

赛得利福建工厂通过 EU-BAT 标准验证

其他工厂计划在 2023 年前通过

2020 年 4 月 6 日上海，全球领先的再生纤维素纤维生产企业赛得利旗下的赛得利（福建）纤维有限公司（以下简称“赛福建”）通过 EU-BAT（欧盟最佳可行技术）标准验证。该验证由赛福建委托 BluWin（UK）下属的独立第三方验证咨询机构 STS 进行，验证参数包括资源利用效率、废水排放和废气排放等。

赛得利公司总裁张文涛表示：“我们的愿景是成为再生纤维素纤维生产领域的一流企业。我们的目标是实现一个闭环生产系统，优化提升工艺流程，尽量减少环境影响。我们承诺在 2023 年之前，在中国的现有工厂全部主动完成 EU-BAT 验证，并达到该标准的规定。”

在验证报告中，STS 指出，所有被评估的赛福建工厂参数都在 EU-BAT 限值范围内。值得注意的是，其能源消耗、空气中硫排放和化学需氧量（COD）均远低于 EU-BAT 限值（见附录）。另外，赛福建采用了先进技术控制废气排放，帮助其实现硫总回收率 98% 以上。

STS 高级顾问 Siva Pariti 博士说：“EU-BAT 是专门为欧洲各行业所设计制订的。这次结果证明赛得利已经超越了它的要求，成为该标准在中国领先的采用者和支持者。这是值得高度赞扬的，突显了赛得利作为再生纤维素纤维全球领先制造商的地位。”

此前，赛得利已经获得了一系列生产和产品相关的行业认证和标准。其中包括 OEKO-TEX® MADE IN GREEN, OEKO-TEX® STeP 和 OEKO-TEX® STANDARD 100。赛得利是世界上最早完成 Higg 设施环境模块（FEM）3.0 评估的再生纤维素纤维企业之一，也是 ZDHC（零危险化学品排放）人造纤维素纤维工作组的成员，该工作组正在制定减少环境排放的准则。作为再生纤维素纤维绿色发展联盟（CV）的创始成员，赛得利正在支持 CV 联盟制定 2025 路线图，该路线图将遵循行业最佳实践和全球认证标准。

附录：赛福建 EU-BAT 标准验证结果

Data Comparison	Unit	EU BAT	EUBAT Status
Energy Intensity	GJ/MTf*	20-30	✓
Pulp Use	MT/MTf	1.035-1.065	✓
H ₂ SO ₄	MT/MTf	0.6-1.0	✓
NaOH	MT/MTf	0.4-0.6	✓
CS ₂	Kg/MTf	80-100	✓
COD Load	kg COD/MTF	3-5	✓
Zn	Kg/MTf	2-10	✓
Process Water	M3/MTf	35-70	✓
S to Air	Kg/MTf	12-20	✓
Spin Finish	Kg/MTf	3-5	✓
NaOCl	Kg/MTf	0-50	✓
Cooling Water	M3/MTf	189 - 260	✓
Sulfate ion (SO ₄ ²⁻) emissions in water	Kg/MTf	200-300	✓
Zn in wastewater	g/MTf	10 - 50	✓
Hazardous Waste	Kg/MTf	0.2- 2 Kg	✓
Noise	dB	55-70 dB(A)	✓

关于赛得利

赛得利是世界上最大的再生纤维素纤维生产商，再生纤维素纤维是一种天然和可持续的原材料，广泛用于纺织、婴儿湿巾和个人卫生用品等日常用品中。我们的高品质产品系列经验证符合所有安全和可持续生产标准。

我们在中国的五家工厂每年生产大约 140 万吨再生纤维素纤维。我们还经营一家纺纱厂。公司总部位于上海，拥有覆盖亚洲、欧洲和美洲的销售、营销和客户服务网络，战略定位为服务中国市场。中国市场是世界上最大、增长最快的再生纤维素纤维市场。

请登陆企业官网 www.sateri.com 了解更多信息。