

我们迈向更具可
持续发展和循环
的未来

S
-
-
E
V
O
-
N

我们的愿景

诺贝丽斯的愿景是成为世界领先的低碳、可持续铝材解决方案供应商，推动企业自身、行业和社会朝着循环经济的方向发展。



我们的安全

安全贯穿于诺贝丽斯一切事务的始终，这对我们整个可持续发展之旅的成功至关重要。诺贝丽斯安全系统行业领先，提供的方法全面、系统，帮助确保全球员工的健康和福祉。诺贝丽斯团队成员不仅要注意自己的安全，而且还要保护同事及厂区访客的安全。

诺贝丽斯在安全领域起到模范带头作用，致力于实现以下目标：

0

0 起严重伤害或死亡 (SIF) 事件

30%

损失工时 (Days Away From Work, DAFW) 事件减少 30%*

100%

所有员工完成以下诺贝丽斯安全绝对原则培训：

1. 控制危险能源
2. 机器防护
3. 移动设备和行人安全
4. 起重机与升降设备安全
5. 密闭空间进入安全
6. 熔融金属防爆
7. 坠落防护

*基于 2019-2021 财年的 3 年改进目标。

我们的历程

诺贝丽斯不仅是全球铝压延产品的领军者，也是全球最大的铝回收利用公司。

我们与客户携手研发创新型的可持续发展解决方案和工艺，充分挖掘铝材无限回收利用的潜能，降低碳排放量。

自成立以来，我们得到了母公司 Hindalco 及其所属的阿迪特亚比拉集团的支持，与客户建立起了长久的合作关系，这些让我们获得了极大的成功。回收利用和可持续发展一直是诺贝丽斯的价值观、商业模式及其“共同打造一个可持续发展的世界”宗旨的核心。

自建立基线平均水平以来
取得的成就*

31%

温室气体排放量减少了 31%

26%

用水量减少了 26%

40%

无浮渣垃圾填埋量减少了 40%

25%

能源密集度降低了 25%

*2007-2009 财年的基线平均水平

我们在回收利用行业的领导地位

诺贝丽斯是世界上规模最大、技术最先进的铝回收商。我们通过回收利用保留了铝合金的价值，在公司产品组合中更多使用回收利用的材料，最大限度地提高了环境效益。

59%

产品中回收材料占 59%

96%

回收材料含量自建立基线以来增加了 96%*

7 亿美元

过去 10 年里，投资 7 亿美元打造回收能力

排名第一

在铝闭环回收系统中排名第一

*2007-2009 财年的基线平均水平



我们的机会

在全球大力推进低碳循环经济以及应对气候变化带来的挑战这一进程中，诺贝丽斯发挥着主导作用。

铝是一种可无限回收利用的材料，其独特的特性为实现更具可持续性的未来和改变人们的生活方式带来了希望。众所周知，我们的企业与行业会因开采和使用不可再生资源、制造副产品而对环境、经济和社会造成影响。这包括碳排放、资源消耗、生物多样性影响和产生废弃物。

因此，我们所关注的不仅是寻找新的途径来减少影响，还要发现和衡量低碳循环方法为我们价值链中的企业和合作伙伴所带来的益处。同时，我们需要打造一支兼具包容性和多元化的员工队伍，开发出能够造福社会的创新解决方案。



我们的承诺

在诺贝丽斯，我们希望加快步伐，大胆行动，以此提高铝材在实现全球更具可持续发展性这一进程中的使用率。

接下来的重要一步就是做出新的承诺，降低碳排放量，改善整体可持续发展状况，增强团队自身及与客户、供应商、社区、决策者和其他合作伙伴携手实现承诺的能力。这些宏伟的目标不仅会为我们的企业和客户，也将为我们的行业和社会创造更多价值和机会。

2050 年前
实现碳
中和

30%
2026 年前将二氧化碳
碳排放量减少 30%

*包括范围 1-3 温室气体排放，基于 2016 财年基线

我们的目标

我们已经取得了很大的成就，但要完全实现我们的宗旨，为客户创造更多的价值，我们必须以更高的标准要求自己，制定宏伟的目标。

实现这些目标有助于我们保持在行业中的领导地位，继续成为客户首选的创新型铝材解决方案提供商。

10%

到 2026 年将

能源

使用量减少 10%

10%

到 2026 年将

水

使用量减少 10%

20%*

到 2026 年将

废弃物

填埋量减少 20%

*基于 2016 财年基线

我们的员工

员工是我们推进创新和变革的核心动力。他们拥有多元化的背景、专业知识和视角，有助于我们实现所制定的宏伟目标，加强我们的文化建设。坚持构建兼具包容性和多元化的团队将促进创新，扩展推动业务发展的声音和技能，并吸引最优秀的人才。

我们将共同提高女性员工的数量，
以实现以下目标：

30%

到 2024 年女性在
领导职位中的占比

15%

到 2024 年女性在高
级技术职位中的占比

- 通过我们的全球多元化与包容性 (D&I) 董事会和地区委员会扩大我们的 D&I 战略和目标
- 继续推进员工的多元化，赋予员工资源小组权能，助力我们成为具有完全包容性的企业
- 为我们的人事经理提供培训，让他们成为包容型的领导者并能以身作则
- 加强我们的企业文化建设，坚持最高的道德标准



我们的产品

我们与合作伙伴共同发现，继续开发更多使用轻质、可无限回收利用铝材的产品，可满足客户和消费者当前及未来的性能标准和可持续发展目标，这当中蕴含着巨大的机遇。

汽车



航空航天和工业板材



饮料罐



高端专用产品





我们在汽车行业的领导地位

全球的汽车客户纷纷选择诺贝丽斯来帮助他们开发循环经济解决方案（例如轻量化和闭环回收解决方案），以助力他们可持续性地实现其设计和制造目标。

铝轻量化：

- 提高燃油经济性
- 减少碳排放
- 延长电池续航里程
- 提高安全性和性能

闭环回收系统：

- 保留合金的价值
- 减少尾气排放和运输废气
- 建立安全的供应链
- 为客户节省大量成本

我们在饮料罐包装行业的领导地位

铝制饮料罐是可持续包装的典范。用再生铝制成饮料罐对我们的公司、客户和环境都有利，因此诺贝丽斯在整个价值链中不断提高和投资组建回收能力。

- 可无限回收利用的材料
- 全球每年回收 740 亿个废旧饮料罐
- 回收的饮料罐在 60 天内即可重新上架

我们在专用产品行业的领导地位

诺贝丽斯的专用产品业务包括多样化的产品组合，从建筑和建筑材料到咖啡胶囊再到消费电子产品。我们的团队与客户合力为每种应用开发适合的解决方案。

- 技术创新让新铝合金的回收率达到了 80-90%
- 闭环回收系统提高了效率，减少了废弃物





我们在航空航天和工业板材行业的领导地位

诺贝丽斯不断努力在整个价值链中提高航空航天和工业板材产品及制造工艺的可持续性。铝所带来的益处及其可回收利用的能力正在打造更加可持续性的解决方案，以此塑造行业的未来。

- 通过闭环回收优化价值链
- 创新的低密度合金释放了新应用的潜能
- 减重提高了燃油经济性，降低了运营成本

我们的社区

在诺贝丽斯，我们致力于提高员工及其家庭、所在社区和整个社会的生活质量。

我们通过全球慈善捐赠和员工志愿者计划 *Novelis Neighbor* 满足社区的需求，并以我们独特的热忱和专业知識为社区做出贡献。为此，我们的参与计划侧重于 STEM 教育、提高回收意识以及社区的整体健康和福祉。

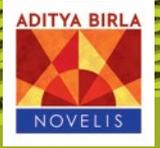


我们的未来

诺贝丽斯致力于实现成为全球领先的低碳、可持续性铝材解决方案供应商的宏伟目标，推动企业自身、行业和社会享受循环经济的益处，实现“共同打造一个可持续发展世界”的宗旨。



诺贝尔斯
全球总部
3560 Lenox Road NE, Suite 2000
Atlanta, Georgia, 30326
USA



关注我们：

 facebook.com/NovelisInc

 twitter.com/Novelis

 linkedin.com/company/Novelis

 novelis.com/sustainability

Novelis