

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

消息报道

第一次中国大陆科学钻探 (CCSD) 研讨会在京召开

由地质矿产部中国大陆科学钻探计划先行研究组举办的第一次中国大陆科学钻探 (CCSD) 研讨会于 1992 年 4 月 15—17 日在北京中国地质科学院举行, 以地矿部系统为主的地质、地球物理、钻探、测井、测试等方面专家共 60 余人参加了会议, 著名地质学家黄汲清教授、王鸿祯教授及张炳熹教授到会作了重要指示。研讨会上宣读论文 20 余篇, 论证了在中国开展大陆科学钻探的必要性及可行性, 并提出解决中国深部地质关键问题的若干战略选区。

代表们一致认为, 大陆科学钻探是揭示地壳深部组成、结构、演化及动力学的必要手段, 也是探寻深层矿产、能源以及监视地震的直接方法。世界钻探卅年所取得的成就已为国际地学界所瞩目, 一个新的世界大陆科学钻探合作计划正在酝酿实施。作为地质大

国的中国, 有必要、有能力、而且还应有勇气填补空白, 走向世界, 为地球科学向深部发展作出贡献。

在讨论中代表们强调了大陆科学钻探的成败关键在于要科学地选址。选址的基本原则应考虑解决重大的地质关键问题与寻找能源、矿产资源、防止地震灾害相结合, 组织地学领域国内有经验的专家, 集思广义, 以严谨的科学态度, 反复深入研讨, 争取在 4—5 年内能提出若干有科学论证的大陆科学钻探的选区, 并列入到第卅届国际地质大会的内容。

与会代表还认为, 我国 CCSD 计划拟在一个较长时期内有目的、有计划、有步骤、分阶段地进行。先浅后深, 根据我国现有钻探技术水平, 渴望九五期间实施 3—5 km (或更深) 的科学井, 为以后的深钻及超深钻作好人才及技术上的准备。

最后, 大会宣布了大会的“建议书”。建议书指出: 实施 CCSD 计划, 必须是多层次, 多学科进行联合, 同时应与“八五”科研计划、找矿勘探计划及今后的岩石圈研究计划紧密结合, 在国家重大科研项目中立项, 争取地矿部、国家各有关部委、学院、研究院 (所)、企业和公司的团结、协作和支持, 尽快成立“中国 CCSD 计划指导委员会”, 以开展工作。

(本刊讯)