FIELDCOMM GROUP
Connecting the World of Industrial Automation

PRESS RELEASE
for immediate distribution

天新药业以HART-IP over Ethernet-APL通信实现制药生产现代化

FieldComm Group授予天新药业2026年度最佳工厂称号，表彰其在推进数字化互联的同时，保护HART投资的创新做法

美国得克萨斯州奥斯汀 —— 2026年11月3日 ——FieldComm Group是一家全球工业自动化标准组织，致力于制定工业通信、设备管理和企业互联领域的开放、互操作标准。现授予江西天新药业股份有限公司2026年度最佳工厂称号，以表彰该公司创新性地运用HART-IP over Ethernet-APL技术，推动制药生产现代化、提升运营效率，并为未来发展奠定可扩展的基础。

天新药业的现代化项目位于中国江西省乐平市，覆盖15个主要生产车间、超过4万个信号点，其中包括逾1.2万台Ethernet-APL智能仪表。通过Ethernet-APL将HART-IP通信直接延伸到现场，天新药业在保留其运营与维护团队所熟悉的HART知识、工具和工作流程的同时，构建了更加高效的数字化基础设施。

“天新药业充分诠释了年度工厂奖项的意义 —— 将技术创新转化为实实在在的运营成果。”FieldComm Group总裁兼首席执行官Ted Masters表示：“他们证明了制造商不必在保护既有投资与推进数字化之间二选一。通过让 Ethernet-APL与HART-IP 协同，天新药业为更智能、更互联的工业运营树立了务实的样板。”

在持续演进的生产需求和严格的安全法规驱动下，天新药业的现代化升级带来了可量化的成效，包括：

- **降低成本：**布线总量减少约400公里，电缆桥架空间减少80%
- **更快调试：**由以往12~15个月缩短3~5个月
- **安全性提升：**危险区域作业采用本质安全型仪表分支接线
- **灵活性更强：**简化工厂改造，便于未来扩建

该项目汇聚了多家工业自动化供应商的技术，其中中控技术担任天新药业的集散控制系统（DCS）供应商，并提供了约60%的智能现场仪表。其余仪表来自其他制造商，充分体现了互操作、多供应商架构的价值。

“能够被FieldComm Group评为2026年度最佳工厂，我们深感荣幸。”天新药业副总工程师唐勇先生表示：“我们的目标是打造一个更安全、更高效、适应性更强的生产环境。HART-IP over Ethernet-APL帮助我们实现了这一目标，同时也依托了我们现有的HART专业积累。我们对FieldComm Group、中控技术以及我们的行业合作伙伴所做的贡献表示感谢，并期待持续合作与创新。”

天新药业正将江西现代化项目的经验应用于宁夏青铜峡的新建生产设施。这一成就充分体现了FieldComm Group年度最佳工厂奖的宗旨——表彰在运用FieldComm Group技术提升工厂运营、维护与资产绩效方面表现卓越的工业设施。

阅读完整的天新2026年度最佳工厂获奖报道，请访问：https://www.fieldcommgroup.org/2026-plant-of-the-year-tianxin

关于江西天新药业股份有限公司：

江西天新药业股份有限公司成立于2004年，是一家位于中国江西省乐平工业园的制药企业，拥有员工约2300人。公司专注于原料药、饲料添加剂和食品添加剂的生产，主要产品包括维生素B1、维生素B6和叶酸。天新药业建立了涵盖质量、环境管理以及职业健康与安全的一体化管理体系，并获得了GMP、FAMI-QS、BRC、ISO 22000、ISO 14001和ISO 45001等国际公认的认证。秉持对质量、安全和持续改进的承诺，天新药业服务全球制药、食品和营养市场。

http://www.jxtxpharm.com/about_en/id/1.html

关于FieldComm Group：

FieldComm Group是一家非营利、会员驱动的全球标准组织，致力于通过开放、互操作的技术推进工业自动化。该组织成立于2015年，汇聚了终端用户、制造商、服务提供商、高校和科研机构等多元化社区。该组织在全部制造行业推广工业通信、设备集成和企业互联标准。会员资格面向对HART、WirelessHART、HART-IP、SafeHART、FOUNDATION Fieldbus、FDI、FDT/DTM、PA-DIM以及Ethernet-APL技术感兴趣的企业开放。随着数字化转型加速，FieldComm Group通过简化设备连接、使工业数据更易获取、更可靠、更具可操作性，帮助行业持续演进。

www.fieldcommgroup.org

如需了解更多信息，请联系：

Paul Sereiko
FieldComm Group
市场与产品战略总监
marketing@fieldcommgroup.org
+1 512.792.2300
www.fieldcommgroup.org