

# 数字化医检互认 患者医院双赢

■新重庆-重庆日报记者 李珩

前不久,在南川区人民医院胃肠外科,当主治医师李涛在电脑上调出徐福生在重医附一院照的腹部CT时,57岁的徐福生有些意外,随后感到有些开心——之前做的检查结果能跨院互认,他不用再做CT了,“方便了,还节约了钱。”

来自市卫生健康委的数据显示,数字化医检互认已覆盖我市1233家公立医疗机构。今年以来,我市数字化医检互认量达到69.7万人次,直接为患者节约医疗费用1.57亿元。为啥能医检互认?怎么一个“互认法”?未来患者还能得到怎样的实惠?连日来,记者围绕这些问题进行了调查。

## 三个“一” 解决“医检结果不互认”

“怎么能互认呢?为啥以前不能互认呢?”徐福生好奇地问。

“因为以前各个医院的信息系统是不联通的,我们看不到患者在外院的信息。”李涛解释。

“那为啥之前带了纸质报告和胶片,也不认呢?”徐福生追问。

“因为纸质报告和胶片不能完整呈现患者的病灶信息。”李涛继续解释,比如照一次CT,通常会有四五百张影像,但打印出来的胶片只能随机选择20多张,如果只看胶片,医生就看不到病灶的完整情况,因此会出现重复检查的情况。

重复检查既增加了患者负担,又耗费大量的时间、精力,让群众的就医体验感差、满意度低,成为患者就医的“痛点”。为解决这些问题,我市从去年10月起实施“以医检互认应用推动数字医学影像服务改革”,并纳入全市重点改革项目。为此,我市统一规划设计建设了“一朵云”“一平台”“一应用”。

市卫生健康委信统处处长黄鹤解释,所谓“一朵云”,即市级医学影像云中心,将医学检查检验结果数据逐步汇聚在云中心,打破“医疗信息孤岛”。

“一平台”,即建立市医学检查检验结果共享互认平台,统一医疗机构信息系统改造接口路径,标准化业务管控及互认规则等,医生通过工作站可“一键

## 数读·重庆数字化医检互认

### 目前

数字化医检互认已覆盖我市1233家公立医疗机构  
即将向全市2.2万家医疗机构开放查询调阅渠道



统一了80项医学影像检查项目互认标准  
川渝两地卫生健康委还制定了81项临床检验项目互认标准



明确可不列入互认范围或不受互认限制的8种情形  
利用人工智能技术建立了14个大模型参与评判

### 今年以来

我市数字化医检互认量达到69.7万人次  
直接为患者节约医疗费用1.57亿元 (记者李珩整理)



重医附属儿童医院两江院区,医生通过医检互认系统,查看西藏昌都患儿在当地的检查结果。(资料图片)  
记者 张春晓 摄/视觉重庆

调阅”其他医疗机构的检查资料,以高清无损的方式实时查看原始检查检验结果。

“一应用”,即“医检互认”应用,通过开放调阅渠道,实现市、区所有公立医疗机构间的检查检验结果互联、互通、互认。

“这个过程并不容易。”黄鹤说,“我们搭建的‘这朵云’要有足够大的容量,各医疗机构在上传数据时既要保证数据安全,还要跑出速度,更重要的是要让各个医院认识并落实这项改革举措。”市卫生健康委为此组织了5个专项小组每天跟进。

截至目前,已有1233家公立医疗机构直接接入“医检互认”应用平台。针对不具备接入条件的医疗机构,市级统一开发建设医检互认PC端,依托“渝快办”,即将向全市2.2万家医疗机构开放查询调阅渠道,实现患者检查检验结果数据在各级各类医疗机构间共享。

## 统一标准 80项医学影像检查结果可互认

光硬件建好了还不行。一名医生讲了一个案例:他在坐诊时,一名患者提供了在其他医院照的CT片,“照理说,血管应该是线性走行,

锐利度很高,但患者提供的CT片子显示的血管边缘很模糊,根本不敢认,万一出了问题谁负责?”

这位医生道出了同行普遍担心的一个问题:不同医院医学检查检验项目标准、质控水平不一。不仅如此,各医院的检查检验项目编码也不同。比如颈椎CT,在这个医院的名称是颈椎X线计算机断层CT平扫,在另一个医院可能就叫颈椎CT平扫,给医检互认带来不少困扰。

“做好质控,形成标准,是实施医检互认的保证。”重庆市医学影像医疗质量控制中心副主任、重医附二院放射科主任何晓静称,为此,重庆市医学影像医疗质量控制中心组织专家制定了《重庆市医学影像检查结果互认项目技术操作指南》,统一了80项医学影像检查项目互认标准,覆盖诊疗中大部分常用、高频、高值检查项目,并详细写明了检查体位设计、设备参数设计、影像评估标准、解剖结构显示等内容。

“川渝两地卫生健康部门还制定了81项临床检验项目互认标准。”市卫生健康委医政处副处长杨相玲称,为保证医疗质量和安全,市卫生健康委还明确了可不列入互认范围或不受互认限制的8种情形,比如,因病情变化,已有的

检查结果难以提供参考价值的;检查结果在疾病演变过程中变化较快的;患者处于急诊、急救等紧急状态下的。

“我们还利用人工智能技术,建立了14个大模型,对一些达不到标准的影像,系统会自动评判为不合格,不纳入互认范围。”何晓静说。

“需要注意的是,所谓互认,并不是对其他医院的所有检查‘一股脑’全部接受、认可。对一些变化速度快的疾病,即使是在同一家医院治疗,几天后仍然需要重新检查。”重医附属大学城医院呼吸与危重症医学科主任江宇提醒,因为医疗工作有其复杂性和风险性,医生要根据患者具体病情进行判断,而不是“一刀切”。

## 消除顾虑 两项预算总额不作调减

打通“能认”“敢认”的堵点,实施数字化医检互认,老百姓高兴了,但也有业内人士指出,数字化医检互认会减少医院的收入、影响医生的绩效,会不会导致医院和医生的积极性不高,“不愿认”?

记者从多个医院了解到,为减少数字化医检互认给医院带来的影响,市卫生健康委会同市医保局建立健全

数字医学影像服务医保支持政策,采取区县医保预算总额和单个医疗机构预算总额均不作调减的办法,消除医院顾虑。

各医院也纷纷推出相应的举措,助推数字化医检互认落地。例如,把检查结果互认率与个人评优评先、薪酬水平挂钩;对经提醒应调阅不调阅、边互认边开单等行为,予以通报、约谈等。重医附一院定期分析医学影像检查结果调阅及互认情况,对存在突出问题的重点科室进行通报晾晒、约谈提醒;南川区中医医院出台影像结果互认绩效考核文件,因未规范操作导致提醒后未互认的,将扣罚当事医生奖励性绩效,南川区卫生健康委还会每季度到医院进行抽查,应该互认而未互认的,将被通报。

数据显示,今年以来,我市跨医疗机构互认量达到69.7万人次。

## 继续完善 把更多医疗机构接入平台

记者在采访中了解到,实施数字化医检互认,不仅让老百姓得到实惠,也在倒逼医疗机构转型,不断优化医疗服务。

重医附二院前不久开设了放射影

像门诊,由具有高级职称的放射诊断专家坐诊,提供外院影像检查会诊、报告解读及咨询、个性化检查等放射影像门诊服务。

何晓静称,实施医检互认后,科室从传统的数量扩张型发展模式,转变为高质量发展的积极探索。南川区人民医院副院长杨学伟也给记者算了一笔账,虽然数字化医检互认的实施会减少医院收入,但大大改善了患者的就医体验,提升了患者的满意度和信任度,长期来看,反而会促进医院的发展。

同时,记者在采访中也发现,实施数字化医检互认还需要进一步调动医生的积极性。一位不愿透露姓名的医生坦言,目前医院大多是考核监督,缺少正向激励。

“医检互认的确还存在一些需要完善的地方。”市卫生健康委医政处处长代茂利介绍,我市将把更多医疗机构接入“医检互认”平台,并扩大检查检验项目范围,进一步为患者节省费用。同时,依托包括市级属医院、在渝部队医院在内的优质医疗资源,逐步推进面向西部各省的检验检查数据互联互通和结果互认,为西部各省群众来看病就医节约费用、提供方便,推进西部医学高地聚集效应的形成。

## 兑现品质交付 上新六大会所 引领“两江四岸”人居新风潮

# 国浩·18T 精雕细琢塑造国际化人居新标杆

楼盘项目从规划蓝图到兑现交付,检验的是房企的产品力、综合实力和责任担当。

前不久,位于重庆“母城”渝中区十八梯的国浩·18T云领组团T2楼栋完美交付,以高品质兑现不负业主期待,实现交房率超98%,为重庆房地产市场树立新标杆。

2016年,国浩房地产入渝即落子渝中区十八梯,以国际视野和严苛标准,精研城市发展脉络和土地历史文化价值,整合国际化优质资源,匠心打造入渝首作18T项目。八年磨一剑,如今国浩·18T(云领组团)以约193米的建筑高度、国际化的品质高度、尊重土地敬畏历史的企业责任高度,在重庆“母城”重塑两江四岸地标新封面,为重庆带来国际化高端人居生活方式,焕新美好生活。

## 98%交房率 高品质兑现美好生活

初冬时节,在重庆十八梯传统风貌区旁,几栋外观时尚、线条流畅的崭新建筑优雅矗立,其大面积玻璃幕墙配以金色格栅装饰的墙面在阳光下熠熠生辉,格外引人注目,颇具辨识度。

这个项目就是国浩·18T,此次交付的云领组团T2楼栋高约193米,共51层,256户。产品均为大平层精装,室内空间开阔,功能分区科学,装修装饰精致时尚,具有很强的居住舒适度。

一直以来,国浩非常注重产品打造,精工品质蕴含于各个细节之中,如本次交付的云领组团,不惜耗时5年,联合30多家国内外知名施工



国浩·18T实景

单位,精研打磨产品;纯手工全屋硅藻泥,为每一户定制独一无二的艺术墙面;中央空调、厨卫、门锁等均精选知名品牌……

再如,在一期入口落客区、中庭景观区、林荫步道、亲子BBO景观功能区基础上,增设户外课堂、入户广场等,打造八大共享生态空间,为业主增添更多绿意空间;专门打造出纵览十八梯全景的观景平台,最大化使城市繁华与内部景观无缝交融。

还有,交付前,项目组织相关部门对每间房屋进行5轮自检,不放过每一处细节,仅砖墙敲击就累计近十万次;交付时,项目组织开展“4对1”专项交付陪同验收和答疑,耐心解答业主的每一个疑问。

尤其是,伴随此次T2的交付,国浩·18T还上新了总面积超3600平方米的6大会所及1个约50米无边际恒温泳池。会客、娱乐、健身、艺术、童趣6大功能会所将带给业主丰富多元的增值服务和尊享享受。

据了解,基于高品质落地兑现,

此次交付的T2楼栋交房率超98%,业主满意度再创新高,成为现阶段重庆楼市交付的佼佼者。

如今,业主身居国浩·18T宽敞舒适的新家,凭窗远眺,两江四岸的壮阔风景及一城繁华万家灯火尽收眼底,自此翻开了优越惬意的高品质美好生活新篇章。

## 整合全球资源 高标准打造标杆项目

2016年入渝拿下十八梯地块后,国浩用了3年时间精研土地历史文化、重庆风土人情、城市发展脉络,尤其将工作重心放在了项目规划设计、资源调配整合和修缮火柴坊等方面。

在国浩看来,十八梯地块尤其珍贵,既是中心城区稀缺的极核之地,又承载了重庆城市发展、地方风土人情等厚重的历史文化,开发建设必须慎之又慎。

为此,国浩不惜耗时3年时间修缮具有历史文化和人文精神价值的

火柴坊,严格遵循建筑原有的形制做法,把原有建筑的1475块青砖逐一拆下、编号、清理,再原址原貌复建。火柴坊是抗战时期著名的“火柴大王”刘鸿生创办的重庆火柴原料厂,2016年被列入重庆市第一批优秀历史建筑名录。

此外,在项目规划设计中,国浩秉持严谨、精益求精的国际化、品质化标准,以城市共建者身份高标准规划建设,以国际化视野整合全球一流设计建造机构,规划落地国际化品质配套,打造不负土地、不负历史、不负时代的国际化品质人居标杆项目。

在外立面设计上,项目携手国际顶尖建筑设计团队UNStudio建筑设计事务所,结合现代的材料与工艺,呈现“IMAX”级全景环幕视野的城市新天际线,打破室内外的空间割裂感,让自然景观由外而内。

在产品打造上,项目已建成的5栋塔楼均获得了国际健康建筑WELL铂金级认证,其通过空气、水、营养、光线、运动、热舒适、声环境、材

料、精神、社区等WELL十大体系、112个标准,将其上百项指标融入设计和施工中,将健康生活融入建筑空间。

在配套方面,精心打造六大圈层会所、八大景观空间和一个约50米无边际恒温泳池,且会所功能与景观面积均做出全面升级,为重庆带来国际化品质生活新体验,为高净值人群带来时尚超前的新生活方式。

无论从建筑颜值、产品打造,还是配套设施、园林环境,抑或是各类服务,国浩·18T均以国际化视野、卓尔不凡的品质追求,致力于筑造行业TOP级标杆项目。

## 修缮历史建筑 高维度担当企业责任

历史文化是建筑的魂。国浩与其他开发商不太一样,其在匠心打造项目的同时,尤其重视当地文化,尊重土地,敬畏历史。

在项目实施过程中,除了不惜耗费时间和精力精研土地、追溯历史,理解城市文化,修缮火柴坊,国浩还在18T项目精心修复历史建筑“法国领事馆”和“厚池街95号”,让重庆的宝贵历史文脉得以更好地传承和发扬,也为现代人居、区域发展增加历史的厚度,增强文化沁润,赋予建筑更深厚的文化底蕴。

“国浩摒弃‘短平快’模式,将大量时间、资金用于精磨产品、打造配套、修复历史建筑等,的确与众不同。”有关专家表示,这既是国浩不凡实力的体现,也是其作为一家外资企业深度融入城市发展、着力提升人居品质、传承发扬在地文化的责任担当。

国浩房地产隶属东南亚规模最大的集团公司之一马来西亚丰隆集团。该集团目前旗下上市公司达13家,主要业务包括房地产开发与投资、金融服务、酒店及休闲服务、制造等,其在多个领域的口碑与影响力誉满全球。国浩房地产于1978年在新

加坡证券交易所上市。

多年来,国浩房地产以全球化的视野、卓越的创新设计及对品质的精工研磨,在新加坡、中国、马来西亚等国家相继打造出多个世界级封面作品。从新加坡最高地标国浩大厦,到引领新加坡吉士区域转型与升级的国浩时代城,到塑造上海长风版块法式生活典范的国浩长风汇都,再到重庆母城核心区按照WELL铂金级健康住宅标准打造的国浩·18T,以及在重庆中央公园核心布局人居力作国浩·白屿林,其打造的每一座建筑都是对城市未来的精准预见与深刻塑造。

凭借高品质建造、设计和创新、可持续性和ESG理念、科技应用以及整体的卓越表现,国浩房地产曾先后4次获得世界不动产卓越建设奖,同时还相继摘得亚洲不动产奖、BCI亚洲大奖、EdgeProp卓越奖、国际房地产奖(亚太区)、亚洲房地产奖、新加坡建设局卓越品质奖-品质冠军、新加坡建设局绿色标志奖-绿色标志冠军奖等多项殊荣。

进入中国以来,国浩房地产始终以国际化视野,聚焦全球高净值人群所需,运用先进的开发和运营经验,先后在北京、南京、上海、天津、重庆等核心城市打造出西城隼华、淮海隼华、长风汇都、国浩·18T等多个国际化项目,始终坚持为城市构筑具有人居价值的高品质作品,持续引领高品质豪宅的居住向往。

国浩·18T由住宅组团和精品商业组团,是重庆中心城区极核区域为数不多的精品高端楼盘之一。市场人士认为,作为拥有国际化开发实力和丰富经验的新加坡开发商,国浩在渝沉心静气雕琢产品,高品质兑现交付,以严苛标准、全球视野及责任担当为重庆带来了WELL健康住宅和国际化品质生活新方式,助推重庆人居品质发展,助力美好城市和美好生活建设。

骆松松  
图片由国浩·18T项目提供