

千帆竞渡 百舸争流 厚积薄发 扬帆远航

——北京探矿工程研究所举行建所 50 周年科技成果展暨学术交流会

本刊讯 2007 年 10 月 28 日,北京探矿工程研究所建所 50 周年科技成果展暨学术交流会在北京良乡隆重举行。国土资源部副部长、部党组成员、中国地质调查局局长汪民,中国工程院院士刘广志,中国地质调查局原局长孟宪来,国土资源部有关司局领导及部在京直属单位代表,中国地质调查局领导王宝才、钟自然、王学龙、李广涌和局机关有关部室领导及局属各单位代表,有关老领导、老专家和其他友好单位代表及探工所职工共 180 多人应邀出席了本次活动。

上午 10:00 时整,探工所 50 年科技成果展暨学术交流会开幕式在焕然一新的良乡科研基地隆重举行。开幕式由探工所党委书记耿俊峰主持,汪民副部长作了重要讲话,刘广志院士也作了热情洋溢的发言,何远信所长代表全体职工向各位领导、各位来宾致辞。

风雨 50 年,探工所经历了不平坦的历程,经受住了严峻的考验。几代探工人以百折不挠、不断进取、潜心敬业的精神,完成了包括国家科技进步一等奖和国家发明奖在内的 200 多项国家和部级科研项目,其中 50 多项成果荣获国家和部级奖励,大量成果应用于地质勘探和国家经济建设。从国家地质工作到国家重点工程建设,从东海之滨油气勘探到西藏高原地热钻探;从潜艇基地海底岩层取样到地下核试验快速取样,从金属矿产勘探到油气、煤炭等能源钻探,从南国边陲的环境钻探到青藏铁路的桩基钻掘,探工所以其独到的技术、精湛的工艺、优质的服务提供了强有力的技术支撑,为我国地质事业的发展和探矿工程技术的进步,做出了突出的贡献。

作为我国最早开展金刚石钻头研究的机构,探工所科技人员在历史空白的基础上,面对重重困难,以勇于创新,不断进取的精神,努力拼搏,迅速拉近与国外的技术差距,及时为新中国的地质找矿提供技术支撑。至今,探工所的金金刚石钻头研究、检测和制造技术达到国内领先、国际先进、部分国际领先的水平。

探工所是国内最先开展钻井液材料和钻井液流变学研究的机构,其多项重大技术突破为新中国的油气勘探和高温地热勘探做出了巨大贡献,受到国家的表彰。最新的钻井液技术成果为中国大陆科学钻探工程的实施提供了强有力的支持。

探工所还是国内最早开展坑探工程技术和浅层取样钻技术的研究机构,在坑探工程技术和浅层取样钻技术方面都取得了丰硕的成果。

近年来,探工所积极拓展服务领域,在环保技术、大口径钻掘技术和勘查仪器等方面加大创新力度,抢占技术发展前沿,取得了长足的发展,获得了良好的社会效益和经济效益。

开幕式结束后,在何远信所长的陪同下,汪民副部长等领导和来宾兴致勃勃地参观了探工所金刚石钻探工具质量检测中心、崭新的大口径钻掘中试车间和所科技成果陈列室。

下午 2:00 时,在良乡举行了学术交流会。会上,中国大陆科学钻探工程中心主任王达教授和吉林大学建设工程学院院长殷琨教授就探矿工程领域的前沿科学与最新进展作了精彩的报告,王达主任报告题目为“会当凌绝顶,一览众山小”,殷琨院长报告的题目为“潜孔锤反循环钻进技术”。所内 70 多名年轻的科研人员参加了本次交流会。与会者普遍感到气氛活跃,开阔了眼界,拓宽了思路,了解了很多国际前沿科研技术,达到了交流的目的。

千帆竞渡,百舸争流。在改革开放的大潮流中,面对新的机遇和挑战,探工所将继续发扬探工所人“团结、拼搏、开拓、奉献”的精神,按照中国地质调查局建设世界一流地调局的总体目标,努力把探工所打造成一流的地质调查技术支撑单位。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。成绩只代表过去,探工所人将立足新的起点,追求新的目标,希冀飞得更高更远。