附件：公示内容

**项目名称**：我国艾滋病重点地区综合防治适宜技术创新性研究与应用

**完成单位（含排序）：**中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心、四川省疾病预防控制中心、四川大学、凉山彝族自治州疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心、凉山彝族自治州传染病医院。

**完成人（含排序）：**刘中夫、吴尊友、张灵麟、张福杰、栾荣生、马烨、龚煜汉、蒋岩、王爱玲、柔克明、赖文红、毛宇嵘、王启兴、张石则、叶少东。

**项目简介**：

凉山彝族自治州地处四川西南部，2010年总人口478万，其中彝族占49.％，是我国最大的彝族聚居区。该州社会发展不平衡，经济欠发达，受教育程度普遍偏低。全州17个县中有11个县为全国扶贫工作重点县。为境外毒品经滇入川的重要通道和集散地，研究实施前共用针具静脉吸毒现象较为普遍。HIV流行情况严重。但数量不清，底数不详。同时随着社会包容及开放度提高以及少数民族传统习俗与性文化，青年男女间存在非商业偶遇性行为及多性伴等高危现象。课题开展之初普遍存在基层政府对艾滋病防治重视程度不够，群众认识不到位，基层防治队伍人力紧张，防治手段单一，防治资源严重不足等难点，缺少精细化和一体化的防控机制。

为解决我国艾滋病流行最为严重地区的艾滋病防治“瓶颈”问题，本研究通过历时数年精心设计与实施，创新性地探索出适于当地并可在全国推广的艾滋病综合防治适宜技术。主要技术创新点包括：

1、采用全人群大筛查和经典流行病学调查相结合的方法，发现凉山州艾滋病重大疫情并基本摸清该州流行情况。为当地制定适宜的防治策略和精准防艾奠定科学基础。吹响凉山州艾滋病防治工作“集结号”。

2、自2007年即率先在该州各级医疗机构开展医疗机构主动提供检测咨询（PITC）和覆盖全部乡镇的HIV快速检测策略，使HIV感染者发现早期化和常态化。

3、于2009年全国范围内创新性探索出“人盯人”HIV感染者/AIDS病人综合管理模式和美沙酮延伸点技术策略。提高管理效率，有效控制传染源和HIV流行与传播。

4、推动当地政府科学建立艾滋病防治“七大工程和一批中心”。将艾滋病防治工作纳入政府的民生工程和绩效考核并得以在四川全省推广。

5、通过恢复和扶持当地医疗卫生服务网底建设，建立起适于凉山州县乡村一体的艾滋病预防与抗病毒治疗的基层医疗卫生综合服务体系。借助艾滋病防治需求与资源，恢复“老、少、边、穷”地区医疗卫生服务的外延。6、结合民族特点，建设性地开发出本土化大众人群健康宣传教育模式。如 “中学生生活技能教育”以及植入艾滋病防治知识的当地民族文化彝族本土剧巡演等。为全国其他适宜地区提供可借鉴、可推广的案例。

通过数年上述研究，探索总结出适于凉山州并可在其它地区推广的医防紧密结合精细化集约式“一体化”艾滋病综合防控服务模式，有效遏制艾滋病在当地的流行与蔓延，防治成绩斐然。2008至2013年全州艾滋病检测量达2735849人次，超过总人口的一半。年均发现感染者/病人4000-6000例，六年累计发现24607例HIV阳性病例，是当地该研究启动前10年发现感染者/病人总和的五倍。流调完成率由2008年的12.1%上升到2013年的96%，感染者随访比例由2008年的9.1%提高到2013年的87.1%。新增抗病毒治疗人数由2007年48人/年度增加至2013年度的2911人/年度。截止2013年底累计治疗8592人。年平均增幅达60余倍，累计增加百余倍。治疗覆盖率由2007年的23.4%提高到2013年的67.0%，艾滋病病死率由2007年的16.3%降至2013年的12.1%。

该研究成果与产出，引起各级政府高度重视和对艾防工作的有力支持，为当地精准扶贫和禁毒防艾作出重大贡献并产生巨大的社会与经济效益。根据估算，通过本项目及研究的全面实施，为当地预防新发感染9803例，减少毒资交易数亿元。

本研究发表的20篇代表性论文SCI影响因子总和为130.811，总他引192次。培养博士和硕士研究生共28名。

该研究的适宜技术已在四川省其它地区以及新疆、福建和重庆等省（市、区）推广应用。