

· 新春笔会 ·

规划未来 加快发展

——陕西省地矿局工勘施工“十一五”展望

王振福, 蒙晓记

(陕西省地矿局, 陕西 西安 710054)

“十一五”是陕西省地矿局工勘施工又一个重要发展时期,总体要求是继续保持较快的发展速度,综合经济实力明显增强,综合竞争实力明显提升。

指导思想 树立科学发展观,以西部大开发为机遇,以加快发展为主题,以产业结构调整为主线,以科技进步为动力,以提高经济效益为目的,以提高职工生活水平为根本出发点,保持工勘施工持续、稳定、健康发展。

发展战略 以市场为导向,实行项目带动战略,控制队伍规模,提高队伍素质;依靠科技进步,加快硬件建设,注重经济效益,提高发展质量;优化产业结构,调整产业布局;作大作强骨干企业,推进规模经营。

产业布局 立足陕西、面向西北,拓展国内外两大市场。重点占领石油钻井市场、基础施工市场、地质勘查、水资源开发市场和地质灾害防治市场,拓展施工地域,开辟新的服务领域。

基本原则 产业发展方向应符合国家投资方向和西部大开发总体思路,符合地勘行业发展大趋势和本局总体规划;引进新技术、新工艺、新装备,坚持高起点,不搞低水平重复建设;坚持有所为、有所不为,发挥比较优势,发展特色产业;从长计议、统筹兼顾,量力而行,分步实施。

“十一五”期间工勘施工建设与发展的工作重点

(1) 实行项目带动战略,扩大市场占有率。加强市场调研,搞好市场定位,制定经营策略,加大经营力度,提高大、中型项目的中标率。工程勘察与基础施工重点是抢占工民建及路桥施工市场,逐步扩大旋挖钻、挤扩桩市场占有率;石油钻井重点开辟中、深井施工市场和拓展省外钻井市场;岩心钻探重点抓住煤田钻探和金属矿产钻探两大市场,不断扩大省外煤田钻探市场;地质灾害治理重点抓住三峡库区灾害治理市场和省内地质灾害评估、勘查、治理市场;重点抓住陕

北能源化工基地建设机遇,扩大水资源勘查开发市场和关中地热井市场,作强作大海外水井施工市场;扩大盐卤井、冷冻孔、人工地基检测、石油及煤田测井、工程物探等技术含量较高的产业市场。

(2) 依靠科技进步,提高企业核心竞争力。广泛运用高新技术和先进适用技术改造传统产业,全面提高企业技术水平。技术开发的重点是挤扩桩施工技术、绳索取芯技术和石油、水井、盐卤井的中、深井施工技术。继续加大投入力度,加快设备、

仪器更新改造,提升技术装备水平。加强对本行业技术进步的研究,加强同行间的技术交流与合作,加强新技术的引进、消化与吸收,加强技术攻关等工作,提高企业自主创新能力,增强市场竞争力。

(3) 加快资质建设,全面提升资质等级。积极创造条件,争取原有资质的升级、新资质的申报和搞好企业、个人资质复查工作,着力抓好注册岩土工程师、注册建造师及建筑业岗位管理人员的培训、考试、办证工作,全面推行 ISO9000 质量管理体系认证和全面质量管理工作。

(4) 加快战略性结构调整,优化产业结构。抓住经济结构调整和增长方式转变这条主线,加快产业结构优化升级。作强作大“高、新、优、特”企业和有规模、有效益、有市场、有后劲的优势企业。鼓励、支持有条件的小企业走“小而特”、“小而精”的路子。

(5) 加强机台建设,优化现场管理。机台要加强质量、安全、工期管理和成本核算工作。实行“从严管理”的方针,对生产、经营的各种行为都有规章、有监督、有奖惩。以整体优化的思想,采取得力措施,强化现场管理工作。确保“目标、项目、进度、责任”落到实处,确保“优质、高效、安全、低耗”地完成各项施工任务。

(6) 加强技术培训,提高队伍素质。按照“干什么、学什么、缺什么、补什么”的原则,采取多种形式,有计划地对工勘施工人员进行职业技能、行为规范和拓展相关领域的业务培训,全面提升队伍素质。

作者简介 王振福(1961-),男(汉族),陕西大荔人,陕西省地矿局工程勘察施工管理处副处长、教授级高级工程师,中国地质学会探矿工程专业委员会委员;蒙晓记(1967-),男(汉族),陕西蒲城人,陕西省地矿局工程勘察施工管理处处长、高级工程师。

(上接第14页)

探工程技术得到了迅速发展,钻井效率和成井质量显著提高,在郑州地区松散层钻成一眼1200~1500m井仅需10~20天时间已不是天方夜谭的事情。所以,结合实际进行自主创新大有作为和前景广阔。

在钻探工程领域来讲有技术创新、工艺创新、管理创新、思想和理念创新等等。其中,思想和理念的创新是所有创新活动的基础,没有思想和理念的突破和大胆创新就没有技术、工艺和管理方面的创新。

按照传统创新理论,自主创新应该是在科研资源丰富的科研院所或大专院校发生,创新总是按照基础研究—应用研究—开发研究—产业化的程序依次进行。但是,有些先进的

技术或设备由于一些具体原因和资金问题,不可能引进或推广应用。所以,在基层工作的技术人员围绕生产或市场情况进行自主创新具有一定的现实意义。因此,贴近市场和生产创新研发理念是目前经济技术条件下一项重要思路 and 方向,同时也是支撑钻探工程技术跨越式发展的一个重要因素。

最后祝愿《探矿工程(岩土钻掘工程)》杂志人气更旺、水平更高,为我国地质找矿工作和经济发展作出更大贡献!

作者简介 卢予北(1964-),男(汉族),河北平山人,河南省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质队副队长兼副总工程师、地热工程研究院院长、高级工程师,河南省学术技术带头人(省级555人才),《探矿工程(岩土钻掘工程)》编辑委员会委员。