福建省一二一大队

四项举措强化地质勘查安全生产

本报讯 福建省一二一地质大队认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要指示精神，采取四项举措强化地质勘查安全生产管理工作，有力确保全年安全发展、安全生产。

强技能，教育培训常态化。树牢“人民至上、生命至上”理念，时刻把安全生产责任扛在肩上、落在实处。要求各实体结合各专业工作特点，进一步加大安全生产教育和培训力度。同时，组织学习安全手册，保证作业人员具备必要的安全生产知识，熟知野外作业地区各类风险和防范措施，牢记安全生产规章制度和安全操作规程，熟练掌握安全操作技能和事故应急处理措施。

控风险，现场管理标准化。落实《自然资源部关于加强地质勘查和测绘行业安全生产管理的指导意见》，加强关键环节安全风险管理。做好野外安全风险防范，加强交通、通信、后勤保障、急救和劳动保护等装备的配备，制定安全应急预案。加强野外作业安全管理，针对不同的野外作业方式，完善安全管理措施，落实安全操作规程。加强野外交通安全管理，出行前对驾驶员提示提醒，对车辆状况进行检查。加强危化品、放射源安全管理，健全完善管理制度和操作规程。

严检查，监督管理制度化。持续推行定期检查与专项检查、综合检查、集中整治相结合的监管方式，做好隐患排查治理工作。全队每季度组织不少于1次安全生产综合检查或专项安全检查；各实体结合专业情况，每月组织不少于2次例行检查。同时，充分发挥安全职能部门和实体单位专兼职安全员的作用，壮大专兼职安全员队伍，建立健全完善实体单位专兼职安全人员培训制度，不断增强其监督管理能力，加强风险管控、源头防范和一线现场监管力度。

建台账，风险防控精细化。推进“安全风险分级管控和隐患排查治理”双重预防机制建设，进项目、进班组、进现场，定期开展安全风险评估和危害辨识，对风险辨识分类、梳理。项目部、重要场所、重要部位或关键节点实行风险分级上墙、管控措施落地，精准管控、动态更新，全面推广使用安全风险分级管控清单、安全风险告示牌、岗位安全风险告示卡、安全风险管控排查表。建立安全生产问题隐患台账，对发现的安全生产隐患和问题，实行全流程闭环管理。发生突发安全事故，及时上报、处理。 **房永雯**

年终冲刺要时刻绷紧“安全弦”

● 王伟灿

近日，笔者跟随单位检查组深入施工现场开展冬季安全生产大检查，发现一些经营实体年终抢工期、赶进度，职工安全意识有所松懈，安全管理制度执行不到位，检查出较多安全隐患点。

通常一到这个时期，为完成全年任务，一些单位往往突击生产，违章作业、违反劳动纪律等现象有可能更趋严重，加之多数地方天气转冷、天干地燥，用火用电增多，同时受低温、雨雪、冰冻、寒潮等特殊天气影响，诱发事故的因素增加，安全监管容易出现盲区和薄弱环节。

笔者认为，地勘单位是安全生产的责任主体，必须依法履行安全生产法定职责和义务，强化安全生产意识，坚决摆脱抢进度、赶工期、突击生产的状况，严格开展安全生产风险隐患和突出问题自查自纠。冲刺年度目标任务时，安全管理更要警钟长鸣，如履薄冰。

要冲刺，不要麻痹。有人觉得前十一个月都平平安安，剩下的一个月能有什么事。于是，那根原本紧绷着的“安全弦”松弛了下来。这是最危险的，也是最要不得的！古语说得好，“行百里者半九十”，它提醒我们：做事情越接近成功，就越困难，尤其对承上启下、事关成败的年终冲刺，我们更不能掉以轻心。要克服麻痹思想，时刻保持头脑清醒，对每项工作，尤其是安全工作，要布置、再布置，落实、再落实。要根据作业环境和操作条件认真做好危险点的分析，制定行之有效的安全预防措施；作业过程中，要端正态度，强化现场管理，严控过程中的关键点，严格做好监督与监护，确保作业结果的质量与安全。

要冲刺，不要冲动。一味抢时间、赶进度，反而会忽略其他事物，比如安全。“萝卜快了不洗泥”，非但质量保证不了，就连生产的基础——安全，也容易出问题。因此，我们在冲刺的同时也要注意分寸、讲究火候，在全面统筹的前提下，处理好积极推进与循序渐进的关系，将轻重缓急逐一分解、合理安排。要分析研判年终岁尾安全生产突出问题和薄弱环节，抓好安全隐患排查整治，确保“全覆盖、无死角、无遗漏”，该管的工作一样不能漏，严防事故发生。

要冲刺，不要“墨守”。在安全管理中，我们始终强调“遵章守制”，认为只要严格执行安全规范和操作规程，就可以保证万无一失，以致把安全工作视为固定模式或“常规套路”，易犯“刻舟求剑”的错误。但在实际生产中，由于人员、设备、工艺、环境等因素的不确定性，诸多安全隐患具有隐蔽性和多变性，使得任何“规程”和“制度”都不可能一成不变地适用于实际工作。尤其在年终冲刺阶段，严峻的经营形势对安全管理提出了新的命题和更高要求。如何最大限度降低安全风险？除了“规程”和“制度”外，还应筑牢安全“心理防线”，时刻绷紧“如履薄冰”这根神经，不断总结经验教训，增强对各种危险因素的分析、预判和应变能力，变“要我安全”为“我要安全”，为年终冲刺打好基础。

年终冲刺固然重要，若没有安全作基础，完成全年目标将无从谈起。因此，我们必须拉紧安全生产这根底线，坚持问题导向和目标导向，扎实开展安全生产大检查和隐患整治工作，将安全贯穿于生产中的每一个环节、工作中的每一个细节。当我们以时不我待、只争朝夕的状态冲刺时，勿忘善始善终抓安全。只有如此，我们方能为全年目标任务画上一个圆满句号。

有感而发

基层动态

◆11月27日，总局水文局联合勘查院、绿能公司、环境公司、培训分公司在总部举行火灾事故应急演练，副局长秦鹏担任总指挥。演练以“迅速、精准、有序”为原则，模拟了一起办公楼火灾事故。演练过程中，水文局启动了火灾应急预案，第一时间向全体员工发布了紧急通告，确保每个人了解逃生路线和安全出口。各部门紧密协作，有效组织人员有序疏散。此外，演练还模拟了与外部救援组织的协作，展现了水文局面对复杂情况时多部门协作快速高效的应急联动能力。 **刘鹤**

◆11月，总局一局集团一一九公司紧扣“预防为主，生命至上”主题，多措并举助推消防宣传月活动深入开展。通报永聚煤业联建楼火灾事故情况，观看2023年消防宣传月主题宣传片，以宣传教育提升消防安全意识。开展灭火实际操作演练，以培训演练筑牢消防安全防线。对办公楼消防器材进行安全检查，为机房等特殊重点区域配备专用的二氧化碳灭火器；各施工项目制定冬季四防措施，以安全检查排查消除消防隐患。 **张曼 李刚 张浩**

◆近日，福建省煤田地质岩土测试中心承接的全省自然资源领域安全生产全面督导任务顺利完成。8月以来，该中心安全督导检查组采用会议座谈、个别谈话、查阅资料、随机抽查等形式，共检查了29个自然资源主管部门、38处矿产非法采矿卫片点、19家测绘企业、3家地勘单位等，督导检查主要内容为源头管控、打非治违、地灾防治、生态修复、行业监管、配合工作、自身建设等方面涉及安全生产的问题和隐患，以及9月底开展的全省自然资源领域燃气安全专项整治等相关工作落实情况。安全督导检查组共发现事故隐患249个，下发了事故隐患整改通知，并对整改提出具体要求。 **何根照**

◆近日，陕西天地地质有限责任公司获评陕西神木能源集团有限公司“优秀施工单位”。天地公司施工的陕西神木能源集团胶泥圪崂煤矿采煤沉陷区应急排险工程是近年来中标金额最大的矿山生态修复类项目，主要包括煤层自燃隐患治理、高边坡隐患治理、积水隐患治理、封育治理等。天地公司要求项目部全力做好安全生产管理，保证作业进度，目前已高标准、高质量、高水平地完成了土石方开挖、运输542万立方米，采坑内原煤倒运约7.5万吨，M10浆砌块石排水沟砌筑300米。施工过程中，项目部先后接受神木市应急管理局、神木能源集团生态治理分公司安全监察部、榆林市环保局项目管理专班等生产安全检查25次，施工现场安全生产标准化建设得到甲方一致认可。 **张嘉淇**

◆日前，重庆一三六地质队退休科组织6名“银发专家”，对渝北区铜锣山矿山公园生态修复工程开展调研考察，并对矿山恢复治理和开展利用提出建议。铜锣山矿山公园原址从明清时代开始就是石灰石开采地，上世纪80年代开始大规模碎石开采活动，在21.18平方千米范围内形成了41处采石矿坑，其中集水矿坑12个。调研考察中，“银发专家”库成员围绕矿山公园“两山创新实践标杆地、国家5A级景区、重庆国际旅游新名片”三个目标，从加强地质勘探、强化边坡危崖治理、科学合理规划开发利用等方面提出了意见和建议。 **肖锋**

◆近日，重庆市软件行业协会发布“重庆市2023年第六批软件企业评估名单”，重庆地质矿产研究院下属华地公司顺利通过评估与审核，获得“软件企业”认证。此前，华地公司自主研发的“勘测定界分类面积测量分析工具软件V1.0”已获得“软件产品”认证。至此，该公司正式成为“双软企业”，将有效支撑院数字化建设和各实体有关业务拓展工作。 **邓朝松 袁建梅**

◆日前，河北工程大学与河北省煤田地质局物测队举行了产学研合作基地授牌仪式。双方围绕平原区深部煤层气勘查、全省关闭煤矿综合治理成果转化、地理信息与遥感技术应用、煤炭资源地下气化与液化、重点研发项目申报、科研平台共享等方面进行了研讨交流，举行了授牌仪式，并签署了产学研合作协议书。双方表示，在今后的发展中将加强合作，实现优势互补、互利共惠的战略目标。 **焦玉坤**

山东局一队

“拧、筑、守、强”做好冬季安全生产

本报讯 冬季寒冷干燥、天气多变，是安全生产事故的易发期和高发期。近日，山东省煤田地质局一队聚焦重点、紧盯难点，念好“拧、筑、守、强”四字诀，确保今冬明春安全生产。

“拧”紧责任链条，夯实安全根基。严格落实党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责安全生产责任制，切实推动安全生产各项措施落实落地；按照“三管三必须”原则，加大压实特殊地区、偏远地区和协作单位施工领域的安全生产责任力度；全面落实冬季“十防一禁止”工作举措，各项目钻机严明规章制度、严肃劳动纪律、严格责任落实；利用安全预警分析会、班前班后会、周五安全例会和生产调度会等，及时掌握了解项目进度实情，夯实安全根基。

“筑”牢思想防线，防范安全风险。开展岗位职工安全应知应会竞赛，加强对从业人员特别是重点岗位人员和新职工的应急管理知识及应急救援内容的培训，提高其现场应急处置能力；学习贯彻关于安全生产的重要论述，编制明白纸、安全手册等宣教材料，利用网站、App等载体，宣传安全生产常识；通过安全生产月、安全咨询日、防灾减灾日、消防宣传月等安全主题活动，营造防范化解重大安全风险的浓厚氛围。

“守”好生产底线，排查安全隐患。开展2023年安全事故隐患专项排查整治“彻查立改”专项行动，各部门对所属钻机现场、车间、仓储中心、食堂等重点场所开展动火、用电、燃气、消防安全“拉网式”安全检查，并指派专人定期检查和巡查；严格按照规程安装使用设备设施，落实动火作业“操作票”制度，规范使用钻机“三大件”，加强交通和人员安全管理。

“强”化应急管理，提升安全水平。坚持标本兼治，完善安全生产动态监控预警系统，设置项目现场警示告知牌，统一标准配备劳保护具，平战结合加强应急抢险训练；普及安全生产事故预防、避险、自救、互救和应急处置知识，提高从业人员特别是新职工、重点岗位职工的救援技能本领；参加省、市级应急演练及紧急拉练，全面提升安全水平。 **吴文良**

河北局勘查院地质灾害防治业务稳步发展

本报讯 近年来，河北省煤田地质勘查院坚决落实局党组决策精神，践行公益职能、发挥业务优势，积极与相关县市保持良好沟通，及时了解需求，接续提供相应的地质技术服务，地质灾害防治业务实现稳步发展。

今年，为开拓地质灾害业务、提升技术能力，勘查院党委决定派出技术全面、作风过硬的业务骨干前往地灾频发的西南地区开拓市场。经过数月的努力，业务团队在克服了水土不服、语言不通等困难后，如愿在当地打开了局面，相继承揽了地质灾害监理、汛期驻守督导、排危除险、危险性评估、地质灾害勘查设计等业务，地质灾害防治技术得到飞跃式提升。

今年汛期，河北省遭遇特大洪涝灾害，受其影响，邢台市西部山区多地发生山体滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害灾情及险情，人民生命财产安全受到严重威胁。为了第一时间核实、查清受灾情况，受邢台市自然资源和规划局信都分局委托，勘查院迅速组织抽调技术水平高、工作经验丰富的专业技术人员开赴邢台市信都区白岸乡，协助开展地质灾害灾情及险情的应急排查工作。时间紧、任务重，勘查院技术人员深知重任在肩，发扬地勘人“三光荣”“四特别”优良传统，跋山涉水、披荆斩棘、争分夺秒，仅用3天就完成了白岸乡23个村的地灾风险排查工作，共排查16个在册风险点，其中发现灾情及险情9处，此外发现非在册新增灾情及险情5处。随后，用时1天对白岸乡天门山景区和紫金山景区4个在册风险点进行了排查，其中发现灾情及险情2处，此外发现新增非在册灾情及险情4处，为地方政府及时掌握受灾情况、合理安排救灾及灾后重建工作打下了坚实基础。为此，勘查院先后收到了信都区自规局、文旅局及白岸乡政府的感谢信。

在北方入冬之际，习近平总书记到河北省看望慰问受灾群众，检查指导灾后恢复重建工作。勘查院党委认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，全面落实党中央及省委决策部署，迅速作出反应：在河北，基于汛期排查时和相关部门建立的良好关系，第一时间主动了解对方需求，提供相应的地质技术服务；在四川，在当地自规局申报万亿特别国债项目立项之际，主动联系协助编制可行性研究报告，同时针对发布的特别国债项目，积极组织人员投标，已中标两个勘查设计项目。

目前，勘查院已满足地质灾害评估和勘查设计资质升级的项目要求，下一步将继续积累经验、提升技术，以尽快达到地质灾害监理资质升级的要求。勘查院技术人员也将全力以赴为当地政府灾后重建工作提供技术支撑，为受灾群众安居乐业、温暖过冬贡献地质力量。 **李澎 李正**

陕煤地质一九四公司

西安中深层地热能无干扰干热岩井项目效果良好

刘强 摄

本报讯 近日，陕西省一九四煤田地质有限公司承担的西安秦华热力自然界商住区地热井工程项目高效推进，9口中深层地热能无干扰干热岩井钻探施工全部完成，井底最高温度达90℃，取得了良好的效果。

项目包括地热钻井、室外管网土建、设备安装三大工程部分，采用“同心管换热”技术，将地面水通过井底循环加热，为西安自然界商住区提供供暖服务。项目共设计地热钻井9口，目前，钻探施工全部完工，累计钻探进尺2.25万米，项目已进入地面地热管网土建施工阶段。

该项目是一九四公司年度重点工程之一，公司领导高度重视。项目经理井刘旗表示，在后续管网土建施工中，项目组将进一步做好统筹协调，加强现场安全管理，持续提升作业人员岗位素养和专业技术能力，严格质量把控，确保项目按期保质高效完工，以优质的项目成果为业主交上一份满意答卷。

一九四公司在地热能开发与利用领域拥有丰富的工程经验，配套研发的移动式地热尾水回灌站、井下换热器、地热井口装置等新型产品在国内广泛应用。公司先后在陕西西安、宝鸡、咸阳、铜川等地施工地热井数十口，建成多个清洁能源供暖系统、温泉洗浴、游泳中心等项目，实现了地热资源综合开发利用。 **芦继泽**

挺进大漠的地质硬汉

——记山东局物测队新疆项目经理王锋

□ 赵欣

春末夏初的新疆伊犁，清晨的第一缕阳光刚照进窗台，山东省煤田地质局物测队项目经理王锋就带着新疆项目技术人员进入施工区域踏勘。这是他担任项目经理以来第一次带队入疆施工，他执着坚定的目光和铿锵有力的步伐，透出全力以赴完成勘探任务的信心和决心。

硬汉的拳拳之心

好男儿志在四方。80后地质工程师王锋从选择从事地质工作的那一刻起，就把地质行业“三光荣”“四特别”精神根植于心，用自己独特的方式诠释着“地质报国”初心。当得知物测队要再次组建新疆项目部，开启服务“一带一路”建设工程的时候，他满怀信心地报了名，立志要在大漠边疆施展齐鲁地质硬汉的智慧和才能，为地质服务“一带一路”建设贡献自己的力量。

作为伊犁一矿地震勘探项目经理，王锋深知，该项目是物测队近年来施工面积最大的地震勘探项目，也是该队在重新开辟新疆市场的背景下，服务“一带一路”建设、打赢高质量发展进程“关键战”的重要环节，更是该队在新疆市场站稳脚根的基础。对他来说，充满了机遇与挑战。

王锋立即组织项目技术人员进入施工区域打前站，并成立临时党小组。同时，他总结了自2021年担任项目经理以来完成的内蒙古城塔三维项目(黄土高原地域)、河南顺和煤矿三维项目(平原地域)和河南红岭煤矿三维项目(丘陵地带使用震源施工)的施工经验，结合今年年初他带队完成的济宁王楼(水上)煤矿扩界区高密度三维地震勘探和济宁三号煤矿九采区西南部三维地震勘探项目的高效施工经验，依托物探专业的技术优势，聚合项目部实力，制定了全套伊犁一矿地震勘探施工方案，决心要在大漠戈壁打个胜仗。

硬汉的铮铮铁骨

王锋带领新疆项目60余人进疆正式施工的时候，已是盛夏，天气以晴热为主，中午气温高达39℃以上，施工现场条件异常艰苦。但他以饱满的工作热情和严谨的工作态度带动着团队的每一名职工，用硬汉的铮铮铁骨扛起项目经理的责任。

每一个清晨，王锋总是第一个到达施工现场，先召集晨会，通报前日的工作情况，安排当天工作任务，严把安全生产关，继而带领团队在戈壁、山地中开始一天的工作。

清晨温度相对较低，是施工比较紧张的时间段，中午酷热难耐，王锋让从事较为繁重工作的人员简单就餐后午休，自己却扎进了一人高的玉米地里检查施工质量，并规划下午的工作。衣服不断被汗水打湿，又被高温烘干，他咬牙挺住；脸庞被晒成了“锅底黑”，又褪了一层皮，他也未曾想过退缩；戈壁的风沙吹裂了嘴角和皮肤，却阻挡不住地质硬汉义无反顾的脚步。

工作到夜晚10点才收工，项目部党小组在蚊虫叮咬中继续开收工会，总结当日工作情况，解决施工中遇到的困难，研究第二天施工车辆在复杂地形中的行驶路线……直到把当天的情况全都了如指掌，把第二天的工作安排妥当，王锋才能安心地去吃晚饭，在凌晨吃晚饭成了他的“专利”。

硬汉的铁血柔情

王锋是家中独子，自从他担任项目经理，家人也在为他默默付出。年近70岁、身体状态不太好的父母仍在为他照顾3个年幼的孩子，贤惠的妻子勇敢地挑起了照顾家庭的重担，最小的女儿才3岁就非常聪明懂事。而他却因为在野外施工，无法顾及家人，与亲人的联系也只能通过电话，可有时野外的信号极弱，与家人视频也成了“奢侈”，他几乎错过了女儿成长的每个重要节点。

提及这些，王锋的眼圈红了，这个生长在齐鲁大地的硬汉也有他的铁血柔情，“正因为我爱我的家人，所以我更爱我的单位，更爱我从事的地质工作。”他忍住对家人的牵挂，咽下对亲人的亏欠，长年坚守在地质一线，将最美好的年华献给了他热爱的地质事业。

王锋入疆130多天，带领项目人员在大漠戈壁施工现场奋战了73天。从春花怒放到秋收满仓，历经了夏日灼阳的酷烈、大漠风沙的洗礼，迎来了新疆项目的首战告捷。他带领团队累计完成物理点16463个，获取了精准的地质资料，高质高效地完成了伊犁一矿地震勘探项目，以高度的责任感和使命感助力“一带一路”建设，为煤田勘探事业高质量发展倾注了自己的力量。

人物素描