同意备案，并按程序进行公示。
2026.8.19

腾冲市人民医院

腾冲市人民医院关于“数字化3D技术手术辅助”收费项目备案的函

腾冲市医疗保障局：

按照我院医疗发展、患者需求，根据《云南省医疗服务价格汇编（2024版）及保山市公立医疗机构最高限价标准》，我院新开展一项自主定价医疗服务项目并进行收费，现向贵局进行备案。

一、备案项目

数字化3D技术手术辅助：基于患者CT影像数据进行解剖三维重建，开展术前骨折分型分析、手术方案设计、骨折复位模拟、置钉路径预演、术中解剖参照指导；包含影像导入、三维建模、手术规划、方案验证、术中参考全套技术服务。项目按照受伤面积分为“加小号”、“小号”、“中号”、“大号”、“特大号”五个层级。

二、项目定价

我院通过认真分析测算，本着公平合法、诚实信用的原则，综合考虑患者承受能力，并对照周边各级各类医院的定价，经院长办公会讨论通过，对“数字化3D技术手术辅助”（项目编码：33i）项目做出最终定价（详见项目成本测算表）：

（一）数字化 3D 技术手术辅助（加小号）：800 元/例

（二）数字化 3D 技术手术辅助（小号）：1200 元/例

（三）数字化 3D 技术手术辅助（中号）：2400 元/例

（四）数字化 3D 技术手术辅助（大号）：3600 元/例

（五）数字化 3D 技术手术辅助（特大号）：4800 元/例

附件：《数字化 3D 技术手术治疗辅助成本测算表》

腾冲市人民医院

2026 年 8 月 10 日

（联系人及电话：段盛狄 18788000751）

附件2

云南省医疗服务价格项目成本测算表（数字化3D技术手术治疗辅助）

填报医疗机构：　腾冲市人民医院　　填报时间：2026年 7月30日　　金额单位：元

制表人：黄安周 黄亚男　　联系电话：13887837917　13887800380

项目情况	项目名称	数字化3D技术手术治疗辅助	所属学科	骨科	计价单位	例
	项目内涵	指使用3D打印技术对手术治疗方案的辅助设计；含图像采集、重建、治疗计划设计、验证、术中引导等。				
	除外内容	无	说明	/		
	预期服务量	600例/年	预期价格	特大号：4800元/例 大号：3600元/例 中号：2400元/例 小号：1200元/例 加小号：800元/例		

直接成本	直接成本合计：一 + 二 + 三 + 四						3478.67
	一、基本人力消耗	操作人员	A：操作人数	B:操作时间（分钟）	C:平均每分钟人员支出	分摊金额 A×B×C	人力成本小计
		护士	1	600	1.46	876.00	2044.00
		医生	1	800	1.46	1168.00	
	二、设备折旧	名称	A:原值	B:折旧时间（分钟）	C：每次服务时间（分钟）	分摊金额 A÷B×C	设备折旧小计
		SLA光固化3D打印系统	598000	7776000	720	55.37	124.67
		即使3D外固定打印系统	499000	5184000	720	69.30	
	三、设备维修（保）	名称	A:年维修维保费	B:折旧时间（分钟）	C：每次服务时间（分钟）	分摊金额 A÷B×C	设备维修（保）小计
	四、材料消耗费	（一）直接使用耗材支出					
		名称	A：购进价	计价单位	B：每次使用量	分摊金额 A×B	医用耗材支出小计
		工业酒精	10	kg	1	10	1310
		光敏树脂	300	kg	1kg	300	
		3D打印高分子复合材料	5	g	200	1000	
		（二）药品及试剂支出					
		名称	A：购进价	计价单位	B：每次使用量	分摊金额 A×B	药品及试剂支出小计
		材料消耗支出合计：（一）+（二）					1310
间接成本	间接成本合计：						
	（间接成本按各医疗机构实际分摊办法进行测算填报）						
	服务项目总成本：直接成本+分摊成本						3478.76
备注	成本测算明细为加大号收费价格的成本测算，成本占收费的72%；剩余大号、中号、小号、加小号收费成本同加大号相同，均为72%。						