

医养结合下的数字养老

养老产业的智慧升级与数位转型，将改变现有产业至产业数字化，数字产业化。

医是一时的，是手段性，而康养是长期性是一种生活态度的呈现。

如何把健康促进做完善，除了自身快乐也可减少家人负担，还可解决医疗资源不足，更可提升健康管理同步解决不健康余命下的临终卧床期（七年三个月），对人力及医药的大量需求，于己、于人、于国家皆是上选大利。

大健康产业的推进已不是用量化可解决，而必须拥抱与质化并进。

未来已来的数智时代，不论是企业或单位都必须从高速增长转变到高质量发展，才是现今该干的事、才会在未来持续高效发展。

一定要将数量的概念改变成质量的行动，那何谓质量，在数位转型中如何智慧升级。

在众多务虚的会议中要找到务实的结果是件不易的事。尤其是养老产业，不能永远都在务虚中产生更多的“惨业”连连。

表象万千（各种养老模式）和外观宏伟（高大尚建筑+五星级自助餐），既没有灵魂也不具有深化内容和服务体系，更没有科技支撑，只会产生入住率不及四成的结果论，能不惨吗？

可是现行老龄化却有高速成长的趋势，在国家 9073 政策下，不论是在地养地，居家养生，社区康养到机构养护，都必须有方法、有体制、有系统、有管理去达标。

尤其是机构式养老必须拥有的是，

A, 环境与生活。

B, 人文与科技。

C, 关怀与照顾。

D, 政策与治理。

天然大环境、氣候條件、交通便利性外，还要完善住宿生活区、工作区、劳动区、休閒区、运动区与各种配套所使用空間都必须要有舒适度，安全性和被友善对待每一个住民老者（亚健康，半失能者），做到空間赋能，信息化、智慧化管理，不僅提供深度服务，还能令老者“自立支援“，得到尊嚴，更加促进生命价值之延伸。

以生活照护，安全防护和健康促进是基本的需求。

何謂生活？

何謂养老、养生？

何謂管理！

何謂服务！

何謂数字化管理又何謂深度服务？

如何做到提质、增效、降本、安全、绿色！

使老有所终，老有所养，壮有所用，从一个养老产业扩增到大健康产业链的展开所创造出来的价值链，才是我们所追求的目标。

如何展开不外乎是上述所谈到的问题得到解决！

当以人为本、为出发点，所围绕着是人文与科技，以人文为体，科技为用，且互为体用，因為人文是改变世界的动力泉源，而科技是找到精准方法去解决问题，和能在高效的发展下得以支撑其持续发展。

科技是因为人类的需求而被创造出来，又人们的需求是不断的在变化中，而且是多层次的需求、是复杂的且多变的，所以必须借由与时俱进的科技，

将复杂的问题，变成简单化，

简单化的问题，变成系统化，

系统化的问题，变成智慧化，

在智慧化的管理下而产生的精準且有效数字呈现。这就是通往 2035 数字中国的信息化管理平台以及智慧化管理运做于百工百业。

5G+IoT+ABCD，是个系统化科学平台，它是个群的操作模式，超越以点成线、成面或以面图全的行为，它是个网络的概念，基本上可说是“天罗地网”。

5G 高速网络(外网)和物联网 (IoT)，在万物互联互通中及大量运用 AI 人工智能，在实时中弥补与解决了人能力所不及之处，并同步的把信息发布给网络内所有相关联的人，做到实时性，同步性以及共享性的功能。

网络内的功能可以延展到各种不同场域，且在同一个时间内所发生的事情都可以了若指掌，笑看天下事，区块链(Block chain)，它所产生的功能是既拥有分布式的管理功能，又有追踪溯源的功效，还可以做到信任机制的保障，除此以外，不论是主动的感测或被动的侦测下所得到的数据，必定经过一定的途径传送到云端，在云端内做大量精準的 AI 计算 (Cloud computing)，并作分析、归类与比对，储存等待再被利用，所得到的数据是一个有效化的大数据 (BigData)。

这 6 种高新科技技术所结合出来的加成效果是一个集群科技的效果能量。

它能够构建一个「5D 智慧空间」，它拥有可以穿越时间与空间的能量与信息，既可保留过去既有的形貌与特征，也可以即时的解决当下的问题，还可以拥有足够的数据库，可以成为更多模型，作为预警之效益。故其不仅可以完成正常管理，还可以做到「异常管理」的预防与警示，在未雨绸缪中找到超前部署和超前准备，做到预防胜治疗。

換句話說：我們所使用的方法與科技的支撐：

物聯維運萬物聯，雲端管理實時化，

移動監護健康顯，智慧隨行數字化。

遠程控制零距离，實時訊息同步享，

隨需而至大服務，數據顯示可視化。

持續發展有支撐，永續經營是態度，

健康產業有智慧，數字中國為目標。

數位轉型企業存，智慧升級產品行，

創新驅動在數據，科教興國大戰略。

這里面內含有我司主攻項目科技，大健康與教育三大板塊。

「科技」是智慧化的科技管理，是數位轉型、是智慧升級、是信息化管理。

「大健康產業」是以產業數字化到數字產業化發展，從單一產業經產業鏈的展開，到價值鏈共創為目標。

「教育」所行的是未來教育，教育未來所需，所用的方式是智慧教育，教育智慧（方法）。

大健康產業內含食衣，住行，育樂，醫療與康養，必須是全方位思考模式，必須也是全面性操持，更必須是做到全人，全生命週期之監護。而不可仍舊是破碎式架構及碎片化的操持，絕對肯定是持續性發展，少不了科技支撐，所以業者是要永遠當跟跑者，還是領跑者呢！

在新時代，拥有新生活，更要接受新模式，是唯一不变法则。还有其他办法能替代？
 只有在心敢想，路敢行下，更敢為天下人之「先」，才能「引领健康未来与赋能生命科技」，是理想更是目标。

大健康產業道路上，我们在拐点上等您，一同弯道超车，驶向数字养老產業创造信息能量平台。

富欣公司總經理，易健民于上海南翔，2021/11/8

