

“百年部落”位于图们市月晴镇白龙村，是一处朝鲜族传统民居建筑群及民俗展示馆，已有百年以上历史。近年来，在当地政府和文化部门支持下，百年部落进行了数字化保护与旅游开发的有机结合。首先，相关部门对该古建筑群进行了测绘和三维 20 建模，建立了建筑结构的数字档案。特别是对核心的“百年老宅”，运用三维激光扫描记录了其梁柱构件细节、雕花纹样，保留下精确尺寸，为将来的修缮提供依据。其次，收集的 1000 多件民俗文物也逐一进行了照片拍摄和登记，重要器物如传统农具、织布机等还制作了三维影像。在展示方面，建立了线上“百年部落数字博物馆”网站，游客可通过浏览器观看古民居的 360 度全景照片，放大查看室内陈设和建筑构造。在现场，景区配备了多媒体导览触摸屏，游客可以点击查看每间老屋的历史、主人的故事，并观看朝鲜族民俗活动的视频。通过这些数字化手段，百年部落不仅让游客获得更丰富的体验，也实现了对珍贵古民居的有效宣传和保护。据报道，近年来白龙村旅游火爆，2023 年“五一”假期接待游客 1.4 万人次，旅游收入 84 万元，百年部落作为核心吸引物功不可没。该案例说明，即使在一个偏远村落，通过数字化可以把文化遗产的魅力充分挖掘展现出来，实现经济效益和文化效益双丰收。