

智物联生活

INNOVATIONG, CONTINUOUS BREAKTHOUGHS

Mixlinker

28
2018年08月



这工业物联网发展的几大阶段，你在一个位置？

智物联入选“2018中国IT生态新生力量100”榜单

动态 | 我司与葛洲坝集团、绿探集团达成合作

物联网+

生物质锅炉

生物质锅炉的物联网时代



工业物联网

发展的几大阶段，你在一个位置？

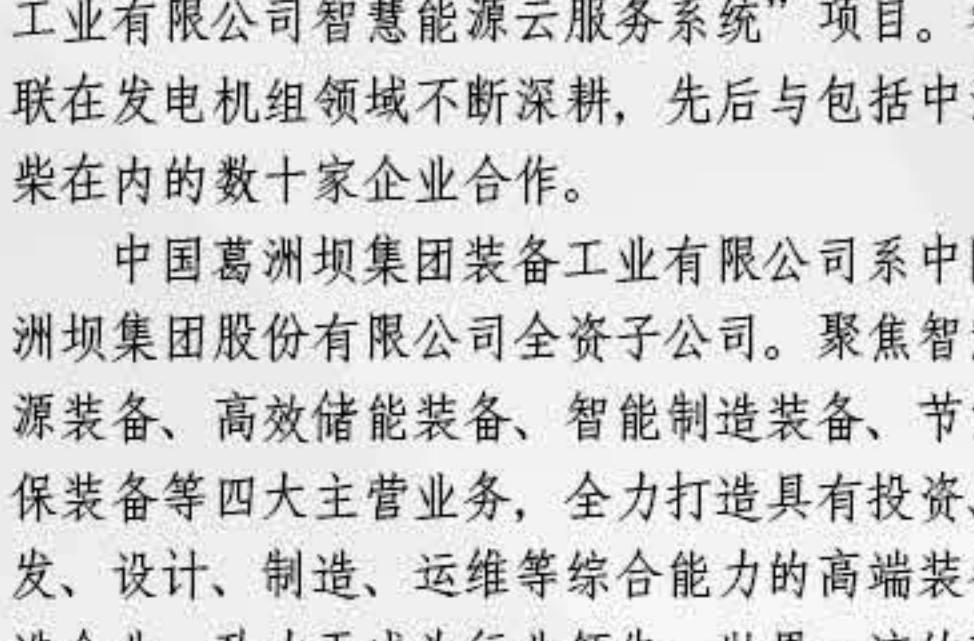
近几年，工业物联网发展的如火如荼，各种服务商、集成商如雨后春笋不断涌现，逐鹿市场。但工业物联网在部署落地的情况却不容乐观，那么，发展工业物联网，难度究竟在哪里？或者说哪些能力才是工业物联网厂商们的核心竞争力？

工业物联网，难在哪里？

我们把工业物联网的难度总结为一个倒三角。实现难度由低到高分别是：联网采集、云平台、数据处理、分析应用、体系化、商业模式、项目实施共七个层。(下图)



而目前工业物联网市场的竞争状态，却呈现出一个正三角。(下图)



为什么会如此？

我们独立分析每一层的特性，你就不难得出结果。

L1联网与采集：技术难度不高，很多企业都能完成设备的联网和数据采集，故这一层催生了大量对口企业。

L2云平台：云平台是一个解决终端规模接入处理能力，如何解决大规模并发的数据存储问题，是一般的企业想做也没有能力做好的。

L3数据处理：把数据进行高度的抽象和处理，让数据更加有序保存，高效检索，便于后续应用、统计、分析等，同时也决定了往后你用起来是否“顺手”。

L4数据分析、应用：工业物联网的窘境，就是要面对一堆数据，无法提取有效数据，对于数据应用来说就更加困难。该层的难度，远超前面的三层。

L5体系化：工业物联网体系化建设，是工业物联网解决方案提供商最值得自豪的地方，是企业在市场竞争中真正的软实力。

L6商业模式：模式本无对错，但市场会做出适当的选择。

L7落地实施：工业物联网最后一公里，中国制造需要的不是高谈阔论、不是工业物联网能改变世界，而是脚踏实地的落地实施。哪怕1%的提升也是值得尊敬！

我们相信，在众多业内人的共同努力下，工业物联网不在只是人们口口相传的“机器世界的乌托邦”而是真正能够让机器感知、协作和思考的源动力。

智物联Mixlinker

入选“2018中国IT生态新生力量100”榜单

7月26日，以“技术驱动生态创新”为主题的2018中国IT生态大会，在北京中关村软件园隆重举行，会议详细解读了新技术变革下的中国IT生态创新与发展。本次大会由商业伙伴咨询机构主办，中国企业级IT生态领域的专家及百余家科技企业应邀参会。

会议上，商业伙伴咨询机构发布了中国方案商500强(VAR500)榜单，此榜单是商业伙伴推出的每年一度的大型调查评选活动，其中包括中国方案商100强、中国IT生态新生力量100、行业十佳ISV、中国智慧城市50强、中国区域方案商100强等多项行业权威榜单。



其中，“2018中国IT生态新生力量100”子榜单为首次发布，候选企业：在中国内地注册，成立时间少于10年，未在国内外上市，面向企业级市场的IT创新企业。评选标准：专注于云计算、大数据、物联网、人工智能、IT服务等新兴业务领域，成长速度快，技术、应用和业务模式具有创新性，已经或者有望成为该领域的独角兽企业。

2018中国IT生态新生力量100 榜单

公司	类型
上海蒙士顿智能装备有限公司	物联网
深圳华阳联捷信息技术有限公司	物联网
深圳市智物联网络有限公司	物联网
深圳市利维泰信息技术有限公司	物联网
北京深信服科技股份有限公司	云计算

智物联作为国内领先的工业物联网解决方案商，荣幸入选“2018中国IT生态新生力量100”榜单。

智物联专注于工业物联网技术的研发与应用，致力于融合MIXIOT物联网底层系统、柔性应用平台、大数据分析、边缘计算及人工智能等技术，为企业提供可靠、可持续、整体的解决方案。MIXIOT物联网底层系统，是智物联基于大量实施经验研发的支持大容量高并发、可快速交付的物联网平台，企业客户及合作伙伴可基于MIXIOT进行灵活对接、快速高效的应用开发及系统协同。

智物联作为国家工业互联网标准委员会成员，已参与多项国家工业互联网建设标准的编写，也是第一批入选广东省(经信委)工业互联网生态供给资源池企业之一。目前，智物联主要服务设备制造商、服务商(合同能源、项目运营、代理/运维)、终端用户(工厂、矿山)等各类工业企业，客户案例超过150家，包括西门子(中国)、中石油济柴、葛洲坝集团、富邦股份、立升净水、博瑞特等行业龙头企业，在空压机、锅炉、发电机组等垂直领域占有率领先。

市场动态

与葛洲坝集团、绿探集团达成合作

葛洲坝集团装备工业有限公司

八月初，智物联中标“中国葛洲坝集团装备工业有限公司智慧能源云服务系统”项目。智物联在发电机组领域不断深耕，先后与包括中油济柴在内的数十家企业合作。

中国葛洲坝集团装备工业有限公司系中国葛洲坝集团股份有限公司全资子公司。聚焦智慧能源装备、高效储能装备、智能制造装备、节能环保装备等四大主营业务，全力打造具有投资、研发、设计、制造、运维等综合能力的高端装备制造企业，致力于成为行业领先、世界一流的高端装备及行业应用解决方案供应商。

为满足其发电机组在燃气燃油电站、船舶及驳船电站、智慧能源等不同应用场景的监控需求，智物联通过数据采集器与分布在世界各地的发电机组控制器互联，实时监控发电机组运行状态，设有各类发电机组管理工具，将能够实现机组的保养、维修和运行的实时控制，技术人员可以根据机组实时信息及时处理，保障机组始终处于良好的备用待机状态，帮助葛洲坝集团实现从“生产型制造”向“服务型制造”的转型，降低维修检修成本，挖掘机组运行潜力，帮助客户在全生命周期实现效益最大化。

绿探(生物质锅炉的物联网时代)

河南巨峰生物能源开发有限公司(拥有“绿探LVTAN”品牌)，是集研发、生产、销售、节能服务为一体的生产制造企业。主要生产“绿探LVTAN”品牌系列生物质数控锅炉(B级资质)等6大系列100多种型号。产品年产值过亿元，稳步成为生物质能、地温能利用环保产品的国内知名企业。

智物联锅炉物联网已在锅炉行业成熟应用，通过打通设备与互联网之间的数据连接，帮助企业全面了解所有设备的运行状态、参数，精准掌握燃烧系统、水系统、辅机系统的运行，提升整体运行效率，实现节能改造。客户的大多数出售设备都是按照客户需求定制的大型锅炉，在信息收集、维护、数据分析方面的可探索价值非常巨大。锅炉运行中的安全性、效率、生命周期都是重中之重，通过锅炉物联网平台客户可以精确了

解已售锅炉的各项指数、定期分析和体检报告、效率分析等等帮助企业做出调整决策，对绿探以及其锅炉使用客户都意义非凡。智物联与绿探集团携手打造的锅炉物联网系统将帮助其实现产品信息化，更好的服务和布局国内市场，解决目前产品服务的难题，同时推进产品性能数据分析，助力企业产品革新，迈入生物质锅炉的物联网时代！

源于创新 不断突破

2018年08月

第二十八期