

作者: 孙阳 来源: 新华社 发布时间: 2013-10-21 9:37:15

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

万米探钻机将投入设计井深6600米科学钻探

由吉林大学自主设计的中国万米大陆科学钻探钻机“地壳一号”在家乡吉林省短暂休整后继续上路，于10月20日晚抵达最终目的地大庆安达，开展科研工作。

据介绍，“地壳一号”万米大陆科学钻探钻机的研制是国家“深部探测技术与实验研究专项”当中的重要组成部分，于2013年3月通过验收。该万米钻探钻机设计装机高60米，占地1万多平方米，其钻进能力达到1万米，钻机科学钻探能力达到世界先进水平。

记者了解到，“地壳一号”于15日从生产地四川启运，19日晚抵达吉林省，在长平高速公路的陶家屯服务区进行休整。20日上午8时30分，50辆拉着拆解后钻机的重型运输车整齐列队上路，前往目的地为黑龙江省大庆安达松科2井井场。

吉林大学建设工程学院院长、“地壳一号”万米钻机课题总负责人孙友宏说，“地壳一号”运抵黑龙江大庆安达后，经过组装调试，将投入用于松辽盆地国际大陆科学钻探工程，其设计井深6600米，将实现国内大陆科学钻探的重大突破。“地壳一号”诞生前，世界上只有前苏联和德国拥有超过8000米的超深孔科学钻探，我国原最深科学钻探孔的钻探深度为5158米。

吉林大学校长李元元说，大陆科学钻探工程是一项集科学和技术于一体的综合性工程，也是多学科、多领域的系统集成，对促进我国地球科学理论的发展和地球探测技术水平的提高具有重要意义。

此外，“地壳一号”还可完成松辽盆地白垩纪大陆科学钻探工程，开展连续高分辨率陆相沉积记录和温室气候变化研究。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-10-21 11:58:13 zhengyupeng

钻吧，钻出我对地震、煤、石油预知的理论结果，

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 吉林大学计划3年引进300名海外博士
- 2 吉林大学研究人员一篇论文被撤销
- 3 吉林大学特聘社会科学资深教授将享院士待遇
- 4 苏义脑受聘吉林大学特聘院士
- 5 教育部吉林省继续重点共建吉林大学
- 6 记吉林大学教授路来君：向地学前沿进发
- 7 吉林大学正式启动“学术休假”制度
- 8 吉林大学建立教师学术休假制度

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 人民日报：科研经费，不能这么瞎花
- 2 北大经济学院解聘夏业良
- 3 南大教授退出院士增选举报同行论文造假
- 4 中青报：涉嫌贪腐落马的官员院士候选人
- 5 美媒称美科学家因钱荒考虑投奔中国
- 6 调查：辽宁文科状元从港大休学的前因后果
- 7 复旦实验室实现Lifi技术：亮灯即可上网
- 8 谷歌打造空间地图 可浏览近十万颗恒星
- 9 清华教授学术论文被指抄袭遭打假三年
- 10 美发现6米长皇带鱼 16名成人才能举起

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 大师的背影：请让心安静
- 教育真是病得不轻
- 《硅火燎原》-25-量子霍尔效应的诞生
- 科研方向困扰
- 科学家风采（18）：大师身后留遗风——记陈省身
- 我所认识的闻海虎老师

[更多>>](#)

论坛推荐

- Deep Sequencing Data Analysis(2013)高通量测序数据分析
- 分布式计算开源框架Hadoop入门实践
- Hadoop源代码分析

- Genomics Protocols (Second Edition)
- 福田结晶技术研究所人工晶体研发趋势
- 最新国际地层年代表 ChronostratChart 2013

[更多>>](#)