

## Nanchang Kingsoon erweitert Produktionskapazität mit mehreren MOCVD-Clusteranlagen von AIXTRON

Chinesischer Hersteller konzentriert sich auf LEDs und Solarzellen auf Basis von Galliumarsenid

**Herzogenrath, 24. Mai 2016** – AIXTRON SE (FSE: AIX; NASDAQ: AIXG), ein weltweit führender Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie, gibt bekannt, dass Nanchang Kingsoon, ein kürzlich gegründeter chinesischer Hersteller von optoelektronischen Bauelementen, mehrere MOCVD-Clusteranlagen bestellt hat, um seine Produktionskapazitäten für Galliumarsenid-basierte rote, orange und gelbe (ROY) LEDs sowie Solarzellen auszuweiten. Alle Anlagen werden im Laufe des Jahres ausgeliefert.

Jedes Produktionscluster besteht dabei aus zwei Multiwafer-Reaktoren des Typs AIX 2800G4-TM mit Suszeptorkonfigurationen von 15x4-Zoll. Kunden wie Nanchang Kingsoon profitieren bei dieser Anlage, deren Systemdesign kürzlich weiter verbessert wurde, von der maximierten Fertigungsausbeute und dem optimierten Durchsatz, einer hohen Vorlauf- und Hydrideffizienz sowie von niedrigsten Kosten pro Wafer.

„Wir suchen nach einem schnellen Produktionsanlauf, da die Nachfrage nach ROY LEDs und Solarzellenkomponenten in jüngster Zeit an Fahrt aufnimmt. Nach einer intensiven Recherche der aktuellen MOCVD-Technologien für GaAs-basierte Prozesse, setzen wir für unsere Waferproduktion nun ausschließlich auf AIXTRONs bewährtes und leistungsstarkes AIX 2800G4-TM-System. Da es sich um eine äußerst effiziente Produktionsanlage handelt, freuen wir uns darauf, von ihren niedrigen Betriebskosten zu profitieren“, sagt Zhang Yinqiao, General Manager von Nanchang Kingsoon.

Martin Goetzler, Vorstandsvorsitzender von AIXTRON, sagt: „Wir freuen uns sowohl über diese weitere neue Partnerschaft mit einem vielversprechenden Halbleiterhersteller als auch darauf, das Wachstum des Unternehmens langfristig mit unseren Technologielösungen zu begleiten.“

### Kontakt:

Henning Marburger  
Investor Relations und Konzernkommunikation  
T: +49 (2407) 9030-3665  
F: +49 (2407) 9030-445  
[communications@aixtron.com](mailto:communications@aixtron.com)

---

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications  
AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany  
PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445  
E-MAIL [info@aixtron.de](mailto:info@aixtron.de) WEB [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)

## Über AIXTRON

Die AIXTRON SE ist ein führender Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie. Das Unternehmen wurde 1983 gegründet und hat seinen Sitz in Herzogenrath (Städteregion Aachen) sowie Niederlassungen und Repräsentanzen in Asien, den USA und Europa. Die Produkte der Gesellschaft werden weltweit von einem breiten Kundenkreis zur Herstellung von leistungsstarken Bauelementen für elektronische und opto-elektronische Anwendungen auf Basis von Verbindungs-, Silizium- oder organischen Halbleitermaterialien genutzt. Diese Bauelemente werden in einer Vielzahl innovativer Anwendungen, Technologien und Industrien eingesetzt. Dazu gehören beispielsweise LED- und Displaytechnologie, Datenspeicherung und -übertragung, Energiemanagement und -umwandlung, Kommunikation, Signal- und Lichttechnik sowie viele weitere anspruchsvolle High-Tech-Anwendungen.

Unsere eingetragenen Warenzeichen: AIXACT<sup>®</sup>, AIXTRON<sup>®</sup>, Atomic Level SolutionS<sup>®</sup>, Close Coupled Showerhead<sup>®</sup>, CRIUS<sup>®</sup>, Gas Foil Rotation<sup>®</sup>, Optacap<sup>™</sup>, OVPD<sup>®</sup>, Planetary Reactor<sup>®</sup>, PVPD<sup>®</sup>, TriJet<sup>®</sup>

Weitere Informationen über AIXTRON (FWB: AIXA, ISIN DE000A0WMPJ6; NASDAQ: AIXG, ISIN US0096061041) sind im Internet unter [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com) verfügbar.

## Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen über das Geschäft, die Finanz- und Ertragslage und Gewinnprognosen von AIXTRON im Sinne der "Safe Harbor"-Bestimmungen des US-amerikanischen Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten. Begriffe wie "können", "werden", "erwarten", "rechnen mit", "erwägen", "beabsichtigen", "planen", "glauben", "fortdauern" und "schätzen", Abwandlungen solcher Begriffe oder ähnliche Ausdrücke kennzeichnen diese zukunftsgerichteten Aussagen. Solche zukunftsgerichteten Aussagen geben unsere gegenwärtigen Beurteilungen und Annahmen wieder und gelten vorbehaltlich bestehender Risiken und Unsicherheiten. Sie sollten kein unangemessenes Vertrauen in die zukunftsgerichteten Aussagen setzen. Die tatsächlichen Ergebnisse und Trends können wesentlich von unseren zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Dies kann durch Faktoren verursacht werden, wie zum Beispiel die tatsächlich von AIXTRON erhaltenen Kundenaufträge, den Umfang der Marktnachfrage nach Depositionstechnologie, den Zeitpunkt der endgültigen Abnahme von Erzeugnissen durch die Kunden, das Finanzmarktklima und die Finanzierungsmöglichkeiten von AIXTRON, die allgemeinen Marktbedingungen für Depositionsanlagen, und das makroökonomische Umfeld, Stornierungen, Änderungen oder Verzögerungen bei Produktlieferungen, Beschränkungen der Produktionskapazität, lange Verkaufs- und Qualifizierungszyklen, Schwierigkeiten im Produktionsprozess, die allgemeine Entwicklung der Halbleiterindustrie, eine Verschärfung des Wettbewerbs, Wechselkursschwankungen, die Verfügbarkeit öffentlicher Mittel, Zinsschwankungen bzw. Änderung verfügbarer Zinskonditionen, Verzögerungen bei der Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte, eine Verschlechterung der allgemeinen Wirtschaftslage sowie durch alle anderen Faktoren, die AIXTRON in öffentlichen Berichten und Meldungen aufgeführt und bei der U.S. Securities and Exchange Commission eingereicht hat. In dieser Mitteilung enthaltene zukunftsgerichtete Aussagen beruhen auf den gegenwärtigen Einschätzungen und Prognosen des Vorstands sowie den ihm derzeit verfügbaren Informationen und haben Gültigkeit zum Zeitpunkt dieser Mitteilung. AIXTRON übernimmt keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Überprüfung zukunftsgerichteter Aussagen wegen neuer Informationen, künftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen, soweit keine ausdrückliche rechtliche Verpflichtung besteht.

---

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL [info@aixtron.de](mailto:info@aixtron.de) WEB [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)