

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

中国大陆科学钻探第一井在江苏东海开钻

2001年8月4日中国大陆科学钻探工程在江苏省连云港市东海县开钻,全国政协副主席万国权、国土资源部部长田凤山、副部长蒋承崧、部党组成员叶冬松、科技部副部长程津培,前地质矿产部部长朱训、宋瑞祥、副部长夏国治、张文驹、陈洲其,中国核工业集团副部长陈肇博,江苏省副省长姜永荣、政协副主席胡序建等国家有关部、委、局、办及省、市和协作单位各级领导、专家学者以及来自美国、法国、俄罗斯、波兰等国家的专家组成员出席了开钻典礼。

典礼由国土资源部副部长蒋承崧主持,他首先宣读了温家宝副总理7月26日对中国大陆科学钻探工程开钻所作的重要批示:

“凤山同志:

中国大陆科学钻探工程的实施,是我国地质科技工作的一件大事,对于深化人们对地壳成分、结构及其发展演化规律的认识,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,具有十分重要的意义。中国大陆科学钻探工程是一项集科学与技术于一体的综合性工程,也是多学科、多领域的系统集成。实施这样大的科学工程,必须精心组织、科学管理、大力协同,必须充分发挥广大科技工作者和钻探工人的积极性和创造性,必须发扬科学、求实、创新、严谨的精神。预祝中国大陆科学钻探工程圆满成功。”

国土资源部部长田凤山致开幕词,他首先代表项目实施单位——国土资源部衷心感谢和热烈欢迎与会的各位领导、各位来宾。接着他介绍,中国地质科技工作者为开展大

陆科学钻探进行了长期不懈的努力,最后,确定在这里施工第一井,并经国家科技领导小组批准列为第二批“九五”国家重大科技项目。他还简述了此工程项目的各项科技目标、组织工作及要求。最后他说:“今天,中国大陆科学钻探工程开钻,标志着这项工程的实施进入了攻坚阶段,需要得到大家进一步的关心、指导、支持和参与,这将是成功实施这项工程的重要保证。”

中国大陆科学钻探工程中心首席科学家许志琴院士作大会发言:“中国大陆科学钻探第一井,即将从我们的脚下开始,越过5 km 神秘的垂直地下空间隧道,穿过一种罕见的坚硬的超高压变质结晶岩石,这种岩石曾经插入地球100 km 的地幔深处,特殊的地质应力又使它折返上来,对它的研究地学界公认其是开创新地学理论的一个窗口。这个5 km 的井孔还将成为亚洲第一个长期观测地下的实验站和地壳深部物质研究基地;中国大陆科学钻探工程采用了现代深部钻探的高新技术体系,它的实施将使我国深部探测步入国际先进的行列,这是一个宏伟的科学目标与技术目标。今天,中国深钻第一井顶天立地,中国国旗高高飘扬,我们从心底感受到中国对科学技术的高度重视,感谢国家计委、财政部、科技部领导对项目的支持。大陆科学钻探工程的实施显示了我们国家已经具备了走上国际地学科学前沿舞台的综合科技实力,标志着中国已开始从一个地质大国走上地质强国。”

江苏省副省长姜永荣、中国石油化工集团李干生副总工程师等也在大会上讲话。

参加此项工程的全体人员都纷纷表示要按照温家宝副总理的批示要求进行各项工作,精心组织、(下转第541页)

(上接第486页) 科学管理、大力协同,发扬科学、求实、创新、严谨的精神。

10 时许,随着全国政协副主席万国权启动按钮,举世瞩目的中国大陆科学钻探第一井正式开钻,乐声响起,鞭炮齐鸣,香槟开启,彩球、彩带升空,五彩缤纷的彩花飘洒在欢呼雀跃的人们头上、身上。中国地质学家企盼了几十年,奋斗了十几个春秋的愿望终于在这一刻变为现实。

在庆典开始前,各位领导、来宾参观了工程中心大厅陈列的岩石矿物标本、走廊展版和各实验室。典礼结束后,万国权等领导再次返回工程中心参观。

为开钻典礼发来贺信的有中国科学院地学部主任孙枢院士、国际大陆科学钻探执行委员会主席 Emmerrman,上海房屋土地资源管理局、上海市地质学会、上海市地质调查

研究院、中国石油化工集团胜利石油管理局。为大会题词的有程裕淇院士、刘光鼎院士。中国地质科学院探矿工艺研究所送来了锦旗。

9月5日上午,田凤山部长在上飞机返京前再次专程到钻探工程中心现场,先到井台看望了正在施工的全体人员,又到指挥部详细参观了各实验室,重点参观了岩心扫描室和岩心库,了解了岩心采取和仪器工作情况,并询问了岩心提供信息的情况。临行前,田部长特别嘱咐指挥部总指挥王达及首席科学家许志琴,要组织参加工程的同志们认真学习温家宝副总理的批示,地学研究与工程技术要相互配合、相互支持,各项工作要坚持高标准严要求。

(中国大陆科学钻探研究中心 供稿)

(章雨旭 编辑)