

近日，工信部发布2022年跨行业跨领域工业互联网平台名单，用友精智工业互联网平台排名再进一步，居28家双跨平台第7位。这是用友连续4年位列国家级双跨平台。

国家级工业互联网双跨平台总数的增加是产业发展壮大的一个标志。在这些平台中，既有互联网企业，也有制造业企业，还有软件企业。不同的双跨平台，定位不同，底蕴、特点、优势也各不相同。

用友精智工业互联网平台事业部总经理张友明指出：“在双跨平台中，用友是唯一一家数字化管理厂商。”

### 用友精智为何能成为国家级双跨平台

双跨平台是工业互联网平台群体的“尖子班”。相比其他平台，双跨平台在资源管理、应用服务、基础技术、投入产出能力，以及跨行业、跨地域、跨领域以及开放运营等方面的要求更高。

双跨平台的遴选与动态评估经过了一个发展过程。如今，对平台发展成效的即时核验是评估平台的刚性要求，如机理模型、应用案例的运行与呈现。还有，对平台核心技术的考察更强调自主，如是否有自研、“杀手级”的工业APP等。

连续入选国家级双跨平台，用友精智平台为什么能？这主要在于两个鲜明的特点。

一是，用友领航数字化管理，也是唯一入选双跨平台的数字化管理企业。“这一点业界公认。用友精智覆盖了营销、采购、供应链、制造、研发、财务、人力、协同、资产、项目等工业企业全业务数智化，而且覆盖了21个行业。”张友明强调。

二是，用友领军工业PaaS平台。目前，1万多家大型企业使用用友工业PaaS平台——用友iuap，它既是用友精智的支撑平台，也是企业数智化新底座。通过搭建中台，将先进的平台技术与丰富的工业经验模型相融合，向下融合技术与平台，向上融合业务能力。张友明坚定的表示，“用友有能力确保企业数智化转型中的国产化替代和自主安全可控”。



何为新？一方面，由于制造业+互联网，每一个模式都在原来模式的基础上，从技术到路径到应用的方式产生了巨大的变化；另一方面，28家双跨平台在这6个模式中各有侧重，或兼顾其中若干，但其核心能力、解决方案，已经不是传统信息化所能涵盖。

张友明说：“用友最具优势的是数字化管理，这是由用友BIP决定的。信息化时代是以流程驱动的ERP为代表，数智化时代是以数据驱动的数据驱动的代表。”用友精智工业互联网平台是用友BIP面向工业领域的全面应用。用友精智与用友BIP为同一个平台底座——iuap，作为企业数智化新底座的用友iuap平台可以全面支撑企业数智化管理与业务经营。

根据资料，国家能源、茅台集团、中航集团、中国烟草总公司、中核集团、航天科技、三峡集团、中国一汽、国投集团、明日控股、新疆天业、福建石化等大型集团企业，都在数智化转型的过程中，选择了用友。

例如，在福建石化，打造数字化综合管理平台，实现协同效率提升30%，排程效率提升20%，仅电解环节，一年可节省160万成本；在茅台集团，实现茅台传统勾调工艺的智能化生产，勾调准确率提高30%，基酒仓储数据提报效率提高69%，人员占用减少23%；在上海医药实现管理数字化，库存下降30~50%，误期率降低35%，成本下降12%，采购周期缩短40%。

此外，200多万家中小企业（成长型企业），184家园区，系统均基于用友精智实现数字化管理。

今天，工业互联网进入快速发展期，大量的企业基于平台，正开展智能化生产、网络化协同、服务化延伸、个性化定制、数字化管理、平台化设计。但整体上，依然

呈现出从单点到局部应用延伸的特点。

但是，如果企业要实现全局应用，无法绕开数字化管理。因为企业的信息流、数据流，最后一定都在业务管理维度进行汇聚，从而实现全面的数据驱动。也只有如此，工业互联网全要素、全产业链、全价值链的连接才能实现。

任何企业可以离开生产，可以离开设计，可以离开采购，但离不开管理。数字经济时代，这个支撑管理的系统就是数字化管理系统。与此同时，没有一个企业的管理能离开数字化工具的支撑。

### 全面支撑工业互联网新模式

据介绍，除了数字化管理作为核心能力，用友精智在智能化生产、网络化协同、服务化延伸、平台化设计、个性化定制方面全部支撑。

例如，智能化生产方面，目前有1070多家工厂使用用友MES系统。在焊接、焊材生产、铜冶炼、机加工等8个专业领域建成5G全连接示范工厂。在鞍钢、济源钢铁、河北等几十家企业实现废钢智能判级。

网络化协同方面，用友有三个核心产品，分别是智慧采购、数字营销、企业金融。目前培育了5个产业级的工业互联网平台，如脉链的五金工具产业工业互联网平台，三七的工业互联网平台，新疆天业化工产业工业互联网平台等。

从平台应用服务提供能力来看，解决方案层面，用友精智提供6种模式26个解决方案，覆盖21个行业，9个专业领域。发展水平上，连接了138万台（套）设备，服务企业230万家，工业模型2476个，工业APP 2.2万个，其中自研APP 8000个。运营能力方面，完成33个省市全面部署。产融合作方面，连接了1700家银行。产教融合方面，开设一课、一证、一基地，已培育一万名左右的新工科人才。生态伙伴方面，目前伙伴是6612家，生态产品是1.4万款，进行了210项信创适配。

2022年，用友获授工信部工业互联网标识注册服务机构许可证，是同时拥有国家级双跨平台和工业互联网标识解析运营许可证的极少数平台企业之一。