



澳洲股市代号: **PHK**

股价: **A\$0.265**
52 周最高: **A\$0.33**
52 周最低: **A\$0.09**
发行股份: **481.8m**
市值: **A\$127m**

地址:

Suite 403
25 Lime Street
Sydney NSW 2000

电话: +61 2 8014 7611

电子邮件:
enquiries@phoslock.com.au

www.phoslock.com.au
www.phoslock.eu
www.phoslock.com.br
www.phoslock.cn

PHOSLOCK BLOG on Water
Issues: www.phoslock.com.au

澳大利亚股票交易所公告

2018 年 4 月 27 日 (星期五)

业务进展

重点:

- 1,000 万澳元的中国湿地项目正进入实施阶段
- 巴西, 美国, 波兰, 荷兰和澳大利亚的国际客户销售额超过 200 万澳元
- 公司无债务, 650 万澳元的银行现金加上 600 万澳元的债务人和库存

中国

北京的两个湿地项目已经从规划转向实施。这些项目总价值超过 1,000 万澳元。这些项目涉及建造湿地的大量材料 (主要是沸石)。目前正在进行第一批 40,000 吨材料的运输。这将涉及到北京的铁路货运和超过 1,300 辆卡车运到湿地。目前的迹象预期, 第一个湿地预计将在 5 月底前完成; 预期第二个湿地将于 6 月底完工, 第三个湿地将于 2018 年 9 月完工。

北京运河项目继续进行。运河的部分区域正在使用锁磷剂, 沸石和菌剂产品。在材料上进行定量给料是从具有自动应用设备的移动容器以及手动移动喷涂设备进行的。

北京办公室现在拥有超过 25 名专业人员。除北京湿地和北京河流项目外, 该团队正在开展若干大型工程项目, 这些项目将于 2018 年实现销售。

风斯乐已与中国主要终端用户签署了多项框架协议, 为河流, 运河和湖泊修复项目提供材料。材料的初始数量已经提供, 但预计会随着时间显著增加。

风斯乐董事会日前在北京举行首次全面董事会会议。董事们参观了北京运河和北京湿地项目。



PWS 董事和高级管理人员

Andrew Winks 先生 -- 全球运营总经理

Tingshan Liu 先生 -- 风斯乐北京总经理

Zingang Zhang 先生 -- 风斯乐董事

Laurence Freedman 先生 -- 风斯乐主席

Brenda Shanahan 女士 -- 风斯乐董事

Robert Schuitema 先生 -- 风斯乐董事总经理

Catherine Wang 女士 -- 风斯乐北京会计师

Jason Hai 先生 -- 风斯乐长兴总经理

Chris Hui 先生 -- 风斯乐集团会计师

长兴厂房

风斯乐多用途制造厂房在浙江省长兴县，生产线在北半球的大部分冬季月份一直在运行。这是为了使生产与需求相匹配。最近已有 600 吨锁磷剂出口到欧洲，巴西，美国和澳大利亚等地进行一系列项目。其他产品，如沸石和菌剂，也在工厂生产。

风斯乐长兴最近被湖州市授予“大好高”企业称号。公司还有资格获得与长兴政府签订的五年投资协议下的奖励总额为 15 万澳元。

风斯乐工厂正在进行广泛的研发工作。主要关注新水处理产品和产品组合，用于流水如河流和运河。风斯乐目前正在试用三款新产品。

国际锁磷剂业务

北半球冬季冻结已经结束，欧洲，北美以及巴西和澳大利亚的十个不同项目的工程已经继续或开始。

欧洲

风斯乐即将开始向波兰东北部的一个大型天然湖 Lake Goldap 应用剩余的 150 吨。第一次应用于 2017 年 12 月。项目总价值为 130 万欧元。



波兰乌达湖的应用无人机鸟瞰

在荷兰，比利时和英国的项目中，将于 4 月和 5 月进行多於 100 吨锁磷剂的应用。

美洲

美国许可证持有者 SePRO 公司的额外订单在 4 月份推动了北美的销售。

风斯乐的巴西许可证持有者 Hidroscience 已经完成了大约 1,000 吨的 Pampulha 湖项目。为了保持湖泊优质的水质，该市实施了一项维护计划，要求每季度应用大量的锁磷剂。Pampulha 项目的成功在巴西引起了相当大的兴趣，因此邀请 HidroScience 协助修复几个大湖。

在萨尔瓦多市的一个城市湖泊上进行了大规模的应用。萨尔瓦多附近的饮用水水库已经完成后，与其他几家巴西水务公司正在就使用锁磷剂在大型饮用水水库进行谈判。

财务评论

3 月的季度现金收入为 200 万澳元 (前一个对应期 110 万澳元)。截至 2018 年 3 月 31 日的 9 个月现金收入为 510 万澳元(前一个对应期 250 万澳元)。债务人截至 2018 年 3 月 31 日，约为 450 万澳元。这些数字不包括任何湿地项目。

2018 年 3 月季度的现金成本 (不包括库存采购) 为 160 万澳元 (2017 年 12 月季度为 150 万澳元)。

本季度的产品和原材料采购额为 100 万澳元 (截至 2018 年 3 月 31 日 9 个月，为 380 万澳元)。湿地项目所需材料的大量采购订单，这些订单将记录在 2018 年 6 月的季度。

截至 2018 年 3 月 31 日，风斯乐无债务，手头现金为 650 万澳元，应收账款/债务人和存货约为 600 澳元

Mr Laurence Freedman AM
主席

Mr Robert Schuitema
董事总经理

有关详细信息，请联系：

Mr Laurence Freedman AM - 主席; 电话: + 61 (02) 8999 1999

Mr Robert Schuitema - 董事总经理; 电话: +61 (02) 8014 7611

Mr Michael Kotowicz – 投资者关系
Wentworth Place Group
Phone: + 61 (02) 9199 8010
Mob: 0416 233 145

关于 PHOSLOCK WATER SOLUTIONS LIMITED (PHK)

Phoslock Water Solutions Limited 為澳大利亚证券交易所上市公司（澳大利亚证券交易所代码号：PHK）

PWS 是水环境业务的技术与工程以及水处理产品。

PWS 最近在中国成立了一间新公司 —— 北京枫斯洛克生态工程技术有限公司，负责 PWS 在大中华区域内的业务，其业务专注于水环境工程技术综合解决方案以及水环境产品销售如锁磷剂 (*Phoslock*)、沸石、菌剂、爆气器、生态机、专有设备和提供其他水环境工程技术解决方案。北京枫斯洛克主要负责设计、施工、长期运营维护和使用水复修产品在中国的河流、运河、湖泊、污水处理厂、自来水厂、景观水等项目。北京枫斯洛克将使 PWS 在中国及大中华区承接更多业务，为这些项目提供服务和材料。

PWS 在中国浙江省长兴县(距离上海内陆省 150 公里)拥有一大型多用途厂房，制造其专利产品 *Phoslock*，以及大量其他的水处理产品。



PWS 总部设在澳大利亚悉尼，并在布里斯班、中国北京、上海及长兴和德国不莱梅设有办事处。PWS 的持牌人、分销商和代理商分布在其他十多个国家，包括美国的 SePro 公司、巴西的 HidroScience 和德国的 Bentophos。

PWS 已经在中国与数间环保公司签署了四份营销和合作协议。

如欲了解更多本集团和 *Phoslock* 的资料，请浏览本集团网页 www.PHOSLOCK.com.au 或 www.PHOSLOCK.eu（西班牙语、意大利语、荷兰语和德语）或 www.PHOSLOCK.com.br（葡萄牙语）或 www.PHOSLOCK.cn（中文）

PHOSLOCK 的博客在 **PHOSLOCK** 新闻和当前的水处理问题 —— 请参阅 www.PHOSLOCK.com.au 和查找在主页右上角的 **PHOSLOCK** 博客图标。

关于 **PHOSLOCK** (锁磷剂) — 该产品

PHOSLOCK 是 PWS 生产成果，由澳大利亚英联邦科学与工业研究组织 (CSIRO) 创造的专利技术。PHK 随后递交专利申请来保护其核心价值，已获得约 50 多个国家授予 **PHOSLOCK** 技术专利到 2033 年。

PHOSLOCK 是一个独特的水处理产品，结合在如湖泊和水库水体中的磷，它提供沉积物一层保护渗透层，永久防止磷重新发布。

PHOSLOCK 能降低令藻类生长需要的营养成分，这反过来提高了水质，既为人类和水生物使用，以及预防和控制有害赤潮水平扩大。

PHOSLOCK 主要用于湖泊、饮用水水库和其他娱乐用水机构。它也可作为预防性的产品，应用在暴风雨水盆地、渠道、河流和运河之中。

PHOSLOCK 得到 NSF/ANSI 标准 60 产品 (北美饮用水；请参阅网站 ansi.org 和 scc.ca) 的认证。这一认证能使 **PHOSLOCK** 用于在美国和加拿大提供饮用水的机构。



PHOSLOCK 已获得中国环境科学研究院 (CRAES) 的认证。**PHOSLOCK** 被归类为一般环境物质。它既不危害也不破坏环境生态。**PHOSLOCK** 对水生态系统存在低风险。



PHOSLOCK 已在欧洲 / 英国、北美洲和澳大利亚许多地方使用。迄今已成功地完成了 300 项初步和后续的应用。

已有超过 50 多份科学论文对有关 **PHOSLOCK** 产品发表在领先的科学期刊内。请参阅：

www.PHOSLOCK.com.au