

全国首座富士康“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”落户——

“灯塔工厂”照亮衡阳智造

■本报记者 李少华 通讯员 廖承雄



点评

衡阳市高新区党委书记、白沙洲工业园区主任 刘兴中

“灯塔工厂”是引领未来制造业的标杆，富士康在衡阳建设全国首座“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”项目，使得衡阳站在了高端制造业的前沿，将有力助推衡阳制造业由制造到智造、再向创造的转型升级，帮助衡阳占领高端制造业高地。这一项目对衡阳工业经济尤其是制造业的发展具有里程碑的意义。

衡阳要补齐“工业短板”，建设“中国制造2025”示范城市，既要靠企业自身改革实现转型升级，也要靠先进产业和新兴产业的助力，更要有核心“智造”企业的引领带动。“灯塔工厂”项目入驻衡阳，是富士康在我市投资建设的又一战略新兴产业，这是衡阳补齐“工业短板”的有力实践，必将成为衡阳建设“中国制造2025”示范城市的主“引擎”。

富士康在智能制造领域已有十多年的实践探索，积累了丰富的经验。衡阳“灯塔工厂”项目是集云计算、移动信息、物联网、大数据、人工智能、网络平台和机器人技术于一体的“未来智造体验中心”，这一工业互联网平台不仅在富士康内部使用，也将对外开放。这意味着将引领更多衡阳工业企业实现新一轮转型升级，向智能制造方向加速迈进，衡阳实现千亿产业的梦想可期。

“灯塔工厂”项目的入驻还将带来影响巨大的“名片”效应，吸引更多行业“领跑者”的目光，帮助衡阳引进更多优质项目。站在巨人的肩膀，才能看得更远。相信在“灯塔工厂”的照耀下，衡阳制造业的前进步伐必将迈得更实、行得更稳、走得更远，推动衡阳工业在智能制造的发展大道上阔步前行！

■2011年8月3日，衡阳市人民政府与富士康科技集团签订《富士康衡阳项目投资协议书》，富士康正式落户衡阳。

■2012年1月7日，富士康（衡阳）工业园“联想、YAMADA（亚马达）、SHARP（夏普）”系列产品火热下线。

■2012年9月，富士康在衡注册成立鸿富锦精密工业（衡阳）有限公司，是富士康集团模具加工量产基地和整机设备再生基地，承接富士康集团整机设备改造升级。

■2018年2月26日，白沙洲工业园区与富士康科技集团衡阳恒智富财税服务有限公司签约，在白沙洲工业园共建集团财会共享中心项目。这是富士康继电子信息、精密模具后在湖南衡阳开启的全新业务板块。

■2019年11月16日，工业富联与白沙洲工业园区、高新投资有限公司签署协议，共同出资建设衡阳“智造谷”项目，打造全国首座“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”（未来智造体验中心），并输出工业互联网学院与高端智能制造创新设备。

大事记

2019年12月10日，市委书记郑建新率队赴深圳富士康科技集团考察，并与该集团高管座谈，就推进与落实全国首座“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”建设等合作项目达成广泛共识。这一消息无疑给衡阳工业企业注入一剂“强心剂”，也在全国制造行业中激起了不小的波澜。

何为“灯塔工厂”？全国首座应用示范基地为什么选择衡阳？这一项目对衡阳发展将带来哪些影响？这些都让人们对富士康这个工业“巨无霸”在衡阳的新动作充满期待。



正在建设中的富士康厂区（二期）

A 为制造企业指引方向的明灯

事实上，富士康“灯塔工厂”的概念见诸衡阳各大媒体，这并非第一次。

2019年11月16日，市委副书记、市长邓群策率团赴广东考察期间，富士康工业互联网股份有限公司（简称“工业富联”）与衡阳白沙洲工业园区、高新投资有限公司签署协议，共同出资建设衡阳“未来智造体验中心”项目，打造全国首座“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”。

在这次签约中，工业富联董事长李军旗形象地描述了这一项目的未来构想：它将整合“研究开发、应用示范、人才培养、创新创业”四大功能，计划利用AR、VR、全息投影设备，打造沉浸式的操作体验，真实呈现智能制造场景体验与生态环境。建成后，它将是全球唯一集展示、体验、教

育、赋能为一体的全开放式世界“灯塔工厂”。衡阳智造的美好愿景由此可见一斑。

为制造业转型升级赋能，这是富士康全力推动互联网工业的前瞻战略布局，也符合世界经济论坛评选“灯塔工厂”的初衷。2018年9月，世界经济论坛首次公布了全球九家制造业领域“灯塔工厂”，它们都是在运用第四次工业革命技术、提高经济和运营效益方面取得显著成就的卓越制造企业。

麦肯锡全球董事合伙人潘国锋解释：“灯塔工厂”的意义不仅仅是对先行者的一种肯定，更重要的是传达了“以价值为导向的应用推介”。“灯塔”的含义就像是为其他制造企业指引方向的明灯。

世界“灯塔工厂”项目的衡阳布局正是富士康致力于做好那盏引领衡阳、辐射湖南、影响全国的智能制造明灯。

B “精致管理”理念不谋而合

此次签约项目是富士康在去年1月入选“灯塔工厂”后，要打造的全国首座“智能制造+工业互联网世界‘灯塔工厂’应用示范基地”。

为何将富士康首个世界“灯塔工厂”应用示范基地放在衡阳？李军旗的解释是，既看中衡阳工业发展的良好势头，也看中衡阳承接粤港澳大湾区产业转移的区位优势和前瞻性战略格局。

“衡阳市‘精致管理’理念与富士康科技集团未来转型升级内在要求一致，一个是精致管理城市，一个是精致管理工厂。”李军旗说，富士康在智能制造领域已有十多年的实践探索，积累了丰富的经验，衡阳的发展前景不可估量，富士康很愿意为衡阳工业高质量发展实现多维赋能，精益求精将新合作项目打造成高质量发展的标杆。

善弈者谋势。富士康在衡阳的产业拓展版图，刚好与衡阳工业转型升级的脉络高度契合。

C 树立从1到N裂变的标杆

让人充满期待的是，此次合作，富士康还将在衡阳设立全国第二家富士康工业互联网学院，助力衡阳人才培养，为智能制造发展提供源头活水，实现从人才到技能的多维赋能。

“找不到人、请不到人、留不住人”是目前制造业转型升级公认的难题。在“智能制造+工业互联网平台”的长期探索与场域检验下，富士康对实现精准赋能的模式了然于胸。培养兼具制造业基础技能与工业互联网前沿理论的高端复合型人才，是富士康开设工业互联网学院的初心，也是将其推而广之的源动力。可以预见，这一项目的落地对

一方面，入驻以来，富士康在衡阳经历了从电子信息产品代加工，到精密制造，再到智能制造的递进过程，产业发展不断转型升级。2018年，富士康还在衡阳设立了集团财会共享中心项目，这足以证明富士康对深耕衡阳的决心和信心。另一方面，近年来，我市坚持把新型工业化作为富民强市第一推动力，大力实施振兴实体经济“3311”工程计划和工业原地倍增计划，着力打造“8+5”千亿级产业集群，以创建“中国制造2025示范试点城市”、湘南湘西承接产业转移示范区和对接粤港澳大湾区产业融合发展为契机，大力推进制造业朝高端、绿色及智能化方向发展，老工业基地正焕发新的生机与活力。

衡阳市高新区党委书记、白沙洲工业园区主任刘兴中表示，世界“灯塔工厂”项目的签约表明了富士康对衡阳工业发展充满信心，这一信心来自于富士康落户衡阳以来，投资不断增加，产业不断扩大，双方在互信互惠中收获的丰硕成果。同时，也是双方在对工业企业发展方向与理念深度认同基础上的“不谋而合”。

衡阳培育智能制造人才将产生巨大的积极影响。

“世界‘灯塔工厂’，应用示范基地是智能制造走进生活从0到1的第一步，也将成为从1到N推而广之的标杆。”李军旗说，富士康拥有30年深耕制造领域的丰富经验，在从传统制造向智能制造转型过程中，工业富联充当着排头兵的角色。公司高端装备“智能制造+工业互联网”产业生态需要更多的对外培育实践，这一项目将赋能衡阳企业“智能制造+工业互联网”的转型升级，助推衡阳成为智造新产业集群建设推广总部，树立中国制造业转型的行业级标杆。