



新闻发布

Entegris, Inc.
129 Concord Road, Building 2
Billerica, MA 01821 USA
电话 978-436-6500

史蒂夫·康托尔
企业关系副总裁
电话: 978-436-6750
irelations@entegris.com

即时发布

ENTEGRIS 全新先进技术制造中心全力支持 半导体行业向 450 MM 和 EUV 生产转化

2011年5月19日，美国马萨诸塞州毕莱卡—[Entegris Inc.](#)(NASDAQ:ENTG) 今日宣布计划在科罗拉多州科罗拉多斯普林斯市开办一座拥有先进科技的制造工厂，主要负责生产 [450 mm 半导体晶圆运输产品](#)和超紫外光（EUV）光罩传送盒。Entegris 新工厂将开发和制造晶圆运输产品，以支持行业从 300 mm 晶圆向 450 mm 晶圆转变。计划建立的新工厂占地 40,000 平方英尺，预计在今年年底投入运作，这将会扩大 Entegris 目前在科罗拉多斯普林斯市的制造规模。

“许多半导体制造商的领军者已宣布计划将北美下一代晶圆厂转至 450 mm 晶圆生产，我们已经与其以及行业内其他制造商进行开发合作，为更大型的晶圆运输和运送提供解决方案”，Entegris 微环境部副总裁兼总经理 Bill Shaner 谈道，“新工厂代表一个强有力的承诺，即致力于提供领先解决方案，以满足我们客户转向 450 mm 晶圆制造时的需求。我们之所以选择科罗拉多斯普林斯市是因为我们在当地已拥有晶圆运输技术和专业制造知识，工厂位置接近重要客户，并且我们可以从科罗拉多斯普林斯市区域经济发展公司（Colorado Springs Regional Economic Development Corporation）获得最佳支持”。

在这座拥有全新先进技术的工厂所制造的产品将解决半导体制造商在扩展至 450 mm 晶圆制造时所面临的众多运输问题。Entegris 的 450 mm 晶圆运输盒及运输工具将帮助这些制造商优化自动化流程及运输比其目前使用的晶圆大 1.5 倍的晶圆。新租的工厂也将负责开发和制造 EUV 光刻技术产品，这项技术是半导体行业正在开发的一项新技术，用于制造更小、

更强劲的半导体芯片。Entegris 的光罩传送盒在光刻流程中用于保护光罩免受污染，光罩是在半导体生产中使用的工具。

“Entegris 决定在科罗拉多斯普林斯市开办先进技术制造工厂，这很激动人心”，科罗拉多斯普林斯市区域经济发展公司总裁兼首席执行官 Mike Kazmierski 如是说，“Entegris 是一家全球领先的技术公司，不仅为我们这个地区提供了良好的就业机会，还通过其决策证实科罗拉多斯普林斯市仍然是未来高成长技术公司的发展胜地”。

Entegris 正与科罗拉多斯普林斯市区域经济发展公司合作，在科罗拉多斯普林斯市开办这个新工厂。Entegris 预计新工厂在未来五年内将为科罗拉多斯普林斯市新增大约 100 个工作岗位。公司目前在科罗拉多斯普林斯市的员工数为 200 多名，全球员工数约为 2,900 名。

关于 ENTEGRIS

Entegris 提供半导体及其它高科技行业加工和制造过程中所需关键材料的各种纯化、保护和运输产品。Entegris 通过了 ISO 9001 认证，并在美国、中国、法国、德国、以色列、日本、马来西亚、新加坡、韩国和台湾设有制造工厂、客户服务中心或研究基地。更多信息请访问 www.entegris.com。

关于科罗拉多斯普林斯市区域经济发展公司

科罗拉多斯普林斯市区域经济发展公司是一家民办非营利公司，致力于通过繁荣的经济保持生活质量。公司通过提供经济发展服务，在当前和未来保留和吸引主要工作岗位，进而实现经济多样性，帮助失业者再就业以及为刚步入社会的人们提供就业机会，以此实现公司使命。www.coloradosprings.org

結束