：Ulet Ifansasti/绿色和平组织

图8.2016-2022年在PT Adindo Hutani Lestari的HTI特许区内检测到的天然林的清除情况。



资料来源：Nusantara Atlas：Nusantara Atlas.2023.2016-2022年的年度 "森林损失 "总量，以PT Adindo Hutani Lestari在北加里曼丹的HTI特许权。2023年2月

图9.2020年10月拍摄的PT Adindo Hutani Lestari在北加里曼丹的特许经营区的照片。

资料来源：Fajar Sandhika / Auriga Nusantara：Fajar Sandhika / Auriga Nusantara.(3°54'29.92 "N - 117°4'34.83 "E)

正如非政府组织和媒体报道所述，在2020年和2021年期间，"无林地 "和 "无林地 "都违反了RGE和APRIL的 "不砍伐森林 "承诺。

当被发送该土地覆盖分析结果时，PT Adindo Hutani Lestari没有回应评论请求。APRIL回应说："2020年，我们根据空间分析和地面核查的证据，确认Auriga在其报告中强调的地区没有发生森林砍伐，也没有违反我们的SFMP 2.0承诺"。

在PT Fajar Surya Swadaya管理的HTI特许区，2016年至2022年期间发现有4,651公顷的森林损失，包括被印度尼西亚环境和林业部确定为红毛猩猩栖息地的森林区域（见图11）。

Koalisi Anti Mafia Hutan等人，2020。*持续砍伐森林：APRIL与PT Adindo Hutani Lestari的联系削弱了"不砍伐森林"的承诺*。印度尼西亚雅加达，2020年10月6日。https://environmentalpaper.org/wp-content/uploads/2020/11/2020-10-06-Sustaining-Deforestation-APRIL-Adindo.pdf。

Lehren, Andrew等人，2021年。"这种织物被誉为'生态友好'。雨林告诉我们一个不同的故事。"NBC新闻，2021年12月11日。https://www.nbcnews.com/investigations/fabric-hailed-eco-friendly-rainforest-tells-different-story-rcna8080。

APRIL. 2020年。"APRIL回应Auriga关于PT AHL"。APRIL Dialog, 2020年10月5日。https://www.aprildialog.com/en/2020/10/05/ april-responds-to-auriga-on-pt-ahl/。

APRIL. 2021年。"APRIL对NBC报道的回应"。APRIL对话，2021年12月12日。

图10.2015年1月，在PT Adindo Hutani Lestari公司位于北加里曼丹的纸浆木特许权内的原木池，成堆的刺槐原木被装在驳船上，这是RGE和APRIL在2015年做出 "不砍伐森林 "的承诺之前。

来源：Ulet Ifansasti/绿色和平组织

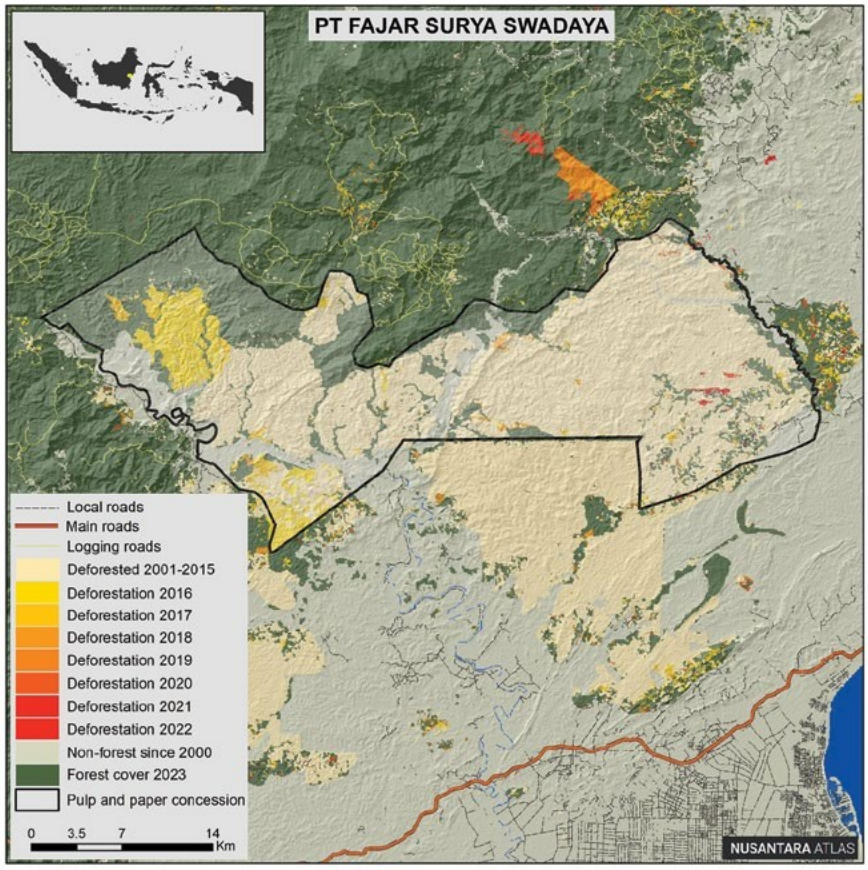


图11.2016-2022年在东加里曼丹省PT Fajar Surya Swadaya的HTI特许区内检测到的天然森林的清除情况。

资料来源：Nusantara Atlas：Nusantara Atlas.2023.2016- 2022年PT Fajar Surya Swadaya的HTI特许权中的年度 "森林损失 "总数，2023年2月访问。https://nusantara- atlas.org/

民间社会关于Fajar Surya Swadaya特许权内森林砍伐情况的报告于2018年8月发表后，RGE的竞争对手亚洲浆纸公司（也曾从Fajar Surya Swadaya购买木材）承认，森林损失违反了其自身的 "不砍伐森林 "政策，并取消了其作为供应商的地位。相比之下，APRIL公司则否认砍伐森林违反了其 "不砍伐森林 "的政策，并将木材运往廖内。
2023年4月，森林管理委员会宣布了一项评估结果，"表明 "在2013年至2018年期间，PT Fajar Surya Swadaya的特许区和其他一家纸浆木材供应商的特许区发生了重大转换，即超过10,000公顷。

当向PT Fajar Surya Swadaya发送这一土地覆盖分析的结果时，PT Fajar Surya Swadaya没有回应评论请求。APRIL回应说："我们在2018年确认，该公司是一个公开的市场供应商 ，种植园的木材 。我们的尽职调查注意到，PT FSS已经委托Tropenbos国际公司对在2015年4月对其特许权进行了高保护价值评估。这是2016-2017年在非高保护价值地区进行的种植园开发的基础。"

木片运往中国RGE的亚太森博工厂

据报告，PT Balikpapan Chip Lestari公司从加里曼丹的林业特许公司收到的木材中，2021年生产了296,653 BDT的木片，2022年生产了283,810 BDT： 贸易数据显示，在这两年期间，印度尼西亚至少有90%的BCL出口[86]来自巴厘巴板的港口，并由中国日照港的Asia Symbol（山东）浆纸公司接收（见图12）。

对木片出口数据的审查表明，在2021年和2022年，BCL至少向亚洲Symbol公司发送了21批木片，总额超过508,000 BDT，申报价值超过5400万美元。
环境和林业部木材合法性信息系统（*Sistem Informasi Legalitas Kayu*，SILK）上的出口报关单证实了贸易数据中记录的出货量。

环境和林业部。2022."PT Balikpapan Chip Lestari".Rencana dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku Industri Primer Hasil Hutan Kayu（RPBBI），印度尼西亚政府。

环境和林业部。2022."PT Riau Andalan Pulp and Paper".Rencana dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku Industri Primer Hasil Hutan Kayu（RPBBI），印度尼西亚政府。

Koalisi Anti-Mafia Hutan.2018.*APP和APRIL违反零毁林政策，从东加里曼丹的Djarum集团特许权购买木材。*
2018年8月15日。https://auriga.or.id/resources/reports/32/app-and-april-violate-zero- deforestation-policies-with-wood-purchases-from-djarum-group-concessions-in-east-kalimantan。

图12.RGE拥有的Asia Symbol（山东）纸浆和造纸厂，位于中国日照。

资料来源：Valmet

表1.2021-2022年PT Balikpapan Chip Lestari向Asia Symbol (Shandong) Pulp & Paper出口木片的报告。

	运输的数量	重量(BDT)	价值（美元）
2022	12	222,903	$ 30,043,009
2021	9	285,909	$ 24,510,293
共计	**21**	**508,812**	**$ 54,553,302**

资料来源：商业贸易数据提供者。2021-2022.从印度尼西亚出口的产品作为HS编码440122报告。

由BCL公司发往日照的Asia Symbol公司的木片首先被卖给阿联酋的两家公司之一：根据公司注册信息，Recursos Trading的总经理是Wee Ching Hok。他曾是International Woodchip Corporation Pte 的董事（从2015年9月至2021年10月），该公司与APRIL在新加坡的公司办公室共享地址、电话号码和传真号码。

12艘木片船，包括MV Batavia Express（见图13），在贸易数据中被确认在2021年和2022年运送了21批货物（见表2）。从商业船舶跟踪数据供应商处获得的这十几艘木片船的航线，证实它们在贸易数据中显示的出货日期从巴厘岛到日照（见图14）。

环境和林业部。2022.印度尼西亚的木材合法性信息系统 *（Sistem Informasi Legalitas Kayu）*

印度尼西亚政府。https://silk.menlhk.go.id/

阿联酋公司注册处。2023."Recursos Trading DMCC."2023年2月通过商业数据提供商访问。

会计与企业监管局（ACRA）。2023."国际木片公司私人有限公司"。新加坡政府，2023年2月访问。

图13.MV Batavia Express，被其公司所有者描述为世界上最大的木片运输公司。

资料来源：新星航运网站

表2.2021年6月至2023年1月期间，将木片从印度尼西亚东加里曼丹的PT Balikpapan Chip Lestari运输到中国日照的Asia Symbol的木片承运人。

船舶名称	海事组织编号	从巴厘岛到日照的运输月份
巴达维亚快运	9539987	2021年10月和12月
巴西快运	9861249	2022年3月
加拿大快运	9861251	2022年1月
中国快运	9861237	2022年4月
鹰牌快运	9343431	2022年1月和10月
南京快运	9497098	2021年8月和2022年4月
松树快运	8908765	2021年10月和2022年8月
山东快运	8712647	2022年6月、9月和11月以及2023年1月
上海快递	9539963	2021年6月和7月
苏门答腊快运	9650444	2021年11月和2022年2月
泗水快运	9554731	2021年11月
新会快运	9497373	2021年7月和10月

图14.2022年10月 "Eagle Express "号船的航线，该船是将木片从印度尼西亚东加里曼丹的PT Balikpapan Chip Lestari运往亚洲的十几艘木片船之一。根据船舶追踪数据，2021年6月至2023年1月期间，位于中国山东日照的Symbol（山东）纸浆造纸公司。

资料来源：商业船只追踪数据提供者。2021-2022.2023年2月访问的MV Eagle Express每日间隔的GPS坐标。

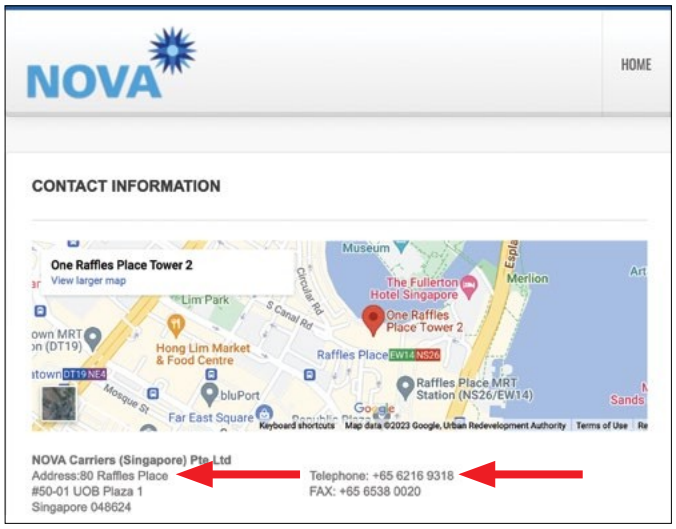
管理所有12家木片承运商的公司Nova Shipping & Logistics Pte Ltd与APRIL在新加坡的公司办公室共享地址、电话号码和传真号码（见图15）。新星航运公司的两名董事之一是Lee Chong，他在LinkedIn的资料中说，他目前的职位是RGE的企业业务主管，他在RGE的工作至少可以追溯到2003年。 Lee Chong曾担任多家与RGE有关的公司的董事，包括RGE私人有限公司及其在百慕大注册的唯一股东百富勤控股有限公司。

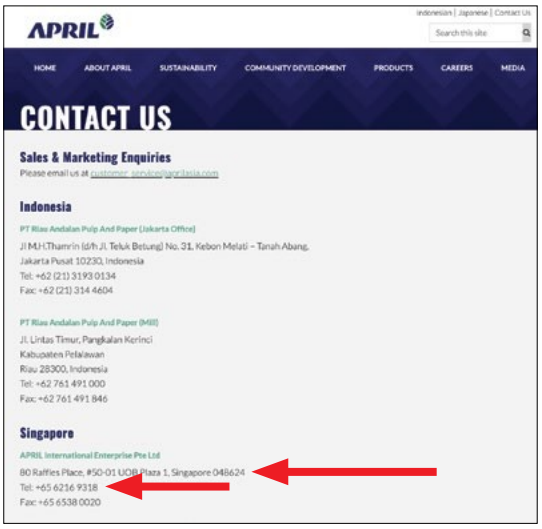
Asia Symbol公司针对本报告的调查结果，确认了PT Balikpapan Chip Lestari公司的木片运输。亚太森博公司的 "木片采购和贸易主管 "写道：

Asia Symbol的木材和纸浆采购政策和可持续发展政策符合RGE的林业、纤维、纸浆和纸张可持续发展框架，使集团承诺不砍伐森林并负责任地采购纸浆和木片。我们在整个木片和纸浆供应链中实行负责任的采购，并准备重新评估和终止与不能或不会达到我们木材和纸浆采购政策目标的供应商的关系。

我们认真对待环境纸张网络提出的指控，即从BCL采购的木片是来自于被指控有毁林行为的公司。我们已立即采取措施对这些指控进行调查，并承诺根据调查结果采取必要的行动（见附录X，Asia Symbol的完整回应）。

图15.Nova航运和APRIL的 联系网页显示了共同的地址、电话号码和传真号码。





来源：新星航运：新星航运。2023."联系信息"。网页，2023年2月访问。https://www.nova-ship.com/contact/。APRIL. 2023年。"联系我们" 网页，2023年2月访问。 https://www.aprilasia.com/en/contact-us。

金鹰集团与pt balikpapan chip lestari的联系

谁拥有、控制并受益于BCL的运营？正如下文所详述的，木片厂的最终实益拥有者并不为公众所知，因为公司所有权链通向一家在英属维京群岛注册的公司，而该公司的股东身份并不供公众查阅。不过公司注册记录和其他公开信息来源还是确立了BCL和RGE之间的公司联系。据我们所知，RGE并没有公开宣布或否认它与BCL有关联。

事实上，根据《问责框架倡议》对企业集团的定义，有充分证据表明，BCL和RGE处于共同控制之下。问责制框架倡议对企业集团的定义得到了越来越多的共识的支持，认为它是理解企业集团范围的标准，森林管理委员会最近将AFI的企业集团定义纳入其协会政策就是证明。RGE在2022年4月22日发表的一份公开声明中说："作为与道德供应链行业框架保持一致的承诺的一部分，RGE承认问责制框架倡议及其对'企业集团'的定义，其中包括关联方公司。"

法律和人权部。2023."PT Balikpapan Chip Lestari."公司简介，印度尼西亚政府，2023年2月访问。

马来西亚公司委员会。2023."BCL Industrial Sdn Bhd."股东的详细资料，马来西亚政府，2023年2月访问。

马来西亚公司委员会。2023."Great Mahakam Sdn Bhd."公司简介，2023年2月访问。马来西亚政府。

从AFI的标准来看，八个决定性因素中有四个表明BCL是RGE集团的一部分(见图16)：1）PT Balikpapan Chip Lestari公司的实际所有权是利用离岸公司向公众隐瞒的。2) 该公司与一家RGE拥有的棕榈油公司和一家与RGE有联系的木纤维种植公司共享土地（一种资源）。3) 合同安排似乎包括与RGE拥有的企业建立独家买家和供应商关系。4）主要管理人员与RGE有联系。

图16.摘自《问责框架倡议》的术语定义。

公司集团：

在一种关系中，公司与之有关联的全部法律实体，其中任何一方控制另一方的行动或业绩。用来确定一个公司是否属于一个更广泛的公司集团的因素包括：

- 关系的正式性：是否存在正式的所有权，如通过投资控股结构？
- 作为一个集团宣布的：该集团是否公开宣布这些公司有关联？
- 家族控制：这些公司是否由同一家族的成员拥有或经营？
- 财务控制：是否有合同或其他财务安排表明一方控制另一方的业绩？
- 管理控制：公司之间是否存在广泛的官员重叠？
- 业务控制：土地所有权是否在一个集团的业务控制之下？
- 实益所有权：最终所有权是否隐藏在离岸公司中或通过使用代名人？
- 共享的资源：公司是否共享注册地址、土地或其他实物资产，或提供公司职能或服务？

资源：问责制框架倡议。2023年。"定义"。https://accountability-framework.org/the-framework/contents/definitions/

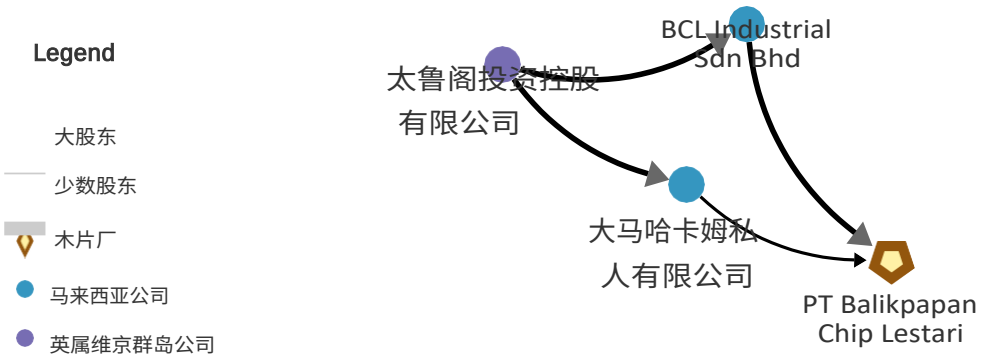
隐藏的实际所有权

PT Balikpapan Chip Lestari由在马来西亚注册的法人股东--BCL Industrial Sdn Bhd和Great Mahakam Sdn Bhd--显然是在一家企业服务公司的地址拥有（见图17）。

图17.PT Balikpapan Chip Lestari直接股东注册办公室位于吉隆坡Plaza First Nationwide的6楼。

马来西亚公司BCL Industrial Sdn Bhd和Great Mahakam Sdn Bhd的股东是在英属维京群岛注册的Taroko Investment Holdings Limited（见图18）。负责管理中央公司注册的英属维京群岛金融服务局没有公开分享公司股东的身份。

图18.截至2023年2月，PT Balikpapan Chip Lestari的公司股东结构。



资料来源：法律和人权部：法律和人权部。2023."PT Balikpapan Chip Lestari."公司简介，印度尼西亚政府，2023年2月访问。马来西亚公司委员会。2023."BCL Industrial Sdn Bhd "和 "Great Mahakam Sdn Bhd"。股东的详细资料，马来西亚政府。2023年2月访问。

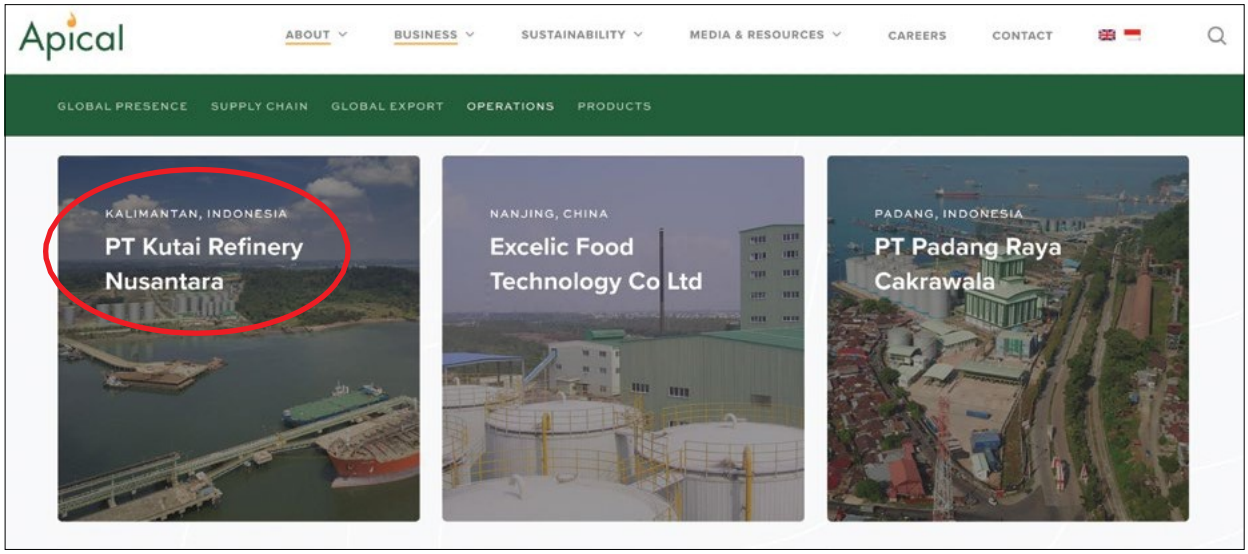
共享的资源

BCL在巴厘巴板的木片厂与另外两家企业共用一个位置： 另一家是PT Kalimantan Prima Services Indonesia，该公司通过其目前的股东实体PT Kreasi Lestari Pratama和PT Anugrah Hijau Lestari以及过去的公司官员与RGE有联系（见下文公司图谱部分）。

图19.显示PT Balikpapan Chip Lestari、PT Kutai Refinery Nusantara和PT Kalimantan Prima Services Indonesia位置的地图。

来源：Googlemaps.com，2023年2月访问（1°10'45.2 "S 116°47'20.8 "E）。

图20.摘自Apical的网页。



来源：Apical：Apical.2023."业务"。网页，2023年2月访问。https://www.apicalgroup.com/about/overview/#our-operations

贸易安排

顶级木材供应商关系是*RGE*拥有的种植园：

在过去的两年里，BCL的最大木材供应商是一家RGE的公司PT ITCI Hutani Manunggal，据说提供了超过50万立方米的木材。2016年和2017年，PT ITCI Hutani Manunggal也是木片厂的最大木材供应商，当时该厂以PT Kutai Chip Mill的名义运营。

独家买家是金鹰集团拥有的纸浆和造纸厂：

贸易数据显示，在过去两年中，BCL只向一家公司出口木片，即Asia Symbol（山东）浆纸公司。2019年12月之前，当该厂以PT Kutai Chip Mill的名义经营时，该厂也向Asia Symbol供应木片，APRIL在2016年报告了这一情况（见图21）。

图21.摘自APRIL的利益相关者咨询2016年会议记录，关于PT Kutai Chip Mill对Asia Symbol的木材供应。

S A C STAKEHOLDER ADVISORY COMMITTEE

11. 金鹰集团的最新情况：

- 应SAC的要求，APRIL简要介绍了RGE集团的情况，并介绍了大致的概况各业务组的；
- RGE是一家为资源型制造公司集团（"业务集团"）提供管理服务的公司。RGE是一个独立的实体，并不拥有企业集团。商业集团向RGE支付管理费；
- RGE的可持续发展框架适用于纤维业务集团（即APRIL、Asia Symbol、Toba）。Pulp Lestari, Bracell, Sateri）和他们的供应商；
- APRIL澄清说：PT.ITCI Hutani Manunggal（RGE所有）和PT.Adindo Hutan Lestari是Kutai Chip Mill（KCM）的供应商--该公司向Asia Symbol公司供应木屑。PT.ITCI Hutani

资料来源：APRIL利益相关者咨询委员会。2016."2016年6月21-24日在印度尼西亚廖内举行的SAC会议记录。" https://www. aprilasia.com/images/pdf_files/meeting_updates/20161108-7th-sac-report-21-24-jun-2016.pdf。

环境和林业部。2021-2022."PT Balikpapan Chip Lestari".Rencana dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku Industri Primer Hasil Hutan Kayu（RPBBI），印度尼西亚政府。

环境和林业部。2016-2017."PT Kutai Chip Mill".Rencana dan Realisasi Pemenuhan Bahan Baku Industri Primer Hasil Hutan

与*RGE*有联系的管理层

PT Balikpapan Chip Lestari公司的一位现任董事Zulkifli据说有一个Komplek PT RAPP的地址，位于APRIL在Kerinci的纸浆和造纸厂综合体，PT Riau Andalan Pulp & Paper就在那里（见图22）。APRIL的网站称，"Riau Andalan Pulp and Paper（PT. RAPP）是APRIL在Riau的运营部门"[112]。

Nama	Jabatan	Alamat
ZULKIFLI, *NIK: 1405021904660005 NPWP: 141608232222000 TTL: Medan, 19 April 1966*	DIREKTUR	Komplek PT RAPP CM 85

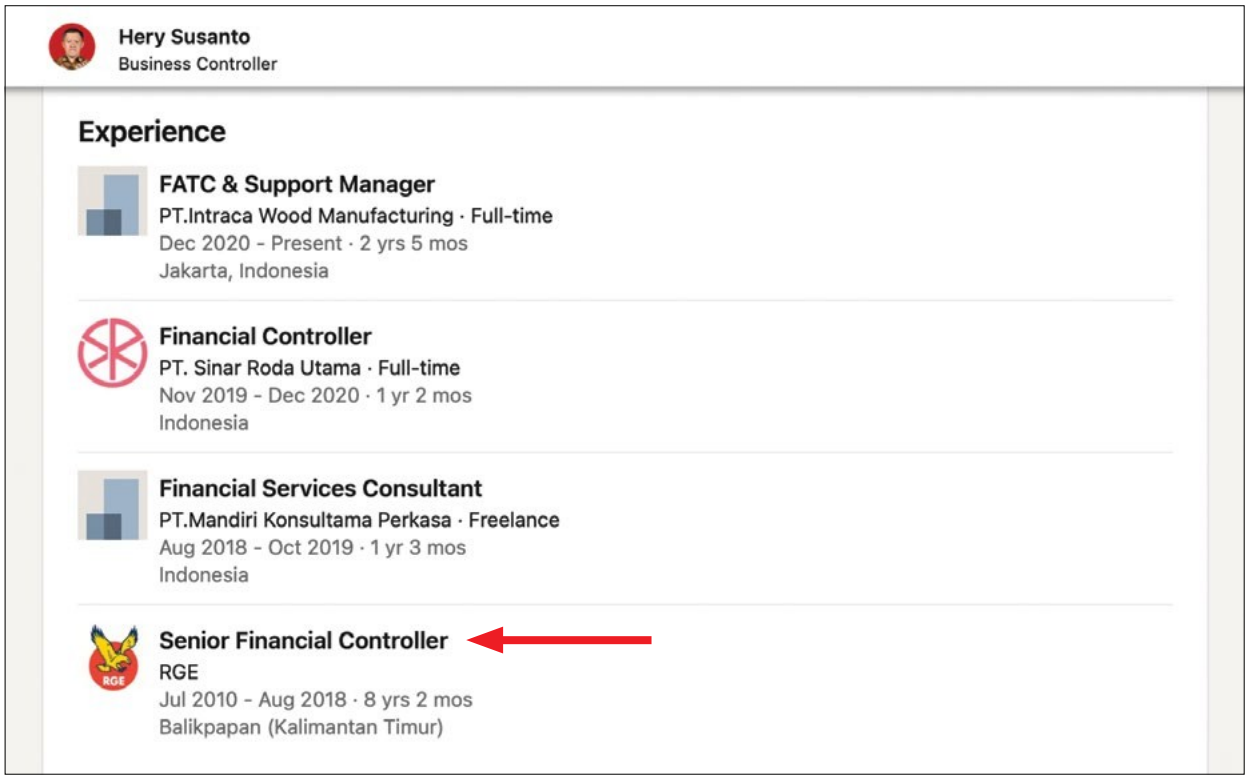
图22.摘自PT Balikpapan Chip Lestari的公司简介，摘自印度尼西亚政府法律和人权部。

资料来源：法律和人权部：法律和人权部。2023."PT Balikpapan Chip Lestari."公司简介，印度尼西亚政府，2023年2月访问。

根据正式的公司注册文件，Hery Susanto从2013年5月至2018年1月担任PT Balikpapan Chip Lestari的专员。他在LinkedIn上的资料显示，他从2010年7月至2018年8月担任RGE的"高级财务总监"，工作地点在东加里曼丹的Balikpapan（见图23）。2016年12月，当Hery Susanto还是BCL的专员时，他成为ITCI Hutani Mannunggal的专员，RGE/APRIL承认它拥有这家公司。

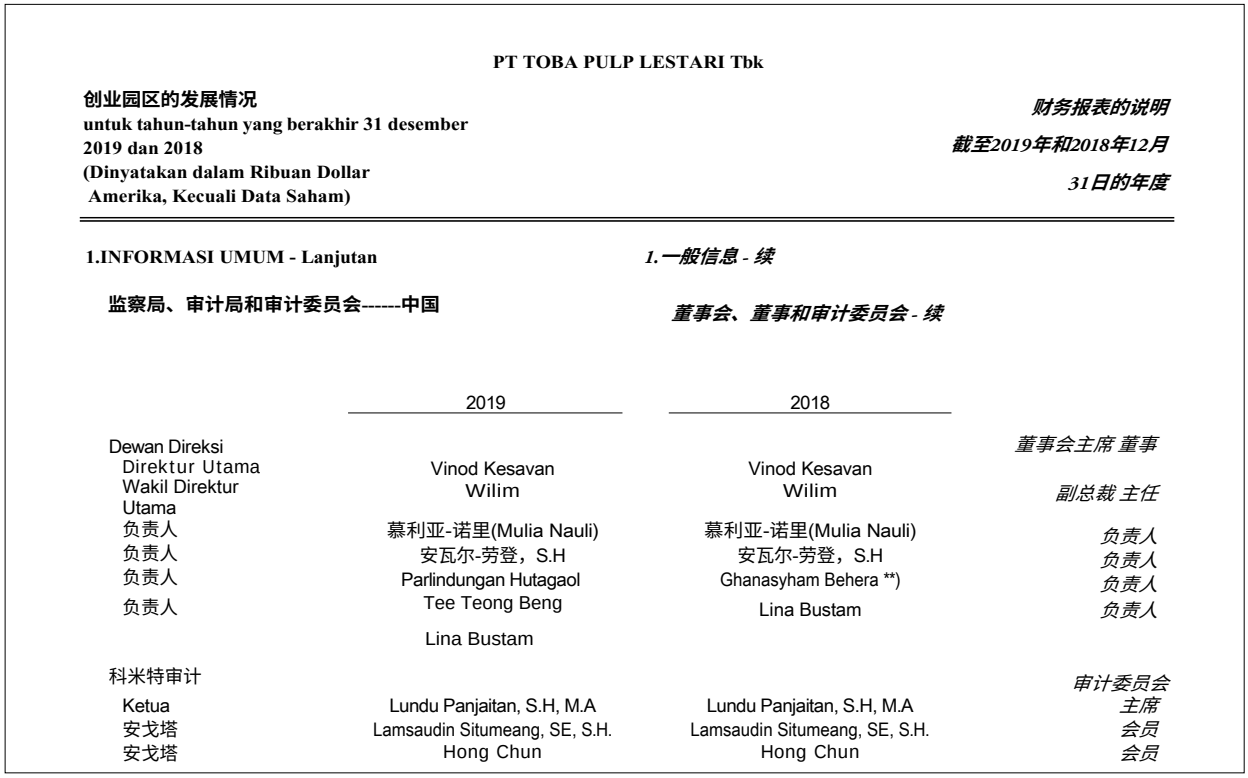
该木片厂的现任总裁是Lina Bustam，他在2019年之前是PT Toba Pulp Lestari（见图24）的董事，该公司在北苏门答腊经营一家纸浆厂，被RGE认定为关联方。

图23.Hery Susanto的LinkedIn个人资料，前RGE高级财务总监。



资料来源：LinkedIn：LinkedIn。2023."Hery Susanto".简介，2023年2月访问。https://id.linkedin.com/in/hery-susanto-b38aa920。

图24.摘自PT Toba Pulp Lestari Tbk的2019年年度报告。



PT TOBA PULP LESTARI Tbk

创业园区的发展情况
untuk tahun-tahun yang berakhir 31 desember 2019 dan 2018
(Dinyatakan dalam Ribuan Dollar Amerika, Kecuali Data Saham)

财务报表的说明
截至2019年和2018年12月
31日的年度

1.INFORMASI UMUM - Lanjutan

1.一般信息 - 续

监察局、审计局和审计委员会------中国

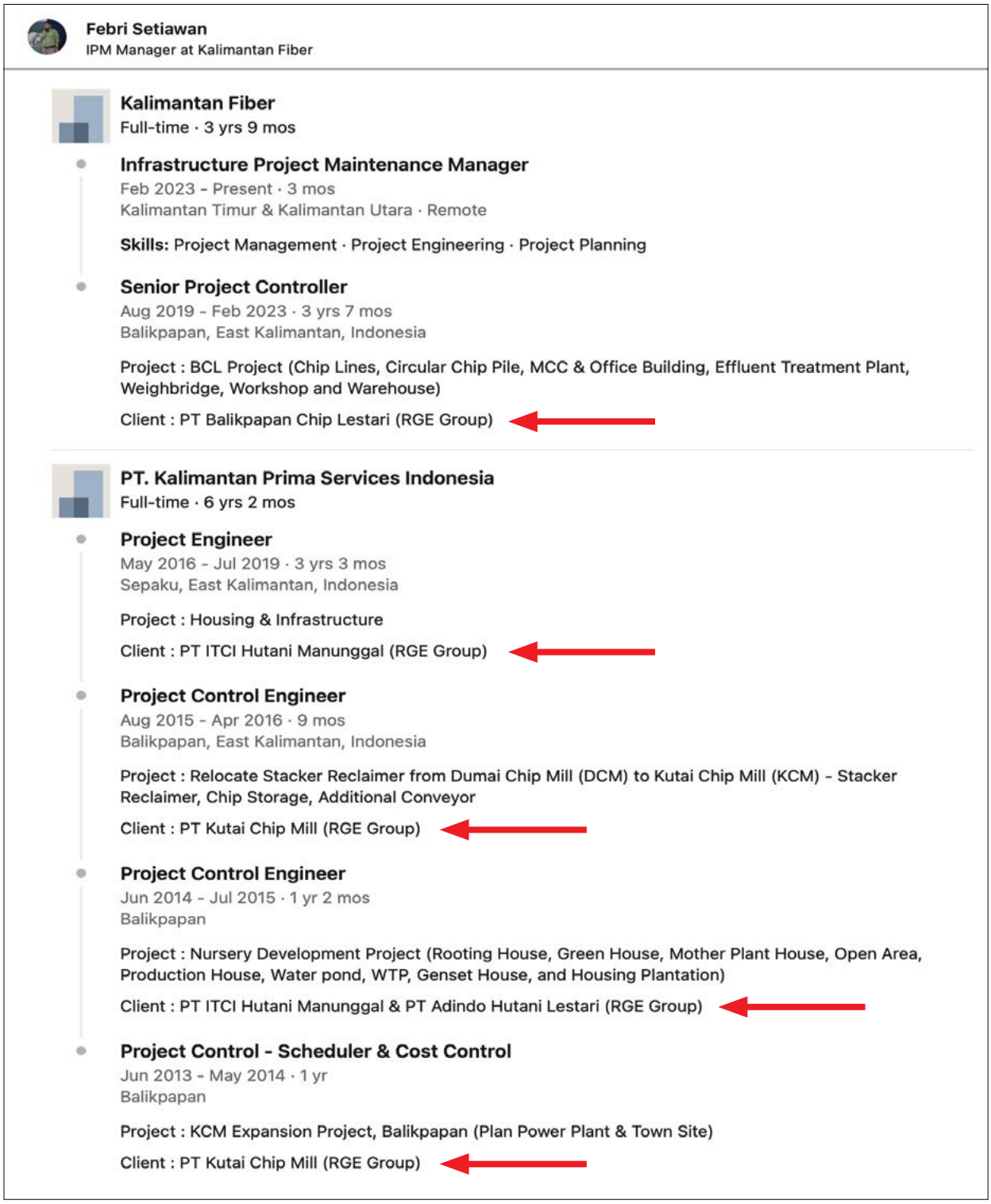
董事会、董事和审计委员会 - 续

	2019	2018	
Dewan Direksi			*董事会主席 董事*
Direktur Utama	Vinod Kesavan	Vinod Kesavan	
Wakil Direktur Utama	Wilim	Wilim	*副总裁 主任*
负责人	慕利亚-诺里(Mulia Nauli)	慕利亚-诺里(Mulia Nauli)	*负责人*
负责人	安瓦尔-劳登，S.H	安瓦尔-劳登，S.H	*负责人*
负责人	Parlindungan Hutagaol	Ghanasyham Behera **)	*负责人*
负责人	Tee Teong Beng	Lina Bustam	*负责人*
	Lina Bustam		
科米特审计			*审计委员会*
Ketua	Lundu Panjaitan, S.H, M.A	Lundu Panjaitan, S.H, M.A	*主席*
安戈塔	Lamsaudin Situmeang, SE, S.H.	Lamsaudin Situmeang, SE, S.H.	*会员*
安戈塔	Hong Chun	Hong Chun	*会员*

*LinkedIn*上的员工描述

加里曼丹纤维公司的 "高级项目控制员 "Febri Setiawan在其LinkedIn上的就业资料中称，他曾为PT Balikpapan Chip Lestari、PT Kutai Chip Mill和PT Adindo Hutani Lestari提供服务，这些公司均被描述为 "RGE集团"（见图25）。

图25.加里曼丹纤维公司的 "高级项目控制员 "的LinkedIn个人资料。



Febri Setiawan
IPM Manager at Kalimantan Fiber

Kalimantan Fiber
Full-time · 3 yrs 9 mos

Infrastructure Project Maintenance Manager
Feb 2023 - Present · 3 mos
Kalimantan Timur & Kalimantan Utara · Remote

Skills: Project Management · Project Engineering · Project Planning

Senior Project Controller
Aug 2019 - Feb 2023 · 3 yrs 7 mos
Balikpapan, East Kalimantan, Indonesia

Project : BCL Project (Chip Lines, Circular Chip Pile, MCC & Office Building, Effluent Treatment Plant, Weighbridge, Workshop and Warehouse)

Client : PT Balikpapan Chip Lestari (RGE Group)

PT. Kalimantan Prima Services Indonesia
Full-time · 6 yrs 2 mos

Project Engineer
May 2016 - Jul 2019 · 3 yrs 3 mos
Sepaku, East Kalimantan, Indonesia

Project : Housing & Infrastructure

Client : PT ITCI Hutani Manunggal (RGE Group)

Project Control Engineer
Aug 2015 - Apr 2016 · 9 mos
Balikpapan, East Kalimantan, Indonesia

Project : Relocate Stacker Reclaimer from Dumai Chip Mill (DCM) to Kutai Chip Mill (KCM) - Stacker Reclaimer, Chip Storage, Additional Conveyor

Client : PT Kutai Chip Mill (RGE Group)

Project Control Engineer
Jun 2014 - Jul 2015 · 1 yr 2 mos
Balikpapan

Project : Nursery Development Project (Rooting House, Green House, Mother Plant House, Open Area, Production House, Water pond, WTP, Genset House, and Housing Plantation)

Client : PT ITCI Hutani Manunggal & PT Adindo Hutani Lestari (RGE Group)

Project Control - Scheduler & Cost Control
Jun 2013 - May 2014 · 1 yr
Balikpapan

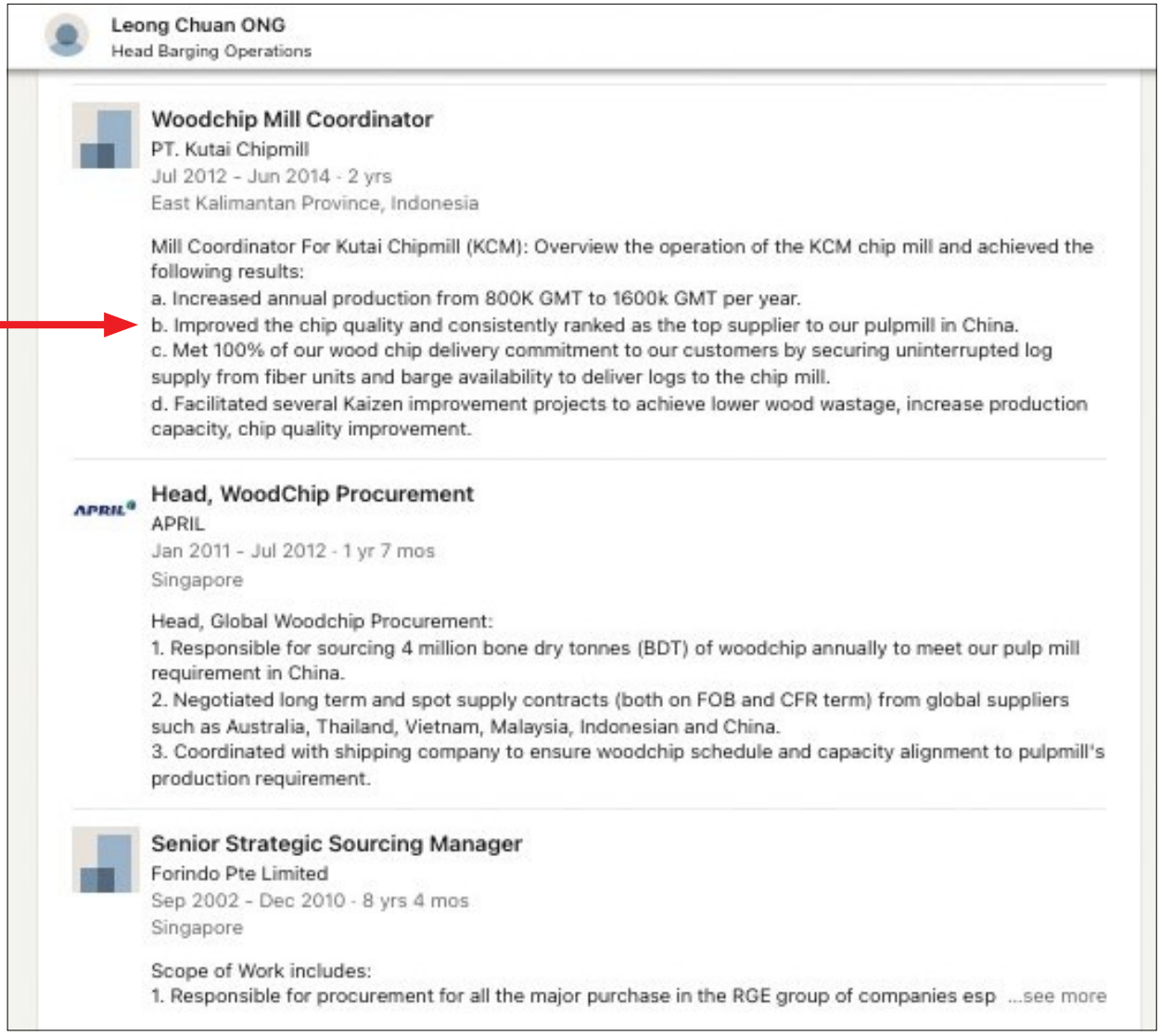
Project : KCM Expansion Project, Balikpapan (Plan Power Plant & Town Site)

Client : PT Kutai Chip Mill (RGE Group)

Ong Leon Chuan（又名Leong Chuan ONG），从2019年12月至[2021]年4月担任BCL的专员120，根据他的LinkedIn个人资料（见图26），他曾在APRIL担任木片采购主管，然后在2012年7月至2014年6月期间成为Kutai Chip Mill的工厂协调人。Chuan描述了他的一项成就，提到Kutai木片厂和它在中国供应的纸浆厂属于同一个企业集团："[121]在古台木片厂工作后，Ong Leong Chuan称他在PT Kalimantan Prima [Services122]工作，这是一家与RGE有联系的公司，与BCL和RGE拥有的Apical炼油厂共用一个地点，如上所述。

RGE集团和PT Balikpapan Chip Lestari公司都收到了上述关于公司关系的调查结果，以及关于这些关系表明BCL和RGE处于共同控制之下的判断。RGE和BCL都没有回应关于对共同控制的调查结果和认定的评论请求。

图26.前BCL专员和前PT Kutai Chip Mill木片厂协调员的LinkedIn简介。



Leong Chuan ONG
Head Barging Operations

Woodchip Mill Coordinator
PT. Kutai Chipmill
Jul 2012 - Jun 2014 · 2 yrs
East Kalimantan Province, Indonesia

Mill Coordinator For Kutai Chipmill (KCM): Overview the operation of the KCM chip mill and achieved the following results:
a. Increased annual production from 800K GMT to 1600k GMT per year.
b. Improved the chip quality and consistently ranked as the top supplier to our pulpmill in China.
c. Met 100% of our wood chip delivery commitment to our customers by securing uninterrupted log supply from fiber units and barge availability to deliver logs to the chip mill.
d. Facilitated several Kaizen improvement projects to achieve lower wood wastage, increase production capacity, chip quality improvement.

Head, WoodChip Procurement
APRIL
Jan 2011 - Jul 2012 · 1 yr 7 mos
Singapore

Head, Global Woodchip Procurement:
1. Responsible for sourcing 4 million bone dry tonnes (BDT) of woodchip annually to meet our pulp mill requirement in China.
2. Negotiated long term and spot supply contracts (both on FOB and CFR term) from global suppliers such as Australia, Thailand, Vietnam, Malaysia, Indonesian and China.
3. Coordinated with shipping company to ensure woodchip schedule and capacity alignment to pulpmill's production requirement.

Senior Strategic Sourcing Manager
Forindo Pte Limited
Sep 2002 - Dec 2010 · 8 yrs 4 mos
Singapore

Scope of Work includes:
1. Responsible for procurement for all the major purchase in the RGE group of companies esp ...see more

资料来源：LinkedIn：LinkedIn。2023."Leong Chuan ONG."简介，2023年2月访问。https://sg.linkedin.com/in/leong-chuan-ong-a7501330。

位于北加里曼丹省塔拉干市的凤凰纸浆厂项目

纸浆厂计划和对当地的初步影响

由PT Phoenix Resources International（一家在印度尼西亚注册的公司）拥有的一家新的纸浆厂正在北加里曼丹的塔拉干小岛上开发。据报道，根据该项目的环境影响评估（*Analisis Mengenai Dampak Linkungan*, AMDAL），该厂将生产半化学浆。2023年初完成的AMDAL表明，该工厂将在72个月内分两个阶段建设。

根据AMDAL的说法，每个阶段都将建设一条产能为85万吨/年的纸浆生产线，建成后总产能为170万吨/年。然而，环境和林业部2021年10月5日给PT凤凰资源国际公司董事的一封信表明，该公司已经申请了建设总产能为252万吨/年的纸浆厂的许可。

环境与林业部AMDAL跟踪系统的信息显示，环境许可程序于2022年1月启动（见图27）。2022 年12月的现场考察和卫星图像的监测，该工厂的开发仍处于早期阶段（见图28和29）。环境和林业部2021年公布的地图显示，PT凤凰国际资源公司的部分施工现场包括一个红树林区域。

尽管该项目仍处于早期阶段，但工地周围的当地社区已经感受到施工过程对当地的影响。该工厂建在塔拉干岛的西海岸，靠近Juata Permai区，离塔拉干镇几公里远。

据社区成员称，该地点附近的主要道路经常被卡车从附近的挖掘点运往施工现场的填埋物所破坏（见图30）。据报道，被破坏的道路和随后的关闭引起了当地社区一些成员的抗议

图27.PT凤凰国际资源公司的环境影响评估报告的最新情况。

No.	Tanggal Surat Keluar	Nomor Surat	Perusahaan	Perihal
105	07/02/2023	S.320/PDLUK/P2T/PLA.4/2/2023	Direktur PT Phoenix Resources International	Hasil Uji administrasi Lengkap dan Tindak Lanjut Andal dan RKL-RPL PT Phoenix Resources International
512	16/01/2023	S.138/PDLUK/P2T/PLA.4/1/2023	Direktur PT Phoenix Resources International	Penyampaian Penilaian Dokumen Lingkungan PT Phoenix Resources International
1262	18/11/2022	S.3096/PDLUK/P2T/PLA.4/11/2022	Enviroment & License Manager PT Phoenix Rsouces International	Arahan Persetujuan Lingkungan
3696	23/03/2022	S.652/PDLUK/PAUI/PLA.4/3/2022	Direktur PT Phoenik ResorcesInternational	Hasil Uji Administrasi Formulir KA PT Phoenix ResourcesInternational
4253	12/01/2022	S.95/PDLUK/PAUI/PLA.4/1/2022	Phoenix Resources International	Hasil Formulir Admiministasi Formulir KA PT Phenix Resources International

资料来源：环境和林业部。2023."Informasi surat keluar"。Amdal.net, 2023年2月18日访问。https://amdal. menlhk.go.id/info_persuratan/。

图28.2022年12月，位于北加里曼丹省塔拉干市的PT凤凰国际资源公司的施工现场。

来源：环境纸张网络（3°22'57.55 "N-117°31'15.94 "E）。

图29.2022年1月至2023年2月期间，北加里曼丹省塔拉干市凤凰厂区开发的高清晰度卫星图像。

来源：Sentinel https://apps.sentinel-hub.com/，由Auriga Nusantara处理。

(见图31)。 2022年[11]月130日和12月，Juata Permai的村民又举行了两次抗议活动。据几位社区成员说，公司答应修复损失，但情况并没有改善。

2023年1月，本报告采访的居民还对环境恶化表示担忧，因为运土作业对他们的健康和农业园地造成损害，以及重型卡车交通产生的大量灰尘。当地媒体报道称，挖掘和建筑工作没有得到必要的许可，并涉及其他违规行为。

PT凤凰资源国际公司的董事收到了本报告中与凤凰厂的发展和计划有关的结论。PT凤凰资源国际公司没有回应对这些调查结果的评论请求。

图30.2022年12月，卡车将垃圾填埋场运到PT凤凰国际资源公司的施工现场。

资料来源：环境纸张网络现场考察

卡尔-普雷斯。2022."PMII Tarakan minta PT Phoenix Resource bertanggung jawab atas keresahan dampak Galian C。"2022年9月19日。https://kalpress.id/2022/09/19/pmii-tarakan-minta-pt-phoenix-resource-bertanggung-jawab-atas-keresahan-dampak-galian-c/。

雷达塔拉干。2022."Dibuka kembali, warga perumahan PNS kawal janji" 。2022年11月8日。https://radartarakan.jawapos.com/ daerah/tarakan/08/11/2022/dibuka-kembali-warga-perumahan-pns-kawal-janji/。

图31.塔拉干凤凰厂施工现场附近的道路封闭标志。

资源：Rakyat Kaltara.2022年12月。"Warga Tutup Jalur Masuk Perusahaan"。2023年2月访问。https://rakyatkaltara.prokal.co/read/news/28197-warga-tutup-jalur-masuk-perusahaan.html。

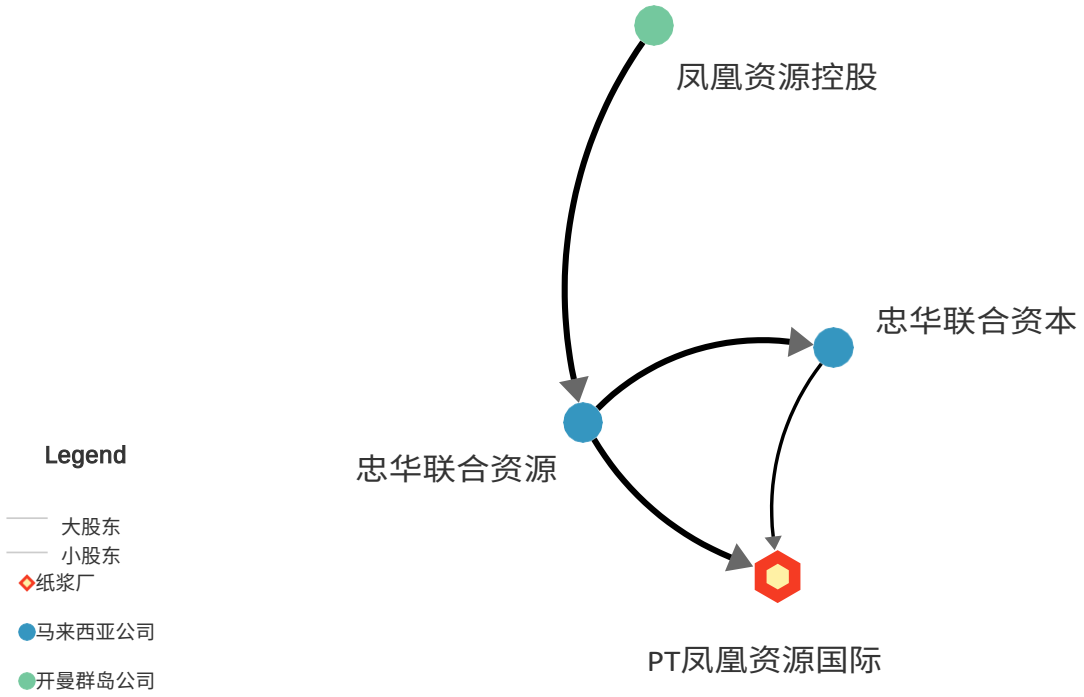
凤凰资源国际的公司结构和与RGE的联系

谁拥有、控制并从凤凰纸浆厂中获益？纸浆厂的最终受益人不详，但公司记录和其他公开来源提供了有力的证据，根据AFI对公司集团的定义，PT凤凰资源国际公司与PT Balikpapan Chip Lestari和RGE处于共同控制之下。RGE集团、PT凤凰国际资源公司和PT Balikpapan Chip Lestari公司收到了以下调查结果的摘要和共同控制的认定，但在公布之前，三方都没有回应对调查结果的评论要求。

PT Phoenix Resources International成立于2021年6月2日，注册地址在印度尼西亚北加里曼丹省的塔拉干市。然而，该公司的所有权链通向开曼群岛的母公司，开曼群岛是一个离岸金融中心，公司股东的身份在公众要求下无法获得（见图32）。

大股东又为凤凰资源控股有限公司所有，该公司于2021年5月20日在开曼群岛成立。

图32.截至2023年2月，在马来西亚和开曼群岛注册成立的PT Phoenix Resources International的公司股东。

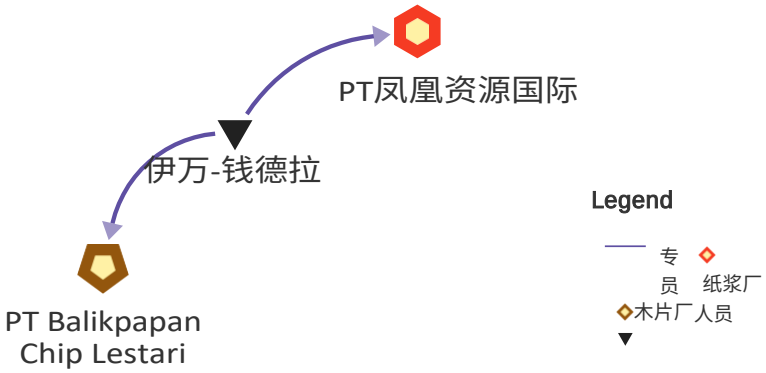


资料来源：印度尼西亚政府法律和人权部；马来西亚公司委员会：印度尼西亚政府法律和人权部；马来西亚公司委员会。

在公开的文件中，开曼群岛公司的注册股东并不明确，但一些公司的细节表明凤凰公司与巴厘岛的木片厂BCL有联系，并有RGE的参与。

凤凰城的专员Ivan Chandra也是BCL的专员（见图33）。

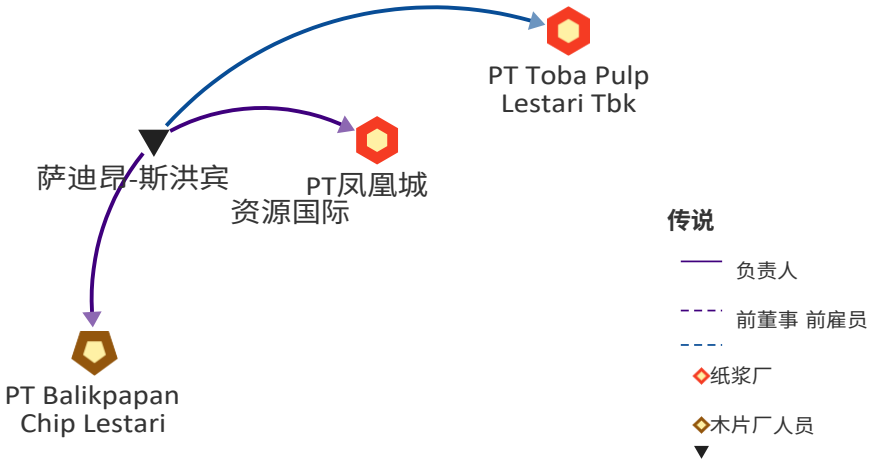
图33.PT Balikpapan Chip Lestari和PT Phoenix Resources International有一个共同的专员。



资料来源：印度尼西亚政府法律和人权部：印度尼西亚政府法律和人权部。

直到2019年12月，根据他的LinkedIn个人资料，Sardion Sihombing是PT Toba Pulp Lestari Tbk的项目成本控制员，这是一家位于北苏门答腊的纸浆厂，被RGE认定为关联方。据报道，在2018年1月受雇于Toba Pulp之前，Sardion Sihombing自2004年以来一直受雇于RGE的其他公司。

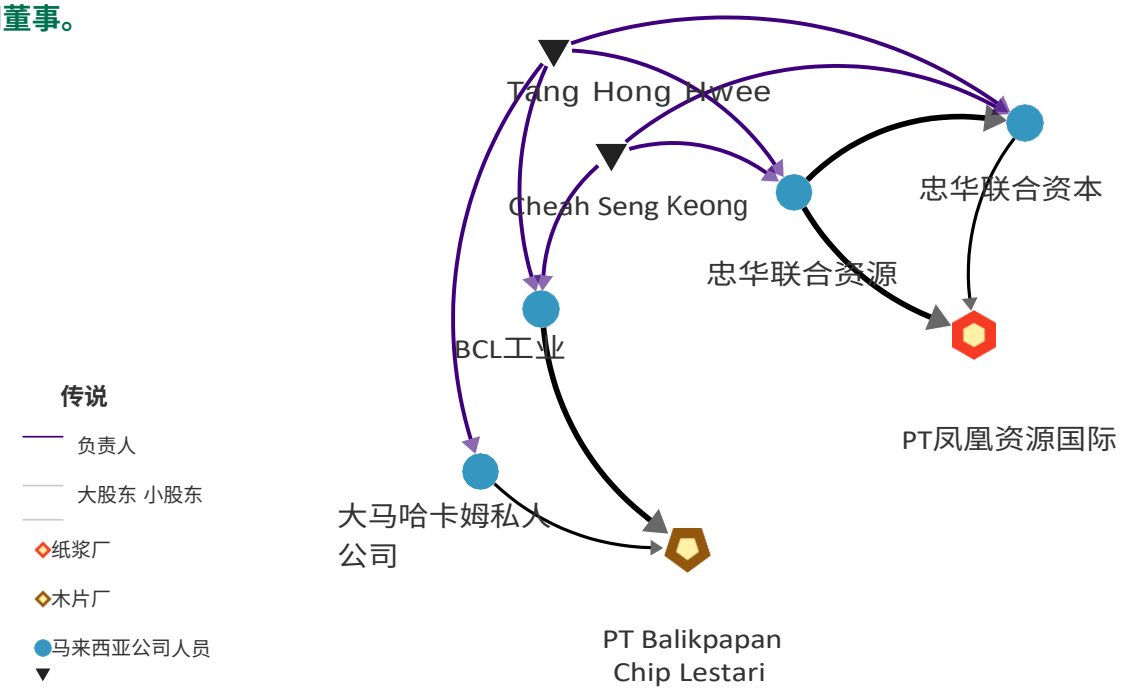
图34.PT Phoenix Resources International的现任董事是PT Balikpapan Chip Lestari的前董事和PT Toba Pulp Lestari Tbk的前雇员。



资料来源：印度尼西亚政府法律和人权部；LinkedIn：印度尼西亚政府法律和人权部；LinkedIn。

凤凰集团在马来西亚的两个法人股东--中华联合资源私人有限公司和中华联合资本私人有限公司--与BCL在马来西亚的大股东有相同的两位董事，即 Tang Hong Hwee和Cheah Seng Keong（见图35）。

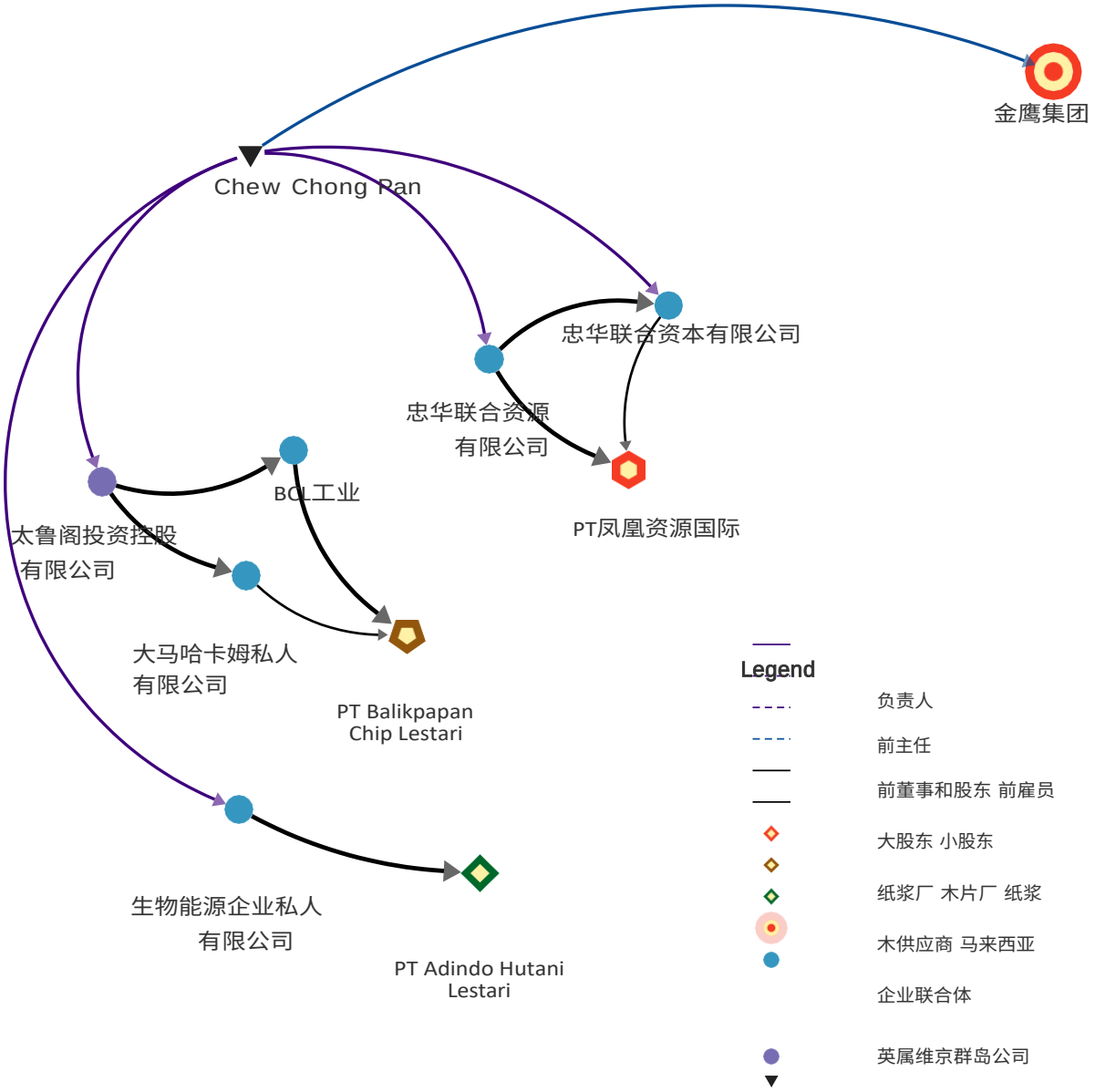
图35.马来西亚PT Phoenix Resources International和PT Balikpapan Chip Lestari公司股东的共同董事。



资料来源：印度尼西亚法律和人权部；马来西亚公司委员会：印度尼西亚法律和人权部；马来西亚公司委员会。

Chew Chong Pan是中华联合资源有限公司和中华联合资本有限公司的创始股东和董事，截至2023年2月，他是BCL的间接股东太鲁阁投资控股有限公司的董事，也是PT Adindo Hutani Lestari的股东Bioenergy Enterprises Sdn Bhd的前董事（见图36）。

图36.Chew Chong Pan与PT Phoenix Resources International和PT Balikpapan Chip Lestari的关系。

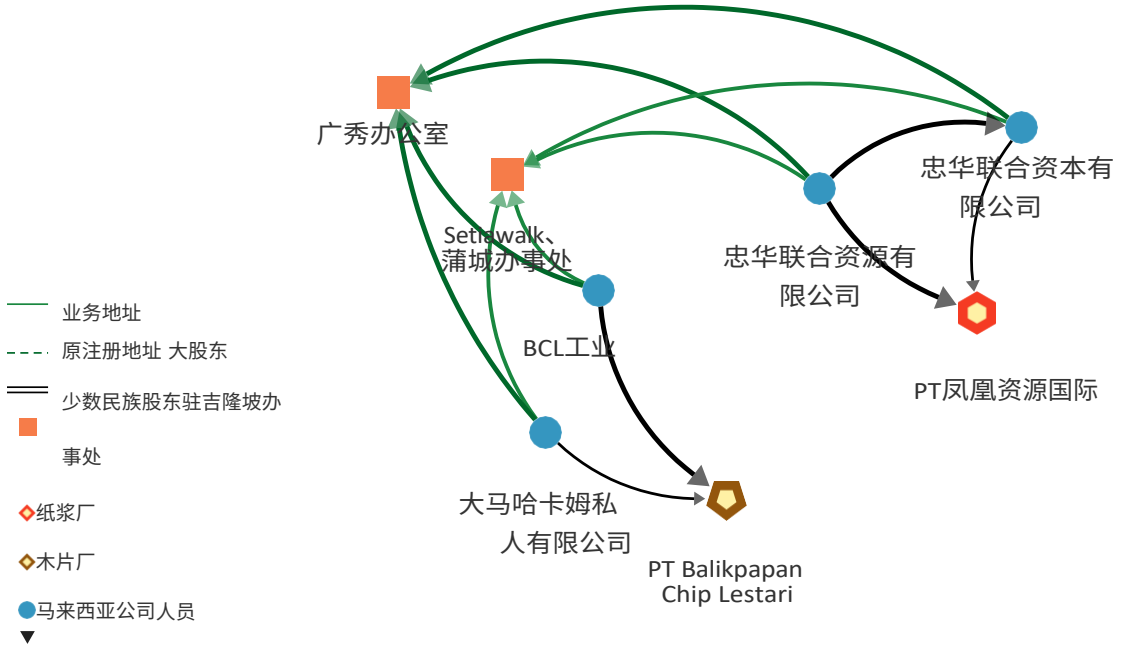


资料来源：印度尼西亚法律和人权部；马来西亚公司委员会，英属维京群岛金融服务委员会，RGE集团网站Apical给Aidenironment的信：印度尼西亚法律和人权部；马来西亚公司委员会，英属维京群岛金融服务委员会，RGE集团网站，Apical给Aidenvironment的信。

注：本图表中的信息是截至2023年2月的最新信息，可能并不全面包括所示公司的所有董事和持股。所示的持股和董事职位可能是基于历史数据。

- 菲尼克斯在马来西亚的法人股东于2021年5月注册成立了该公司，办公地址与BCL的法人股东之前使用的相同，即吉隆坡Wisma Kwong Siew三楼1室（见图37）。这个办公室是一家企业服务公司的所在地，在这个小办公室外面有一份400多家公司的注册名单（见图38）。截至2023 年2月，菲尼克斯公司的法人股东与BCL公司的法人股东拥有相同的 "营业地址"，位于马来西亚蒲种市的Setiawalk大厦的5楼（见图39）。需要指出的是，在企业服务公司使用地址是一种常见的做法，并不一定表明有任何不当或非法活动。

图37.PT Phoenix Resources International和PT Balikpapan Chip Lestari的马来西亚公司股东共享一个 "注册 "办公室，目前共享一个 "商业 "办公室。



资料来源：印度尼西亚法律和人权部；马来西亚公司委员会：印度尼西亚法律和人权部；马来西亚公司委员会。

Nama	Jabatan	Alamat
CHUNG HUA UNITED RESOURCES SDN. BHD, *Nomor SK :-*	-	Room 1, 3 RD Floor, Wisma Kwong Siew, 149, Jalan Tun H.S. Lee 5000 Kuala Lumpur.
CHUNG HUA UNITED CAPITAL SDN. BHD, *Nomor SK :-*	-	Room 1, 3RD Floor, Wisma Kwong Siew, 149, Jalan Tun H.S.Lee 50000 Kuala Lumpur.

Nama	Jabatan	Alamat
GREAT MAHAKAM SDN. BHD., *Nomor SK :-*	-	Room 1, 3RD Floor, Wisma Kwong Siew, 149, Jalan Tun H.S. Lee 50000 Kuala Lumpur.
BCL INDUSTRIAL SDN. BHD., *Nomor SK :-*	-	Room 1, 3 RD Floor, Wisma Kwong Siew, 149, Jalan Tun H.S. Lee, 50000 Kuala Lumpur.

图38.2021年PT Phoenix Resources International和PT Balikpapan Chip Lestari的公司股东的注册地址都是在吉隆坡的Wisma Kwong Siew。

资料来源：印度尼西亚政府法律和人权部。建筑和办公室照片来自2023年1月的实地考察。

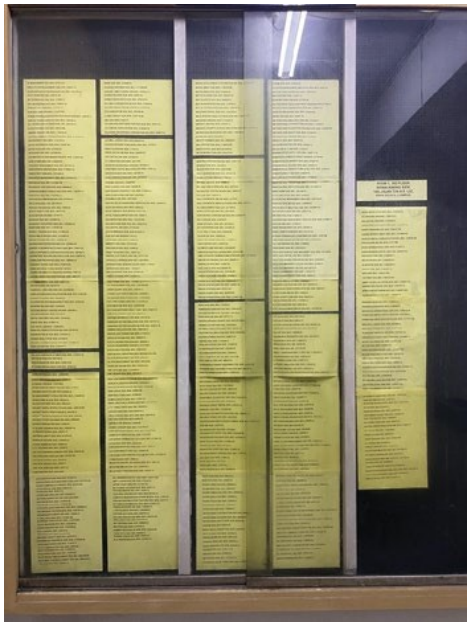
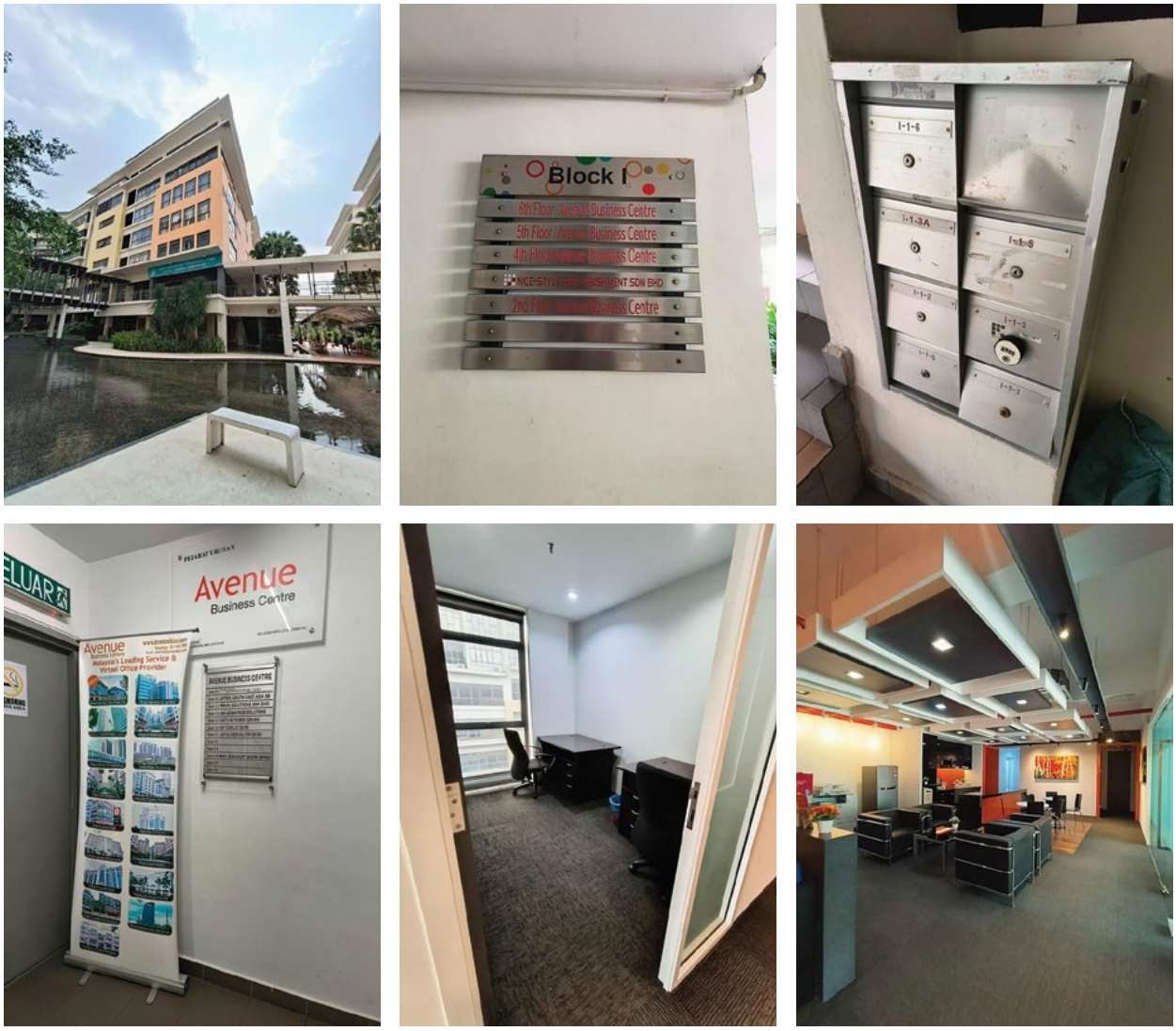


图39.截至2023年2月，PT Phoenix Resources International和PT Balikpapan Chip Lestari两家公司股东的 "商业地址"。

Business Address	: I-01-05, 5TH FLOOR, BLOCK I SETIAWALK, PERSIARAN WAWASAN PUSAT BANDAR PUCHONG PUCHONG SELANGOR

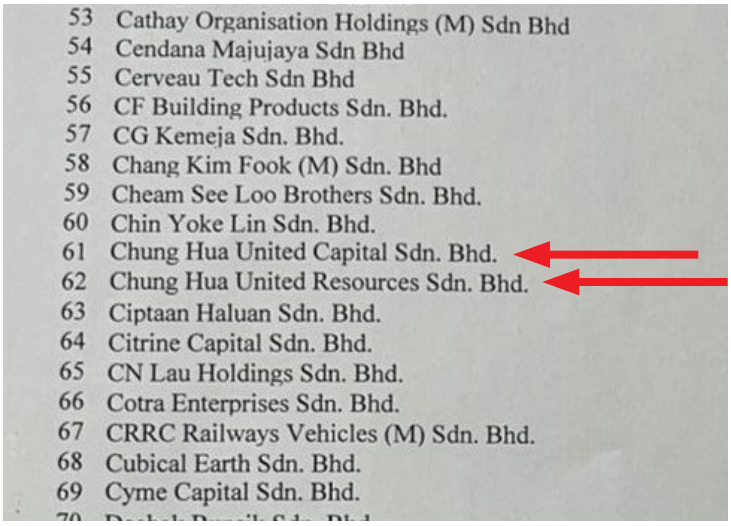


资料来源：马来西亚公司委员会，2023年4月实地考察的建筑和办公室照片。

注：该地点的接待人员表示，该地址的所有办公室目前都是空置的，可供出租，"地址 "也可出租。

- 凤凰城目前的注册地址与之前的办公室相似：一家企业服务公司似乎占据了办公室，外面是一份约500家公司的名单，显然是在这个不大的办公室注册的（见图40）。截至2023年2月，BCL的注册地址在同一栋楼里，比菲尼克斯的注册地址低两层。据悉，在企业服务公司使用地址是一种常见的做法，并不一定表明有任何不当或非法活动。

图40.PT Phoenix Resources International和PT Balikpapan Chip Lestari在吉隆坡的办公地点照片。


53 Cathay Organisation Holdings (M) Sdn Bhd
54 Cendana Majujaya Sdn Bhd
55 Cerveau Tech Sdn Bhd
56 CF Building Products Sdn. Bhd.
57 CG Kemeja Sdn. Bhd.
58 Chang Kim Fook (M) Sdn. Bhd
59 Cheam See Loo Brothers Sdn. Bhd.
60 Chin Yoke Lin Sdn. Bhd.
61 Chung Hua United Capital Sdn. Bhd.
62 Chung Hua United Resources Sdn. Bhd.
63 Ciptaan Haluan Sdn. Bhd.
64 Citrine Capital Sdn. Bhd.
65 CN Lau Holdings Sdn. Bhd.
66 Cotra Enterprises Sdn. Bhd.
67 CRRC Railways Vehicles (M) Sdn. Bhd.
68 Cubical Earth Sdn. Bhd.
69 Cyme Capital Sdn. Bhd.

资料来源：2023年1月实地考察的建筑和办公室照片；2023年1月实地考察的建筑和办公室照片。

PT Phoenix Resources International 和 PT Tarakan Chip Mill (TCM)用一个地址，而且似乎在 Tarakan 岛上的同一个建筑工地上运作。TCM 复杂的公司所有权链表明它与 RGE 有许多联系，包括 RGE 创始主席 Sukanto Tanoto 以前拥有的公司以及与 APRIL 雅加达总部共用一个地址的其他公司（见图 41)。

图41.目前和历史上与PT Tarakan Chip Mill有关的股东、公司官员和地址。

资料来源：印度尼西亚政府法律和人权部；PT Toba Pulp Lestari Tbk年度报告；RGE集团网站；APRIL供应商名单;；LinkedIn。

注：本图表中的信息是截至2023年2月的最新信息，可能并不全面包括所示公司的所有董事和持股。所示的持股和董事职位可能是基于历史数据。

总的来说，在北加里曼丹开发纸浆厂的PT Phoenix Resources International公司和在东加里曼丹拥有木片厂的PT Balikpapan Chip Lestari公司之间有共同的管理人员和共同的办公地点，这有力地表明这些是共同控制的实体（见图42）。在本报告关于RGE与PT Balikpapan Chip Lestari的公司联系的前一节中，我们确定证据有力地表明PT Balikpapan Chip Lestari是根据《问责框架倡议》对 "公司集团 "的定义，凤凰国际与RGE集团处于共同控制之下。因此，证据也有力地表明，PT凤凰国际资源公司和RGE集团处于共同控制之下。鉴于PT Phoenix Resources International和PT Tarakan Chip Mill与RGE集团的广泛联系，PT Tarakan Chip Mill之间的联系为确定PT Phoenix Resources International和RGE集团受共同控制提供了进一步支持。

图42.PT Phoenix Resources International的公司结构以及与PT Balikpapan Chip Lestari和RGE集团的联系。

资料来源：印度尼西亚政府法律和人权部；马来西亚公司委员会；英属维京群岛金融服务委员会；PT Toba Pulp Lestari Tbk 年度报告；RGE集团网站；APRIL供应商名单；Apache公司印度尼西亚政府法律和人权部；马来西亚公司委员会；英属维京群岛金融服务委员会，PT Toba Pulp Lestari Tbk年度报告；RGE集团网站；APRIL供应商名单；Apical给Aidenvironment的信；LinkedIn。

注：本图表中的信息是截至2023年2月的最新信息，可能并不全面包括所示公司的所有董事和持股。所示的持股和董事职位可能是基于历史数据。

预计木材需求

PT Phoenix Resources International在Tarakan的项目的环境影响评估表明，该厂计划的两条纸浆生产线中的每一条都需要1,680,000绿色公吨（GMT）的木材来生产850,000吨/年的半化学浆。这意味着转换系数约为每吨半化学纸浆1.98格林威治标准时间。

AMDAL预测，在第一阶段，工厂将从2024年开始以满负荷运转1号纸浆线，从而每年消耗168万格林威治标准时间的纸浆木材。在第二阶段，预计2号纸浆线将于2027年开始运行，并在下一年达到满负荷生产。假设两条浆线都是半化学浆，并以相同的效率水平运行，预计从2028年开始，工厂每年需要3,360,000GMT的纸浆木材（见表3）。

在2024-2032年的9年期间，预计菲尼克斯工厂将消耗略低于2500万GMT的木材，以生产1250万吨半化学纸浆（见表3）。按每GMT 1.142立方米的转换率计算，这相当于2850万立方米的木材。

表3.2024-2032年PT Phoenix Resources International的Tarakan纸浆厂的纸浆木材需求预测。

	纸浆等级	单位	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	共计
纸浆生产线1	半化学	吨数	850,000	850,000	850,000	850,000	850,000	850,000	850,000	850,000	850,000	7,650,000
纸浆生产线2	半化学	吨数				637,500	850,000	850,000	850,000	850,000	850,000	4,887,500
纸浆总量	半化学	吨数	850,000	850,000	850,000	1,487,500	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	12,537,500
木质转换		格林威治标准时间/顿	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
纸浆木总量		格林威治标准时间	1,683,000	1,683,000	1,683,000	2,945,250	3,366,000	3,366,000	3,366,000	3,366,000	3,366,000	24,824,250

资料来源：PT凤凰国际：PT Phoenix Resources International.2023.ANDAL Rencana Pembangunan Industri Bubur Kertas (Pulp), TUKS, dan Sarana Pendukungnya.

AMDAL对菲尼克斯公司将从何处获得这一数量的木材提供的细节很少。评估表明，这些木材的大部分将由12个供应商提供；但是，没有提供这些供应商公司的名称和地点。

除了木材需求量的预测外，AMDAL没有提供上游木材业务受下游加工计划影响的分析。

加里曼丹和巴布亚的森林砍伐风险

PT凤凰国际资源公司在塔拉干岛开发一个超大规模的纸浆厂，可能会对加里曼丹和巴布亚的天然森林构成新的威胁。木材是纸浆厂的主要原材料，按照凤凰公司预计的规模生产的纸浆厂每年将需要大约390万立方米的木材。这相当于在纸浆厂每年运营的过程中，大约有10万辆卡车的木材。

其设计能力。这种对木材的需求将给周围的景观带来结构性的压力，使其在未来几十年内产生足够数量的纤维。

在苏门答腊，自1990年代末以来，纸浆加工的稳步扩张推动了大规模的森林砍伐。自1994年以来，APRIL和APRIL的 "供应伙伴 "特许权内的森林覆盖率总变化为根据森林管理委员会的数据，该森林面积为531,350公顷（见图43）。森林清理为APRIL的纸浆厂提供了 "混合热带硬木"（MTH）原木，并建立了相思树和桉树的单一种植园。

图43.2014年5月，挖掘机在廖内省PT Riau Andalan Pulp & Paper（APRIL最大的木材供应商）特许区域内的一个最近被砍伐的区域附近工作。

来源：Ulet Ifansasti/绿色和平组织。

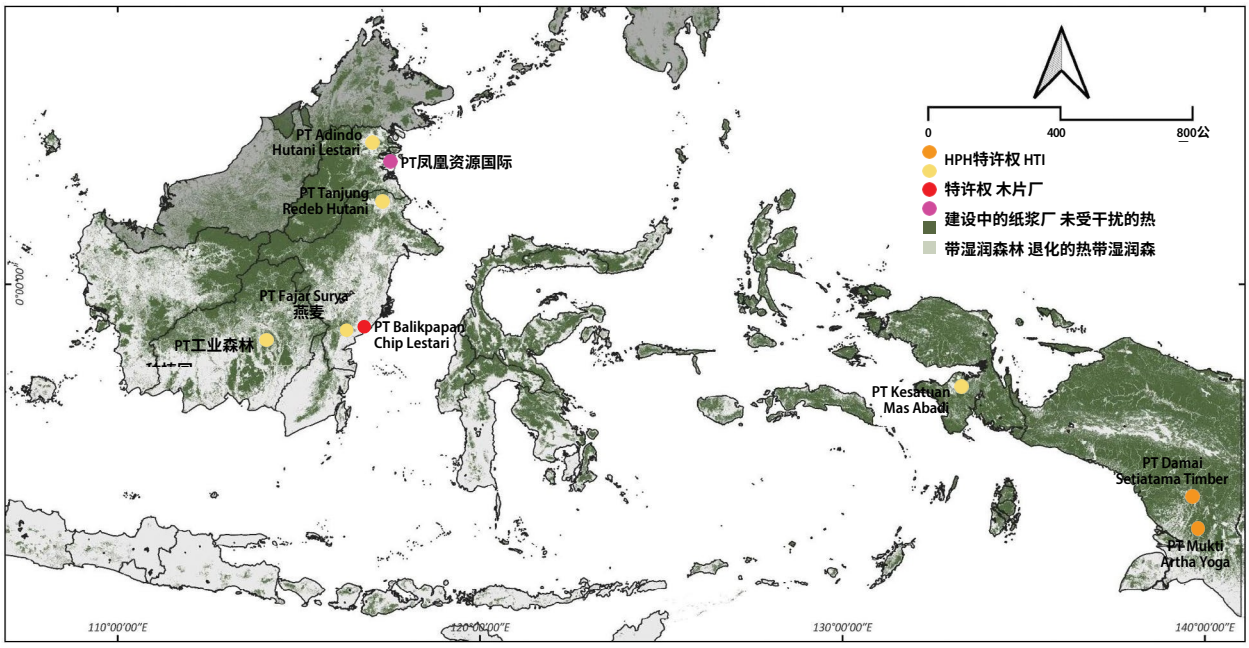
在纸浆行业，通常的做法是在木材供应地附近建造工厂，因为交付的木材成本是工厂整体成本竞争力的关键驱动因素。随着菲尼克斯工厂在塔拉干的建设，我们有理由认为，该工厂对纸浆木原木的大量需求将推动新的天然森林的砍伐，并在工厂所在地的商业距离内发展新的单一种植的纸浆木种植园。这样一来，北加里曼丹和周边的加里曼丹、苏拉威西、巴布亚等省份的森林，以及边

境对面的马来西亚沙巴州的森林都可能受到威胁。而风险最大的森林是那些已经被RGE及其长期供应商控制或与之相关的林业特许权内的森林（见图44）。

根据Nusantara Atlas，上面分析的三个现有供应商--PT Industrial Forest Plantation、PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya--的剩余天然森林面积刚刚超过100,383公顷。

鉴于BCL计划从PT Tanjung Redeb Hutani供应木材，以及APRIL从该公司采购木材的历史，其特许权区域被纳入本森林风险分析。根据Nusantara地图，PT Tanjung Redeb Hutani公司在其特许区内还有76,813 公顷的天然森林。

图44.与RGE有联系的林业特许权、PT Balikpapan Chip Lestari和凤凰纸浆厂的地图。



来源：来自C. Vancutsem, F. Achard, J.-F. Pekel, G. Vieilledent, S. Carboni, D. Simonetti, J. Gallego, L.E.O.C. Aragão, R. NasiPekel, G. Vieilledent, S. Carboni, D. Simonetti, J. Gallego, L.E.O.C. Aragao, R. Nasi.2021. 湿润热带地区森林覆盖变化的长期（1990-2019）监测《科学进展》https://forobs.jrc.ec.europa.eu/TMF/。

名为PT Kesatuan Mas Abadi的RGE关联公司在西巴布亚省的Teluk Bintuni区拥有一个HTI特许权，根据Nusantara Atlas，该地区还有79,548公顷的天然森林（见图44）。PT Kesatuan Mas Abadi的股东，截至2023年2月，是Apical旗下的两家RGE拥有的工厂：PT Kutai Refinery Nusantara和PT Sari Dumai Sejati。 PT Kesatuan Mas Abadi在Bintuni Bay南部拥有99,609公顷的HTI许可证，根据Nusantara Atlas，80%的地区（79,548公顷）有天然森林。

两家RGE公司，PT Damai Setiatama Timber和PT Mukti Artha Yoga，也在南巴布亚省的Mappi区拥有HPH（*Hak Pengusahaan Hutan*）选择性伐木特许权， 根据Nusantara Atlas的数据，这两个地区的剩余天然森林面积为381,233公顷（见图45和46）。根据印度尼西亚政府2021年通过的有争议的综合法，选择性伐木特许权现在可以转为多用途林业许可证，其中包括纸浆木种的单一造林。

根据Nusantara Atlas，加里曼丹和巴布亚地区的这些林业特许权共包含637,933公顷的天然森林，面积是印尼首都雅加达的十倍。这些可能不是唯一受到北加里曼丹凤凰纸浆厂项目木材需求威胁的林区，但鉴于RGE与持有这些林业特许权的公司的联系，它们可能是第一批受到威胁的林区。

图45.PT Kesatuan Mas Abadi 特许权内剩余天然森林的地图。

资料来源：Nusantara Atlas：Nusantara Atlas.2023.剩余的森林2021层。2023年2月访问。https://nusantara-atlas.org/。

图46.PT Damai Setiatama Timber公司特许权内剩余自然森林的地图。

资料来源：Nusantara Atlas：Nusantara Atlas.2023.剩余的森林2021层。2023年2月访问。https://nusantara-atlas.org/。

图47.PT Mukti Artha Yoga 特许权内剩余自然森林的地图。

资料来源：Nusantara Atlas：Nusantara Atlas.2023.剩余的森林2021层。2023年2月访问。https://nusantara-atlas.org/。

RGE收到了本报告关于其与西巴布亚省和南巴布亚省林业特许权的联系以及上文介绍的与天然林覆盖率有关的其他调查结果的摘要，但它在发表之前没有回应评论请求。同样，PT凤凰国际资源公司也没有回应关于其预计的木材需求可能会对加里曼丹和巴布亚的天然森林造成压力的调查结果的评论请求。

APRIL的利益相关者咨询委员会和毕马威会计师事务所也收到了这些调查结果，并有机会在公布前发表意见。SAC的联合主席之一Jeffrey Sayer博士在回应报告的结论时写道："SAC的存在是为了提供建议并解决利益相关者对与Kerinci工厂的纤维供应有关的问题。我们借此机会提醒EPN和其他利益相关者，SAC的任务是有限的，我们将在未来会议上继续监督它们。对APRIL执行其SFMP的情况提供独立的监督和建议。"

毕马威回应说："你在报告中提出的问题与加里曼丹工厂的扩建有关。毕马威受雇于APRIL集团的利益相关者咨询委员会，对APRIL的加里曼丹工厂供应链的可持续森林管理政策（SFMP）2.0承诺提供有限保证。我们的评估范围不包括更广泛的RGE集团或其他工厂"。

总结

尽管金鹰集团大力宣传其在供应链中消除森林砍伐的承诺，但该集团及其最终受益人Sukanto Tanoto继续通过其在印度尼西亚控制的公司网络推动森林砍伐。金鹰集团现有的可持续发展政策范围薄弱，而且未能将这些政策适用于与金鹰集团共同控制的所有公司--主要包括PT Balikpapan Chip Lestari、Asia Symbol和PT Riau Andalan Pulp & Paper--自2015年6月金鹰集团的 "不砍伐森林 "政策生效以来，已导致超过37,000公顷的雨林被破坏。被破坏的大部分地区是婆罗洲猩猩的重要栖息地。

发布本报告的组织越来越担心，RGE在苏门答腊岛中部的Riau Andalan工厂的扩建计划，以及由PT公司建造一个新的超大规模的纸浆厂。

加里曼丹岛东北部的凤凰资源国际公司，将推动婆罗洲和巴布亚的新一轮森林砍伐。

本报告确认，在加里曼丹岛北部、东部和中部为PT Balikpapan Chip Lestari公司供货的森林种植特许权范围内，以及在南巴布亚和西巴布亚与RGE有联系的公司持有的一个种植特许权和两个选择性伐木特许权内，仍有超过60万公顷的天然森林。根据我们的评估，这些森林将因廖内安达兰工厂的产能扩张和塔拉干岛凤凰工厂的发展而受到最直接的威胁。

如本报告所述，有关森林砍伐、纸浆厂计划产能和企业联系的事实是确凿无疑的。APRIL的利益相关者咨询委员会和毕马威会计师事务所如何处理这些信息，很可能在决定RGE业务的未来影响方面发挥关键作用。利益相关者咨询委员会和毕马威会计师事务所是否会忽视RGE使用复杂的公司结构所带来的持续的森林破坏和未来的风险，从而使这种做法继续下去？或者，他们是否会要求RGE和APRIL负责遵守他们所制定和推广的可持续发展政策？同样地，森林管理委员会是否会继续进行与APRIL脱离关系的进程，即使在APRIL的森林破坏仍在继续。

RGE集团的纸浆供应链和正在建设的新工厂在生态敏感地区没有可持续的纤维供应？SAC、KPMG和FSC对本报告中强调的问题的回应方式，将对APRIL和RGE集团--以及他们共同控制的其他公司--最终能否实现其供应链中 "无森林砍伐 "的既定目标产生很大影响。

APRIL和RGE集团有机会展示他们对2015年通过的可持续发展政策的重新承诺，其中包括对 "不砍伐森林"、"负责任地管理泥炭地 "和 "尊重原住民和社区的权利 "等措施的承诺。使用公司代理人来开展有争议的业务，不再是规避执行公司政策承诺的有效策略。这份报告提供了充分的证据，证明金鹰集团和APRIL将对整个企业集团在可持续发展问题上的表现负责。

建议

向金鹰集团及其附属公司提出建议，以遵守其公开承诺，消除其供应链中的森林砍伐：

1. RGE集团必须对这份报告的调查结果做出负责任的回应，包括对其 "不砍伐森林 "的承诺如何未能防止森林进入其供应链进行可信的调查。

1.1 RGE集团必须发布集团范围内的指令，指示所有RGE公司和承包商立即停止从2015年6月后从事砍伐森林的供应商那里购买木材，包括PT Industrial Forest Plantations、PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya。

1.2 RGE集团必须聘请可信的第三方进行上述调查，并承诺发布一份公开的调查结果报告，同时解释RGE将如何加强其政策，以更有效地防止其供应链中的森林砍伐。

2. RGE集团必须按照问责制框架倡议的规定，以可核查和可问责的方式，在整个企业集团内执行无毁林、无泥炭地和无开采（NDPE）的做法。

2.1 RGE集团必须立即发布修订后的企业集团政策，要求其控制下的所有实体在其业务和供应链中遵守 "不砍伐森林、不开发泥炭地和不开采"（NDPE）的做法。

2.2 RGE集团必须对其与PT Balikpapan Chip Lestari和PT Phoenix Resources International的公司关系，以及与RGE集团共同控制的所有其他实体（如问责框架倡议对 "公司集团 "的定义）完全透明。这应包括披露所有直接和间接的所有权联系和其他控制机制。

3. RGE集团必须确保PT Balikpapan Chip Lestari公司采用并坚持不砍伐森林、不开发泥炭地和不开采（NDPE）的政策，并且是可核查和可问责的。

3.1 PT Balikpapan Chip Lestari公司必须采取无毁林、无泥炭地和无开采（NDPE）政策，毁林的截止日期为2015年6月，并建立有效的核查机制和对外部利益相关者的问责制。

3.2 PT Balikpapan Chip Lestari公司在确认本报告中记载的土地覆盖变化结果后，必须停止从PT Industrial Forest Plantations、PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya采购木

3.3 PT Balikpapan Chip Lestari必须申报其最终受益人。

3.4 PT Balikpapan Chip Lestari公司必须公布所有的供应商和其采购区域边界的空间数据，其工厂能力，年度木材需求，以及可信的长期木材供应计划。

4. RGE集团必须确保PT凤凰国际资源公司采用并坚持可核查和可问责的 "不砍伐森林、不开发泥炭地和不开采"（NDPE）政策。

4.1 PT凤凰国际资源公司必须采取不砍伐森林、不开发泥炭地和不开采的政策，砍伐森林的截止日期为2015年6月，并建立有效的机制，由外部各方进行核查和问责。

4.2 PT凤凰国际资源公司必须申报其最终受益人，以确保对工厂建设和/或运营的任何消极影响负责。

4.3 PT凤凰国际资源公司必须公布其纸浆厂的产能、年度木材需求量以及可信的长期木材供应计划。一旦投入运营，该厂必须每年披露所有的供应商和其采购区域边界的空间数据。

5. RGE集团必须确保Asia Symbol完成其针对本报告的调查结果所宣布的调查，并与利益相关者分享这一调查结果以及为消除其供应链中的森林砍伐而采取的任何行动。

5.1 亚信必须披露它采取了哪些 "直接措施 "来 "调查 "本报告中提出的 "指控"，以及这一调查的结果是什么。

5.2 Asia Symbol必须披露它将采取哪些 "基于调查结果的必要行动"，以确保它符合Asia Symbol的木材和纸浆采购政策以及RGE集团对不砍伐森林和负责任的纸浆和木片采购的承诺。

5.3 Asia Symbol必须披露其在 "审查[公司]木片和纸浆采购尽职调查系统中采取了哪些步骤，以弥补任何差距并进一步加强执行[其]不毁林承诺"。

6. RGE集团必须确保APRIL加强其 "不砍伐森林、不开垦泥炭地和不开采"（NDPE）的政策，并在扩大纸浆产能之前展示种植园木材供应的自足性。

6.1 APRIL在确认本报告中记录的土地覆盖变化结果后，必须停止从PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya采购木材。

6.2 APRIL必须加强其可持续发展政策，以符合NDPE的基准，并执行其NDPE政策，使用2015年6月的砍伐森林截止日期。该政策必须在整个企业集团内执行，并采用问责制框架倡议对企业集团的定义。

6.3 在APRIL或任何共同控制的实体扩大纸浆产能或建造新的工厂之前，APRIL必须证明在" 自有 "和 "长期供应伙伴 "上的纤维 "自给自足"。

6.4 APRIL必须披露其聘请利益相关者咨询委员会的工作范围和合同条款，以监督该集团的木材供应做法和对其可持续性承诺的遵守情况。

6.5 APRIL必须披露其和SAC聘请毕马威会计师事务所监督集团木材供应行为和遵守其可持续发展承诺的工作范围和合同条款。

7. RGE集团必须确保附属的森林特许权持有人和种植公司以及第三方木材供应商停止清除天然森林，并保护所有的HCV区域和HCS森林。

7.1 PT工业森林种植园必须立即停止砍伐天然森林。

7.2 RGE集团必须公开由RGE下属公司和第三方木材供应商管理的林业和种植园特许权所进行的所有HCV和HCS评估的完整副本，并承诺在未来公布所有HCV和HCS评估。

7.3 所有RGE下属的林业和种植业公司以及第三方木材供应商必须完全遵守高碳存量方法包括其对HCV-HCS综合评估的质量保证要求。

7.4 RGE必须确保上述加里曼丹和巴布亚地区包含637,933公顷 高危 天然林的林业特许权，以外部各方可核查和可问责的方式，维护和监测其特许权内的高危地区和高危森林。

附录A.亚太森博对调查结果的回应

ASIA SYMBOL

2022年3月31日

Sergio Baffoni先生
环境纸网络
® ARA, August Bebel Str. 16-18
33602 Bielefeld, Germany

亲爱的Baffoni先生、

亚太森博（山东）浆纸有限公司（ASSD）最近被告知，EPN于2023年3月22日向RGE发函，对亚太森博位于中国日照的浆纸厂在2021年和2022年从PT Balikpapan Chip Lestari采购的木片表示关注。

Asia Symbol的木材和纸浆采购政策和可持续发展政策符合RGE的林业、纤维、纸浆和纸张可持续发展框架，使集团承诺不砍伐森林并负责任地采购纸浆和木片。我们在整个木片和纸浆供应链中实行负责任的采购，并准备重新评估和终止与不能或不会达到我们木材和纸浆采购政策目标的供应商的关系。

我们认真对待EPN提出的指控，即从BCL采购的木片是从被指控有毁林行为的公司获得的。我们已立即采取措施调查这些指控，并承诺根据调查结果采取必要行动。

为协助我们的调查，我们要求EPN提供与这些索赔有关的任何相关形状文件，特别是你信中提到的PT Industrial Forest Plantation、PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya。

除了对此事进行调查外，Asia Symbol还将对我们的木片和纸浆采购尽职调查系统进行审查，以解决任何差距，并进一步加强我们的无毁林承诺的实施。我们也将继续根据我们的政策，对我们的木屑和纸浆采购的执行情况进行第三方核查。

感谢你提请我们注意这个问题，并感谢你提供澄清的机会。

chengyke

木片采购和贸易负责人

附录B.APRIL对调查结果的回应

2022年3月31日

亲爱的Baffoni先生

感谢你2023年3月22日关于加里曼丹岛涉嫌毁坏森林的报告的来信，并感谢你提供机会与你分享我们对APRIL集团相关问题的评论。

不砍伐森林的承诺

APRIL坚持我们在2015年做出的不砍伐森林的承诺，并重申这些承诺适用于我们运营的所有地区，包括我们的整个供应链。

我们已经公开宣布并明确表示，我们在廖内省Pangkalan Kerinci的业务中的下游多样化纸板业务完全符合我们的可持续森林管理政策（SFMP 2.0）和APRIL2030承诺，以及所有法律和监管要求。满足当前和未来生产能力的纤维供应将完全来自于人工林纤维，符合SFMP 2.0的规定，并且不需要或不会导致任何新的森林转换。

APRIL的纤维供应商要接受严格的尽职调查标准、合规监测和第三方保证。在与APRIL的合同期内，第三方供应商也要接受对其遵守我们政策和程序的监测，并接受独立第三方的年度外部保证，以评估对我们SFMP 2.0的遵守情况。这包括对火灾的识别和报告。供应商名单和特许权地图可在APRIL的可持续发展仪表板上公开查阅。

在长期的纤维供应方面，公司采取的目标是到2030年纤维种植园的生产力提高50%。在过去的三年里，我们从相同的土地储备中获得了更多的生产力，公布的纤维产量增加了29%。由于我们对研发的承诺，我们总种植基地的60%以上现在都处于生产力范围的高端。相比之下，我们对木材转化的生产工艺的改进，使每吨纸浆生产所需的纤维减少了10%。

我们的增长是基于可持续的集约化、土地优化和采用精确的造林技术。在生产方面，我们通过对工厂和种植园业务的垂直整合以及对替代原料的持续研发来提高效率。

FSC补救程序

关于目前和正在进行的FSC程序，我们将指导您在FSC网站上查看我们的案例页面以了解详情（FSC案例页面），但具体而言：

- 2020年11月，APRIL集团与FSC分享了一封伤害确认书。FSC总经理Kim Carstensen先生，"欢迎APRIL集团对环境和社会危害的承认，并承诺充分和真诚地参与补救过程"。

- 2020年12月，FSC公布了基线分析报告。该分析指出，APRIL在采用合适的社会和环境价值观以及更负责任的商业行为方面采取了切实的措施，展示了透明度，采取了改善利益相关者参与的步骤，并且没有进一步的证据表明大量的森林转化为种植园。

我们仍然致力于与FSC和利益相关者合作，按照补救框架制定和实施我们的补救计划，并将继续努力结束不相关的情况。

PT Adindo Hutan Lestari和PT Fajar Surya Swadaya

我们重申之前在2020年10月和11月与你们分享的关于PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya对EPN的答复。

PT.Adindo Hutani Lestari (PT. AHL): 2020年，我们根据空间分析和地面核查的证据，确认Auriga在其报告中强调的地区没有发生毁林，也没有违反我们的SFMP 2.0承诺。这在我们对Auriga公司索赔的全面回应中作了详细说明[i]。

PT.Fajar Surya Swadaya（PT. FSS）：我们在2018年确认，该公司是种植园木材的公开市场供应商。在完成内部尽职调查程序后，于2017年6月开始供应。APRIL没有从该供应商处购买和使用天然林木材。我们的尽职调查注意到，PT FSS于2015年4月委托Tropenbos International对其特许权进行了高保护价值评估。这是2016-2017年在非高保护价值地区进行种植园开发的基础。这一点在我们给利益相关者的详细答复[ii]中有进一步解释。

我们再次感谢你给我们机会就你提出的问题提供意见，并随时准备回应你可能提出的任何进一步询问。

Lucita Jasmin
可持续发展和外部事务总监，APRIL集团

附录C. APRIL的利益相关者咨询委员会（SAC）对调查结果的回应

亲爱的Sergio、

我们热诚感谢EPN分享你对东加里曼丹和北加里曼丹最近发展的关注。SAC的几位成员在这些地区有着悠久的历史并持续参与保护活动。我们与当地的非政府组织、政府机构和许多当地人都有良好的联系。因此，我们中的几个人对该地区的发展有着特殊的兴趣。然而，你提出的问题中只有极少数与SAC的任务和/或专业领域具体相关。

SAC的存在是为了提供建议并解决利益相关者对与Kerinci工厂的纤维供应有关的问题。一个特别的重点是纤维供应区森林的生态完整性。

因此，你提出的大多数问题都不属于SAC的任务范围，但它们都是我们关心的问题，我们将在今后的会议上继续审查它们。这些问题将被列入我们今年6月的面对面会议的议程。国家反腐败委员会按年度调查周期运作，大部分实地工作由毕马威会计师事务所执行。今年的实地工作计划已经商定，正在进行中，今年针对APRIL可持续森林管理政策（SFMP 2.0）的保证过程的结果将在第二季度公布。毕马威会计师事务所对APRIL的Kerinci工厂而不是更广泛的RGE集团的供应链进行了年度评估，并正在报告其在2022年期间对APRI L活动的工作，包括来自加里曼丹岛的供应链。该小组最近在东加里曼丹和北加里曼丹进行了实地考察，我们正在等待他们的报告。

SAC不知道PT Balikpapan Chip Lestari, Phoenix工厂与RGE集团的公司之间有任何联系。PT Balikpapan Chip Lestari公司不向Riau工厂供应木片。

我们已经要求APRIL研究你信中与SAC任务相关的观点，特别是提出的关于PT Adindo Hutani Lestari和PT Fajar Surya Swadaya的问题。然而，我们注意到，APRIL在2020 年公开处理了其中的许多问题。

SAC持续监测对Kerinci工厂的供应，并检查产量数字，以确保它们与工厂的产能相符。我们已经确信，通过增加现有种植园的产量可以满足增加的产能需求。SAC重申其对APRIL的建议，即加强有关长期木材供应计划的公共沟通，以解决任何对森林砍伐风险的担忧。SAC将继续发挥其作用，确保APRIL在向廖内的APRIL工厂供应所有纤维时遵守其SFMP 2.0。SAC 注意到并希望APRIL确认其先前的公开声明，即满足当前和未来生产能力的纤维供应将完全来自于种植园纤维。

这将符合SFMP 2.0的要求，并且不会导致任何新的森林转换。我们感到满意的是，目前不存在任何值得关注的问题。

我们借此机会提醒EPN和其他利益相关者，SAC的任务仅限于对APRIL执行其SFMP的情况提供独立的监督和建议，并且自2020年11月启动以来，还就APRIL执行其2030年可持续发展议程提供建议。

SAC成员认识到，印度尼西亚森林保护的最大障碍是农村地区持续存在的普遍贫困。我们认为，无论是为了保护还是为了可持续种植，加里曼丹的土地都迫切需要得到有效管理。在东加里曼丹和北加里曼丹广泛的退化地区种植地产作物可以为生活在这些地区的人口带来好处。像EPN这样的团体可以考虑在对土地使用采取立场时将这些因素考虑在内。同时，SAC将继续尽自己的努力，确保不会因为向APRIL的工厂供应纤维而造成或与之相关的进一步砍伐森林。

附录D. 加拿大毕马威会计师事务所对调查结果的回应

谢谢你的询问。

你在报告中提出的问题与加里曼丹岛工厂的扩建的关联。毕马威受APRIL集团利益相关者咨询委员会的聘请，为APRIL的加里曼丹工厂供应链的可持续森林管理政策（SFMP）2.0承诺提供有限保证。我们的评估范围不包括更广泛的RGE集团或其他工厂。因此，我们无法对你们的调查结果作出评论。

毕马威在加拿大致力于按照适用的监管和国际标准以及独立要求提供高质量的服务。我们客观地报告了要求我们衡量的SFMP 2.0承诺，目前正在报告APRIL在2022年的活动。作为这透明过程的部分，所有第三方的保证结果都是公开的。

Katarina Lukich (she/her)
ESG Communications
国家营销与传播

KPMG Management Services LP
klukich@kpmg.ca

附录E. 森林管理委员会对调查结果的回应

森林管理委员会®

2023年4月13日

环境纸张网络（EPN） Sergio Baffoni先生 http://www.environmentalpaper.org
电子邮件：Sergio.Baffoni@environmentalpaper.Org

题目：对2023年3月23日关于RGE调查结果的信件的回应

亲爱的塞尔吉奥、

感谢你为FSC提供机会，在你的报告发表前对报告中的观点作出回应。我们还将回答您关于Djarum案的询问，以及FSC如何处理有积极的 "协会政策 "指控的组织撤回认证的问题。请注意，FSC没有详细资料来评论与RGE及其附属机构和活动有关的具体调查结果。RGE应回答你们的一些调查结果，FSC无法提供评论，但我们已经注意到这些调查结果，并期待着报告的出版。

对FSC来说，APRIL与EPN和其他利益相关者就其活动和对印尼森林的影响的关键和新出现的问题进行接触是不可或缺的。这种参与的质量以及APRIL在补救过程中与利益相关者和权利人建立信任的能力是一个关键的成功因素。我们希望你能与APRIL就这些关键问题进行富有成效的交流。

致以最诚挚的问候、

马克-杰塞尔

首席系统诚信官

FSC全球发展有限公司

调查结果1：与FSC APRIL基线分析的 "公开摘要 "有关的调查结论
集团于2020年11月出版

- FSC在APRIL进行的基线工作涵盖了FSC协会政策第二版中间接参与定义的脱离关系的范围。该活动不包括第三方供应商，因为这些供应商不属于脱离关系的范围。基准线的目的是了解量化，并在可能的情况下对APRIL参与的协会政策问题进行定性，因为FSC在脱离关系时没有机会对PfA指控进行调查。这是因为APRIL在这项调查进行之前就撤回了FSC的认证。

调查结果2：与FSC的补救框架有关的调查结果，因为它与APRIL有关
集团

- 对第2.1点的澄清：一个组织必须首先结束脱离关系，然后再追求全面的森林管理认证。
- 对第2.3点的澄清：企业集团的定义见于FSC协会政策第三版，AFI是该定义的参考。

调查结果3：与森林砍伐和RGE内公司的做法有关的调查结果
集团的供应链

- FSC注意到了这些发现。

调查结果4：与加里曼丹东北部塔拉干岛目前正在建设的一个新的超大规模纸浆厂有关的调查
结果

- FSC注意到了这些发现。

调查结果5：与RGE集团与木片、林业和纸浆的联系有关的调查结果
公司

- 作为FSC与APRIL的补救框架进程的一部分，FSC将根据协会政策第三版对企业集团的定义，并根据FSC进行企业集团评估的内部方法，对RGE企业集团进行评估。FSC目前正在制定这一方法。
- FSC对RGE进行的企业集团评估应确定FSC补救框架的范围。
- FSC注意到EPN关于RGE与BCL和PT Phoenix之间关系的调查结果。
  资源国际。

关于Djarum地位的询问

- FSC在2019年对Djarum公司集团成员的重大转换进行了主动的独立评估。FSC的评估确定了协会政策问题，而Djarum当时对此提出异议。Djarum撤回了其FSC认证。
- 在未来几周内，FSC将为Djarum案例页面编写一份声明，向利益相关者提供关于评估结论和此后发展的最新情况。

询问FSC如何管理未来组织撤销认证的情况，以避免协会的政策担忧

- 从APRIL案和最近的Djarum案中学习，第四版处理PfA投诉的程序为FSC提供了新的途径，以应对规避PfA指控或违反PfA后果的手法。例如，FSC现在可以完成

对已撤销认证的组织进行PfA评估，而不是放弃或终止这些评估。此外，根据新的程序，FSC现在可以直接召集一个独立的决定小组，在FSC有足够的信息支持这一行动的情况下，做出关联决定。此前，FSC不能在不进行调查的情况下做出关联决定，无论违反PfA的证据有多强。

附录F. 收到调查结果但未提出意见的缔约方

上述分析中提到的11个缔约方得到了一份报告结论的清单，并被邀请提供将被纳入报告的意见。其中5个缔约方做出了回应，他们的评论被纳入了文本，并在上述附录中完整呈现。其余6个缔约方没有收到任何答复。这些缔约方是金鹰（RGE）集团、PT Balikpapan Chip Lestari、PT Phoenix Resources International、PT Adindo Hutani Lestari、PT Industrial Forest Plantation 和 PT Fajar Surya Swadaya。

Environmental Paper Network

GREENPEACE

RAINFOREST ACTION NETWORK