



# 安泰股份： 助力数字转型，赋能提质增效

大量手工抄报数据导致低质低效、系统孤立运行无法全局把控生产、生产实况不及时不可靠……在企业生产和管理过程中，长久以来存在着诸如此类的痛点。在今年的世界制造业大会上，安徽出版集团旗下安徽省安泰科技股份有限公司携“慧制造”云平台亮相数字经济展区。

这项自主可控的面向工业互联网应用的基础共性服务平台，具有跨行业和跨领域应用基因，可实现企业全业务、全要素和全流程的全面实时管控，实现信息孤岛的融合和业务的创新，助力实现企业在大数据环境下的数字制造、智能制造、绿色制造和精品制造的目标，深化“互联网+智能制造”融合发展，有效促进制造业转型升级。

□ 星级记者 汪婷婷/文 记者 张倩莹/图

的四步走战略，满足了客户在生产过程监控、生产信息管理、能源管控、智能制造以及生产过程协作等方面的应用需求。等于说我们打破了数据孤岛，将它们整合起来。”安泰股份的副总经理、研究员夏晓波介绍说。

记者了解到，安泰股份目前已经搭建了六国化工等多个数字工厂云平台，平台现已接入化工、冶金、材料、制造、水务等20个行业领域160多家企业。近年来，该企业围绕智慧城市建设，专注于智慧建筑、智慧能源、智慧教育、智慧医疗、工业互联网等多个领域。

## 技术创新，惠及更多中小企业

连续两年参加世界制造业大会，安泰股份的展厅吸引了越来越多企业和观众瞩目。“我们通过技术创新让原本十分昂贵的服务落地，进而覆盖到更多的中小企业。用户的‘粘性’也很高，一旦使用了我们的系统，基本上就终生与我们的服务相伴了。”夏晓波说。

据介绍，在技术创新方面，“慧制造”平台采用了实用性的“端云一体”的技术架构，结合企业对于数据安全性和硬件投入的综合考虑，把实时性和保密性要求高的数据采集、存储、计算等服务部署在本地，流程化、制度化及海量历史数据存放在云端，现场端仅需投入极其轻量、低成本的硬件设备，将后续的运维、升级通过云端进行持续推送、更新。另一方面，平台将海量数据的集中存储，消除了数据分析增值的基本障碍；利用组态式工具开发，将编程过程变成了组合过程，更加聚焦问题，消除人力资源瓶颈；提出了基于服务的软件架构和多租户的软件体系，解决了用户需求分散，项目版本统一和异构系统整合和系统升级的问题。

此外，在商业模式方面，平台也以“免费建设，购买服务”为宗旨，为客户降低建设门槛、减少资金投入、免除运维成本。



## 整合数据孤岛，赋能数字经济

在安泰股份的展厅内，记者看到现场的两块监控大屏上，实时显示了对某企业生产流程的监控以及某小区的环境监测，其中一个便是“慧制造”数字工厂云

平台。从实时的监控数据和图表能直观看出当前的开停车状态、设备预警、单耗超标、巡检异常等，企业的各类系统、各项指标一目了然。一旦出现异常指标，便能在“慧制造”的后台和用户的手机上实时告警。

“扁平化、可视化、标准化、智慧化是‘慧制造’

# 200个民企合作项目签约

投资总额2196.3亿元，42个项目投资逾10亿元



星报讯(记者 张贤良/文 周诚/图) 9月21日上午，作为2019世界制造业大会的主要活动之一——民营企业助力安徽省实施长江三角洲区域一体化发展战略座谈会在合肥举行。市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌上安徽记者在座谈会现场获悉，经过2019世界制造业大会组委会的遴选、论证，确定集中签约民企合作项目200个，投资总额2196.3亿元。

其中，签约项目按行业分为：智能装备项目25个，投资总额215.4亿元，占总投资额9.8%；新材料项目32个，投资总额214.9亿元，占总投资额9.8%；集成电路及新型显示项目17个，投资总额515.6亿元，占总投资额23.5%；新能源及新能源汽车项目20个，投资总额379.3亿元，占

总投资额17.3%；机器人项目5个，投资总额11.7亿元，占总投资额0.5%；生物医药项目4个，投资总额35.6亿元，占总投资额1.6%；节能环保项目8个，投资总额155.5亿元，占总投资额7.1%；其他制造业项目89个，投资额688.3亿元，占总投资额31.3%。

签约项目按投资总额分：5亿元(含5亿元)以下项目112个，投资总额299.5亿元，占集中签约项目总投资额的13.6%；5~10亿元(含10亿元)项目46个，投资总额340.3亿元，占集中签约项目总投资额15.5%；10~50亿元(含50亿元)项目37个，投资总额755.5亿元，占集中签约项目总投资额34.4%；50亿元以上项目5个，投资总额801亿元，占集中签约项目总投资额36.5%。

# 安徽濉溪经济开发区新添亮点 亮相2019世界制造业大会

星报讯(曾梅 高丹青) 近日，2019世界制造业大会在合肥召开。9月22日，安徽濉溪经济开发区组织3家企业参展，涉及机电装备、纺织服装及高新技术产业。除此之外，濉溪铝画作为淮北市唯一一家参展布展艺术单位，亮相2019世界制造业大会。

采访中记者了解到，作为安徽省第二批战略性新兴产业集聚发展基地、国家火炬铝基特色产业创新发展基地，安徽濉溪经济开发区铝产业发展势头良好，先后获批并拥有安徽省唯一一家省级铝制品检验检测中心。

“目前，铝加工行业已成为濉溪经济开发区产业结构中的主要产业之一，并逐渐形成地方特色工业和支柱产业。”展会现场，濉溪经济开发区一位相关负责人告诉记者，目前，濉溪铝产业基地铝加工及关联企业近60家，具备年加工各类铝材约100万吨的能力，其中铝型材产能20万吨，再生铝30万吨，铝板带30万吨，铝箔20万吨，汽摩配2.45亿件(套)。沪源铝业、美信铝业、家园铝业、富士特铝业、银丰铝业、华中天力铝业、力幕铝箔等龙头(骨干)企业均保持了强劲的增长势头，涉铝企业全年完成规模以上工业产值超120亿元，基本实现了集铝板带箔、铝型材、再生铝、铝基复合材料及汽摩配件等于一体的完整产业链条。

据介绍，近年来，濉溪经济开发区铝产业传承与创新并举，濉溪铝画正是在濉溪铝基产业发展的基础上，不断完善铝工艺美术制品的产业链，追求以工艺美术为主，跨界融合、多元发展而形成的文化产业体系。濉溪铝画是现代工业和传统绘画、拼接、雕塑三种工艺完美结合的新工艺美术画种，其创作内容广泛，从传统的花、鸟、园林、古典人物到西方艺术的经典造型，形态不一而足，表现手法和装饰手段多种多样，小到方寸之间的草虫栩栩如生，大到几米的壁画，气韵生动呼之欲出。濉溪铝画将西方现代派绘画融入着色工艺中，把丰富的民族古典文化作为题材创作，开拓出了新一代融合中西、贯通古今的作品，使这一工艺美术的创造力和生命得到了加强。

记者从展会现场了解到，如今，手工工艺的濉溪铝画正探求将地方产业资源优势转化为文化产业优势之路，为传统工艺的经济效益和社会效益开辟一条新的出路。