



我中心廖忠礼研究员荣获第六批 “国土资源部优秀青年科技人才”称号

2011-11-02 | 作者：兰海 | 来源：人事教育处 | [【大小】](#) [【关闭】](#)

根据《国土资源部百名优秀青年科技人才计划实施暂行办法》，经国土资源部考核评估，我中心廖忠礼研究员被授予第六批“国土资源部优秀青年科技人才”称号，其受部“百人计划”资助项目—《西藏冈底斯过铝花岗岩的年龄约束及意义》思路创新，成果突出，受到了验收组专家的高度好评，并顺利通过验收。

受部“百人计划”资助期间，廖忠礼研究员开展了《西藏冈底斯过铝花岗岩的年龄约束及意义》研究，所取得的主要成果：对西藏冈底斯过铝花岗岩进行的年代测定，取得了一批高精度锆石U-Pb年龄数据。而最突出的成果是：在冈底斯中部厘定出东西延展的罗扎过铝花岗岩，属碰撞型花岗岩，为陆壳重熔产物；在冈底斯带中新厘定出早白垩世青龙岩体，形成于岛弧环境；在冈底斯中段发现了二叠纪二云母花岗岩；根据上述的一系列发现，提出了冈底斯过铝花岗岩带形成演化过程，特别是初步探讨了中二叠世末的碰撞造山事件以及早白垩世花岗岩是班公湖—怒江洋壳岩石圈向南俯冲形成的同碰撞岩浆岩。这些新的高精度锆石年龄以及新发现的多期过铝花岗岩等新成果，为研究西藏冈底斯构造—岩浆演化以及成矿作用提供了新依据和思路。

受资助以来，主持和参加国家级、部级科研项目6项，发表论文23篇（其中6篇为第一作者），获中国地质学会第十一届“青年地质科技奖——银锤奖”和国土资源部“抗震救灾”表彰，2009年批准为第八批四川省学术和技术带头人后备人选等。

[\[返回上页\]](#)

成都地质调查中心