

中国数字健康医疗大会在琼召开 探索数字健康“海南模式”



11月30日，以“数字大健康 医疗新时空”为主题的中国数字健康医疗大会在海南召开，上千名参会代表以数字健康、医疗信息化为主题，探索健康医疗产业发展新模式、新路径，充分挖掘大数据、智能化在健康产业领域的潜能。

近年来，国家高度重视健康中国建设，2016年发布的《“健康中国2030”规划纲要》明确强调要“把健康放在优先发展的战略地位”。

此外，近年来5G、区块链、人工智能、大数据、云计算等互联网新一代技术风头正劲；伴随技术的进步，我国大健康产业也正加速走向“数字化”，在变革迭代中重构产业新生态。

在本次大会上，省卫健委启动了海南省互联网医疗服务监管平台。同时全国首个“数字健康生态村”落地海南生态软件园，23家企业当天签约入驻。今年以来，海南生态软件园已聚集了上百家数字健康企业——海南以数字健康产业为引擎，“健康中国”正翻开“海南篇章”。

大会由中国卫生信息与健康医疗大数据学会、中国电子信息产业集团有限公司、省卫健委主办，海南生态软件园等单位协办。

近年来我国数字健康医疗迅速发展，据飞利浦公司发布的2019年数字健康报告显示，在数字医疗的应用方面，中国医务人员使用数字医疗技术的比例高达94%，稳居世界前列。

医疗产业涉及重要民生，政府监管不能缺位，蓬勃发展的数字医疗产业，更是如此。

当天大会上，省卫健委启动了海南省互联网医疗服务监管平台，该平台运用区块链、大数据等技术，实现对医疗真实性、医疗行为、用药合理性、诊疗水平、医疗花费等自动

化智能监管与预警；通过实时接入互联网医院产生的业务数据，从事前、事中、事后三个维度进行全程监管，搭建安全“防火墙”，保障线上诊疗安全及合规性。

同时，该平台还旨在探索制订互联网医院监管数据标准，以期形成可复制推广的产业基础，为数字健康产业发展探索更多的“海南经验”，创新更多“海南模式”。

省卫健委医政医管局副局长胡珊珊表示，互联网医疗是一个新生事物，医生和患者不见面，通过移动互联网完成诊疗，在这个过程产生大量

电子数据。当天上线的监管平台就是收集这些电子数据，为日后工作提供数据支撑。

“目前园区已聚集了大量的数字健康企业，政府的功能主要是做好监管，希望通过监管平台，让老百姓喜欢在线上看病，看得更放心更安全。”胡珊珊说。

据了解，基于这一平台，海南未来还将建立完善的医师信息电子备案及身份认证服务体系、处方外流追溯监管及服务体系等。

同时，为推动互联网医疗服务快速发展，省卫健委还提供了医师

跨省多点执业网上审批。将原有的现场纸质审批转变成网上电子化备案。这对动辄有数万名甚至数十万名医师的互联网医院来说，提供了极大的便利性。

此外，该平台还以海南生态软件园目前正大力研发推进的区块链新技术和自主可控“PK体系”（飞腾CPU+麒麟OS）为底层架构，在安全性和穿透式监管方面都具备相当大的优势。

B

全国首个“数字健康生态村”发布

致力打造千亿级产业集群

近年来，省委、省政府对健康产业高度重视，省政府年初印发的《海南健康产业发展规划（2019—2025年）》明确提出，要建设健康产业高质量融合集聚发展示范区，并将海南生态软件园定位为“智慧医疗项目聚集区”。

据悉，省卫健委将牵头以海南生态软件园为示范试点，围绕海南省政府和中国电子信息产业集团关于“共建健康医疗大数据产业生态”的目标，依托国家健康医疗大数据产业发展集团（国务院国资委和国家卫健委指导，由国药集团牵头成立），以数据为核心打通健康医疗全产业链，推动大数据、区块链、人工智能等技术与健康产业深度融合，形成全球领先的数字健康产业生态。

据介绍，“数字健康生态村”将打造一站式线上线下产业共享开放平台，以“基金+基地+大会”形式，汇聚政策、技术、市场、资金等各类创新要素，并以区块链技术为基础、以大数据为中心、以数字应用为引擎、以线下培育为依托，形成由数字健康医疗服务体系、数字健康产业聚集中心和数字健康配套服务体系组成的数字健康产业生态体系。

海南生态软件园总经理杨淳至表示，去年4月以来，在省委、省政府支持下，该园区在海南自贸区、自贸港建设的时代背景之下，进行了全新的产业定位和选择，聚焦“一区三业”，即打造区块链试验区，重点发展数字健康、数字文体、数字金融三大产业。“数字健康将是园区的核心产业链之一。”他说。

据悉，为鼓励园区数字健康产业发展，省卫健委已在园区内设立服务窗口，进一步优化政务服务，针对企业申报互联网医院给予一站式落地服务支持；园区还组建了专业的团队，帮助入园企业处理工商注册、税务登记、制章、银行开户等行政审批工作，极大简化企业落户海南的初期工作量。

同时，园区还给予企业专项资金支持，并在解决高管住房、员工拎包入住人才公寓、社保补贴、人才落户极速窗口等方面推出大量优惠政策；目前该园区已建成2000平米的数字健康共享平台，并提供一系列教育、商业生活配套支持。

在牛津（海南）区块链研究院健康医疗大数据中心主任吉姆·戴维斯看来，数字医疗对海南来说将是非常大的产业机遇，而要发展好数字医疗产业，运用大数据将是一个关键因素，“医疗数据从源头上是可信的，解读是准确的，要确保没有人篡改，中间如果有人犯了错误，必须能追踪到；在这些方面区块链等新技术将会发挥重要作用。”

C

100余家知名数字健康企业落户

构建海南“智慧医疗项目聚集区”

当天会上，复兴集团、腾讯健康、国药集团等23家知名企业集体签约入驻海南生态软件园数字健康生态村。海南生态软件园正成为海南“智慧医疗项目聚集区”。

早在今年初，腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾出席海南省政府企业家咨询会议时，就非常看好海南数字医疗产业的发展前景，并提出腾讯将在海南申请互联网医院牌照。

海南生态软件园抓住机遇，配合省卫健委创新推出“远程医疗中心+互联网医院”的新模式，腾讯健康也顺利取得了该公司第一张以自建远程医疗中心方式申办的互联网医院牌照，顺利落地海南生态软件园。

据悉，截至目前，海南生态软件园已汇聚了包括平安好医生、好大夫在线、高济医疗、复星医药、九州通、医渡云、叮当快药等在内的数字健康领域企业逾百家，涵盖了互联网龙头企业、互联网医疗平台、医药电商、医疗信息化、医疗AI、互联网保险、医药工业、医药流通、连锁药店等数字健康全产业链，数字健康成为海南经济版图再添新翼。

看好数字健康发展前景，看好海南自贸港建设政策利好，看好海南生态软件园的优良软硬件环境，是大多数企业选择入驻园区的重要原因。

当天签约入驻园区的国药在线CEO王乐天表示，数字健康是中国未来产业发展趋势之一，目前国内医疗资源分布还是不均匀的，特别是基层医疗还“缺医少药”，未

来医疗将通过互联网技术，把优势的医疗资源包括药品供应链延伸到基层，让老百姓在基层得到好的医治。

“海南自贸区、自贸港建设，给数字健康产业发展提供了政策红利，”王乐天说，这次国药在线和国药控股海南有限公司联合在海南生态软件园申请建立了互联网医院，同时将国药集团海南地区零售联合总部也设在了园区，“园区环境非常好，生态也很完备，未来会利用好园区的生态资源，将业务辐射向全国。”

小鹿医馆CEO刘欣悦则表示，海南建设自贸区、自贸港的定位，本身就意味着未来会有大量的特殊政策和商业机遇，该公司入驻园区，也是在进行提前布局；今天省级互联

网医疗监管平台的上线，也为互联网医疗企业从业人员树立了行业规范，让相关工作有章可循，“所以我们愿意把互联网医院建在海南，建在园区。”

“我们在海南生态软件园建立了一家互联网医院，并且已经开业运行，会有3万名医生在线上执业入驻，服务上百万全国的患者。”刘欣悦说，医疗行业属于服务行业，如果想做好，就必须离终端受众更近，了解他们的体验和文化，同时和监管部门也要保持密切沟通，“我们希望海南小鹿互联网中医院的建立，能够对整个华南地区中医互联网医疗发展起到促进作用。”

（本版策划：邵良 本版文字：邵良 陈金梅 吴月明 本版照片由海南生态软件园提供）

海南生态软件园沃克公园。

在中国数字健康医疗大会上，全国首个“数字健康生态村”发布。

11月30日，中国数字健康医疗大会在海南召开，省卫健委启动了海南省互联网医疗服务监管平台。同时全国首个“数字健康生态村”落地海南生态软件园，23家企业当天签约入驻。

2

海南省互联网医疗服务监管平台：运用区块链、大数据等技术，实现对医疗真实性、医疗行为、用药合理性、诊疗水平、医疗花费等自动化智能监管与预警；通过实时接入互联网医院产生的业务数据，从事前、事中、事后三个维度进行全程监管，搭建安全“防火墙”，保障线上诊疗安全及合规性。

3

“数字健康生态村”：将打造一站式线上线下产业共享开放平台，以“基金+基地+大会”形式，汇聚政策、技术、市场、资金等各类创新要素，并以区块链技术为基础、以大数据为中心、以数字应用为引擎、以线下培育为依托，形成由数字健康医疗服务体系、数字健康产业聚集中心和数字健康配套服务体系组成的数字健康产业生态体系。

4

今年以来，海南生态软件园已聚集了上百家数字健康企业，涵盖了互联网龙头企业、互联网医疗平台、医药电商、医疗信息化、医疗AI、互联网保险、医药工业、医药流通、连锁药店等数字健康全产业链。



敢于尝试 敢为人先 埋头苦干

海南日报