

表 1 生技應用概況

	技術應用實例	條件要求	硬體投資
傳統生技	堆肥、各種發酵過程，如製造麵包、啤酒、烈酒、醬油、乳酪	低	相當低
突破性科技進展	低溫貯藏、組織培養、細胞培養、植株繁殖、DNA 分析、基因配對	中等	中等
先進及現代應用	繁殖、基因工程(即 GMO)、植株或其他組織之改進、生化及二次代謝物、基因組、標之生產	高	高