**其它科研成果**

1.参加湖北省科技支撑计划项目：基于微滴喷射的3D打印装备研究（编号2014BAA043） 第三完成人。

2.参加国家科技重大专项“与工艺融合的高端多轴加工工艺与编程方法研究”子课题（编号：2013ZX04007-041）。