山西局

推进煤矿智能化建设地质保障工作

本报讯 7月15日，山西省煤炭地质局召开煤矿智能化建设地质保障研讨会，深入学习国家发展改革委等八部委印发的《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，山西省能源局等八部门印发的《山西省煤矿智能化建设实施意见》和山西省《智能煤矿建设规范》等相关内容，并围绕煤矿智能化建设地质保障工作进行深入交流。山西局局长王学军出席会议并讲话，局总工程师宋儒主持会议。

王学军强调，山西局要牢记习近平总书记关于“在转型发展上率先蹚出一条新路来”的殷殷嘱托，围绕服务全省能源革命综合改革试点，深入贯彻落实煤矿智能化建设有关文件精神和相关要求，充分发挥专业局作用，创新开展智能化煤矿地质工作。一是要紧跟省委部署，紧跟时代步伐，紧跟事业发展，主动作为，在透明地球上做文章，在精准探测、精准定位、实时预测预报预警、信息化平台建设上下功夫，推动“地质+现代信息技术”深度融合，全力以赴做好山西省煤矿智能化建设地质保障服务工作。二是要解放思想、更新观念，积极应对煤矿智能化对地质工作的新要求、新挑战。山西局要迅速成立领导小组，尽快制订服务煤矿智能化发展的框架方案和具体举措，主动对接相关业务厅局，联合各大企业，积极争取承担山西省煤矿智能化建设地质保障地方标准起草任务、打造示范项目，举全局之力推进煤矿智能化建设地质保障工作。三是要加强人才培养，广泛吸纳矿业工程、软件工程、信息工程、人工智能专业技术人才，全面培养知识技能复合型人才，积极开展信息化智能化专业培训，不断提升专业能力技术水平，为加快推进煤炭行业供给侧结构性改革、推动智能化技术与煤炭产业融合发展作出专业局的贡献。

刘汉斌

一勘局

明确安全环保工作新要求

本报讯 7月17日，第一勘探局召开二季度安全生产、环境保护工作会，听取所属单位工作汇报并进行考核，通报二季度安全生产、环境保护检查情况，并对“安全生产月”活动进行总结。副局长左明星出席会议并讲话，首席专家李旺的主持会议。

左明星对下阶段安全环保工作提出了五点要求。一是统一思想，提高认识。切实消除事故隐患，确保全局安全生产形势稳定。二是深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神。提高站位，压实责任，认真落实中国煤炭地质总局防汛抗洪安全工作要求，采取更加有力有效的措施，全面加强防汛工作。三是认真开展安全生产专项整治三年行动。补短板、强弱项，坚决遏制各类生产安全事故。四是持续开展安全生产标准化建设。坚持目标导向、问题导向，持之以恒做好安全生产工作。五是常态化抓好疫情防控工作。不厌战、不松劲，抓住重点场所、重点人群，加强体温测量、环境消毒、个体防护、人员出入登记管理，全面做好疫情防控工作。

刘 炜

甘肃局一四五队与张掖市应急管理局

签订应急技术服务合作协议

本报讯 近日，甘肃煤田地质局一四五队与张掖市应急管理局签订了地震、防汛抗旱抗洪和突发性地质灾害应急技术服务合作协议。

签约仪式上，一四五队副队长负建林向张掖市应急管理局局长屈建元一行全面介绍了该队队伍结构、资质建设、业务范围、地质灾害应急排查工作等基本情况。屈建元重点介绍了张掖市应急管理局队伍结构、职能职责等情况。双方参会人员还就此次合作紧紧围绕“九大工程”“六大体系”及张掖市应急管理体系“2146”工作架构、地质灾害项目合作进行了交流。

负建林指出，接下来，一四五队将重点围绕三个方面开展工作。一是围绕张掖市中心工作，努力担负起地勘单位的社会责任，积极参与大应急、大安全、大减灾相关方面的工作。二是切实发挥专业技术优势，突出重点，提供有力有效的技术支撑。以抗旱防汛、抗震救灾、地质灾害防治方面工作为突破口，广泛开展合作，协助做好相关工作。三是建立机制，迅速反应，及时提供技术支撑，确保人民群众的生命安全得到保障。

屈建元指出，面对机构改革后的新形势、新任务，应急管理局急需把自然灾害防治、应急体系建设工作与安全生产工作同谋划、同部署，与一四五队签订合作协议恰逢其时。

交流发言结束后，一四五队副队长丁耀文与张掖市应急综合事务中心主任汪卿泰，分别代表双方签订合作协议。

王 云

风雨兼程 不辱使命

——陕煤地质一三九公司地质灾害排查纪实

□ 李 晶

近期，陕西省渭南地区局地连续出现极端强降雨天气，地质灾害防治形势异常严峻。陕西省一三九煤田地质有限公司作为平战结合单位，对口华阴市、华州区、潼关县、临渭区四县区地质灾害排查任务，坚持把地质灾害防范应对作为一项重要任务来抓，积极驻派对口县(区)地质灾害防治技术支撑工作组，部署对口县(区)地质灾害防治工作，包括地质灾害应急调查、地质灾害应急排查及其报告的编制工作，灾害现场救援技术方案的编制工作，灾后治理方案的编制工作等，配合县(区、市)国土资源主管部门做好地质灾害巡查、排查、核查，开展应急演练和宣传培训教育等，共同做好今年汛期地质灾害防治工作，切实保护人民群众生命财产安全。

开展应急演练 提升处置能力

一三九公司对口的渭南市四县区地质灾害隐患点共217处，威胁2888户11042人，房屋11109间，潜在经济损失14.40亿元，是渭南市地质灾害分布最广、数量最多、受地质灾害威胁程度最大的地区之一。

按照工作安排，一三九公司水勘院负责开展地质灾害应急救援演练、危重灾害点的排查、宣传培训教育等工作。6月以来，水勘院协助临渭区自然资源局开展地质灾害知识培训工作，对临渭区可能发生的地质灾害类型进行针对性灾害识别、临灾避险、自救互救能力培训。参加培训人员为各地质灾害隐患点的监测员及各镇地质灾害所相关人员，共60余人。水勘院组织对地质灾害综合防治体系建设技术人员进行室内授课和现场教学培训。协助华阴市自然资源局在罗敷镇与华山镇，针对受威胁群众开展临灾避险、自救互救能力培训及避险演练。开展培训及演练各11场次，培训受威胁群众1100余人，发放宣传资料1000余份，在活动现场，专业技术人员为群众进行防灾避险知识宣讲，通过悬挂横幅、布置展板、发放防灾知识手册等，使群众掌握地质灾害来临时迅速逃生、自救、救援、抢险、撤退的方法，从而提高避险能力和应急观念，不断提升地质灾害应急准备和处置能力。

重视关口前移 做好排查工作

一三九公司水勘院的地质技术人员常年奋战在地质灾害防治工作一线，特别是在每年的汛前、汛中、汛后，对每个地质灾害隐患点进行“三查”工作。他们凭借高度的责任心和较强的专业技能，仔细分析每次野外采集回来的数据，研判灾害体变化趋势，研究灾害发生机理。对口区县未发生一起因地质灾害造成的人员伤亡事故。

4月中旬，一三九公司水勘院对华阴市辖区现有在册34处灾害点进行了全面细致的排查工作。本次汛前排查在充分收集与利用以往排查资料的基础上，对华阴市辖区的1个街道办、4个镇(岳庙街道、华山镇、孟塬镇、罗敷镇)、1个管委会、186个行政村进行排查，涉及292户人家、826人和1138间房屋，潜在经济损失46195万元。

由于排查时间紧、任务重、灾害点分布范围广，排查组将人员分为两个小组，对34处地质灾害隐患点同时进行排查。排查过程中，技术人员严格按照隐患排查要求和规范，做到了点点有记录(一点一表)、处处有照片，在隐患点不同角度拍照后采集照片190张，圆满完成了汛前排查工作。

履行社会职责 不辱使命担当

一三九公司水勘院在地质灾害排查工作中，发挥老牌地勘单位的技术优势，加强与对口市县的对接和沟通协调，迎难而上，始终把人民群众生命安全放在第一位，全力做好防汛抗洪抢险救灾工作，积极服务地方经济建设。

5月初，一三九公司水勘院接到临渭区自然资源局地环股通知，临渭区张咀村发生黄土崩塌，无人员及财产损失。接到电话后，一三九公司立即组织专业技术人员赶赴地质灾害现场，进行现场调查，本次黄土崩塌灾害点崩落方量200余立方米，崩塌未造成人员伤亡。

通过对崩塌现场初步调查，一三九公司技术人员现场提出了防治建议，并完成相关报告编制工作，圆满完成了应急调查工作，赢得了临渭区自然资源局领导及乡镇负责人的高度赞扬。

地质人员对各个隐患点进行调查询问，了解地质灾害隐患易发区及各个峪道泥石流隐患点情况。山区道路崎岖难行，天气复杂多变，蚊虫肆意叮咬，他们饿了啃一口馒头，渴了就喝一口凉水，风餐露宿、风雨兼程对地勘人来讲早已习以为常。排查中，他们详细了解各个峪道降雨等情况，做到每个点有记录、有照片，进行登记造册，对新出现的隐患建立台账，确定防灾责任人、监测责任人和监测人员，全面落实防灾预案、群测群防、两卡一表等工作，做到预防、应急处置工作零空隙。随着汛期来临，他们对各个地质灾害隐患点加强了监测，在强降雨集中时段进行24小时监测汇报，与当地国土部门密切配合、通力协作，努力完成强降雨天气过程地质灾害防治工作。

工作中，各组联系人电话24小时保持畅通，都备有专车和设备，时刻准备着，只要铃声响起，第一时间赶赴救灾现场，确保人民群众生命及财产安全。

近年来，一三九公司为地方开展了地质灾害险情调查30余次，提交应急排查报告50余份，组织宣传培训100余次。2018年，协助渭南市自然资源局临渭分局成功创建了陕西省地质灾害防治高标准“十有县”，得到了地方领导的高度评价。

聚精会神搞建设 一心一意谋发展

6月以来，连续几次强降雨导致湖南省耒阳市导子镇沙明村三岭陆组盘山路段(乡道)垮塌，道路底部悬空。湖南省煤勘一队水工环地质和基础工程公司专业人员第一时间赶到现场，和该市相关管理部门工作人员查看发生险情的路段和坡体情况，又多次深入滑坡体的周边后缘及可能影响的范围踏勘，提出了具体的预防山体滑坡和滑坡防治工程等级为Ⅲ级设计的建议，并于7月13日进入现场施工。经过10天安全有序的施工，此次地灾防治工程施工任务圆满完成。 李建平 摄影报道

■ 地勘成果

◆近日，中化地质矿山总局河南地质局地质调查院负责实施的国家地调项目福建邵武-顺昌地区萤石矿调查区萤石矿资源调查项目通过野外中期检查验收。专家组认为该项目野外工作进度符合设计书的要求，施工质量较好，找矿成果突出。 闫晓博

◆近日，由中煤地华盛水文地质勘察有限公司编制的《新集二矿1煤组开采2201采区(220102工作面)底板灰岩水地面超前区域探查治理效果评价报告》通过评审及备案。水文地质局一队采用地面定向分支顺层钻孔对新集二矿1煤组2201采区进行探查治理工作，重点探查了1煤组底板灰岩垂向隐伏含(导)水通道和富水性，并对其进行注浆治理，完成2201采区地面超前区域探查治理，达到了预期效果。 才 溢

◆近日，江苏煤炭地质勘探二队高效完成沿江铁路安徽段肥东特大桥定测钻探施工项目。这是继莱芜线、神瓦线铁路勘察项目后，二队再次高效完成铁路勘测项目。 管超智 唐景龙 何 通

◆近日，由安徽省煤田地质局二队承建施工的恒大湖山半岛金牛辅路、天才路市政道路及桥梁配套工程完工。该项目位于滁州市天长市冶山镇，道路全长1914米，工程施工内容为土方、道路、桥梁、箱涵、排水、照明、强弱电、电气设备安装等。 叶 磊 孙 伟

◆近日，山东省煤田地质局物测队负责编制的《山东唐口煤业有限公司730采区三维地震勘探精细化解释报告》通过终审，实现了地震勘探精细化解释技术的新突破。物测队采用叠前时间偏移、子波分析等处理技术，确保了反射波主频提高和偏移归位的合理准确；采用相干、曲率、方差、谱分解、波形聚类、三维可视化等多属性分析技术，确保了对地层构造的解释准确。 赵 欣

◆近日，甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院编制的庆阳市西峰区、镇原县、正宁县农村生活污水治理专项规划和《庆城县驿马镇逸居欣城污水处理人工湿地净化工程可行性研究报告》《庆城县驿马关大沟生态修复与环境保护项目可行性研究报告》通过庆阳市生态环境局，庆城县发展和改革局组织的专家评审。 李小东 李海锋

江西中煤上半年『成绩单』出炉 中标额创新高

本报讯 7月21日，江西中煤建设集团有限公司召开2020年上半年经济运行分析会，机关处室、在昌单位负责同志36人参加，驻外单位视频参会。

上半年，面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，江西中煤全体干部职工按照中央、省委省政府、江西省煤田地质局部署，一手抓疫情防控，一手抓复工达产，一手抓生产经营，一手抓党的建设，发挥了全局经济领头羊作用。

“稳”的趋势更加鲜明。半年“成绩单”显示，江西中煤1—6月中标额同比增长136%，创历史新高。经营收入同比增长23.32%。民生投入加大，利润基本达到预期，发展后劲持续增强，为全年经济发展提供了有力支撑。

“保”的底色更加牢固。江西中煤重点项目进展良好。赞比亚军营项目、加纳高架桥项目、巴基斯坦巴沙公路项目等，防疫生产两手抓，施工进度正常，职工队伍稳定。肯尼亚公司应收账款催收亮点突出，“一带一路”市场开拓再添业绩。江西省全南县桃江新区基础设施(七路一公园)建设EPC项目、信丰PPP项目已完工，即将交工验收。四川省喜德县扶贫安置项目和土地增减挂钩项目提交审计。江西定南G353/G238公路改建工程PPP项目、兴国县交通提升PPP项目有序推进生产。

“进”的目标更加明确。在经济运行分析会上，针对下半年的工作安排，董事长张明锋指出，一是抓大项目促进大发展，二是对标对表先进企业，促进经营质量进一步提升，三是防范各类风险，去存量、控增量、防变量，四是行稳致远，将安全生产当作企业的生命线，五是坚定不移抓投融资，推进产业转型升级，六是进一步做实做强荣硕公司、自然资源公司，七是国际市场“稳”字当头，稳市场、稳队伍、稳效益，八是主动适应大调整、大变革，九是抓好人才队伍建设，十是党建生产做到“四个一同”，推进党建、生产深度融合。 谌莉莉

青春在海外事业中绽放

——记江西局综合队纳米比亚项目副经理张超

□ 黄 蛟

敢于担当、待人真诚，这是业主眼中的张超；踏实肯干、张弛有度，这是江西省煤田地质局普查综合大队领导认识的张超；勤奋好学、认真负责，这是同事对张超的印象。高个子，话不多，乐观向上，初识张超的人都能从他身上感受到一种朝气。

张超2013年6月毕业于安徽理工大学，同年7月到综合队工作，现任综合队纳米比亚MR44项目副经理。

努力学习，成长为优秀管理者

刚到综合队时，张超在队厂房项目工作。2014年，赞比亚CH61项目急需施工人员，当地施工条件和生活条件非常艰苦，并且一年只有一次回国探亲机会，但张超没有丝毫犹豫，服从安排，前往CH61项目部。

初到赞比亚，人地两疏，语言不通，风俗不同，酷暑难耐，疟疾肆虐。能否适应环境已对张超提出了挑战，开展工作更是难上加难。开弓没有回头箭，强烈的责任感和紧迫感促使他争分夺秒地工作和学习。他既学语言和风俗，又学习施工方法和与当地人交流的思维方式。不到一年的时间，他不仅全面熟悉了道路施工的整体工艺，而且英语水平达到了与当地人正常沟通的水平。

因工作需要，张超先后在赞比亚CH61、纳米比亚OS37和MR44等多个项目从事一线施工及项目管理工作，担任过测量员、施工员、班组长、副总工程师、生产经理、项目副经理。通过学习，认真总结施工经验，他已成长为一名有技术、有经验、善沟通、能管理的优秀管理者。

专业过硬，精湛技艺铸就工程质量

2017年10月，纳米比亚MR44项目启动路面施工工作，急需路面施工管理人员。于是，张超被调往MR44项目担任项目副经理，主管路面施工工作。他通过实地考察和不断实验，与监理沟通，调整了新的沥青洒布率和稀浆配合比，使接下来的实验段高质量通过了监理验收，加快了路面施工进度。他严格按照高标准把控施工质量，确保工程质量过关。在2019年10月的道路平整度质量测试中，MR44项目高质量通过业主公路局测试，公路局给予项目部道路质量奖250万元。

在张超看来，成绩的取得没有捷径，成长的每一步都需要脚踏实地；专业的提升，必须靠不断学习和实践来实现。他常说：“路在我们的施工中可以延伸长度，但人只有在读书和创新中才能增加厚度。”他以永不停歇的实践和总结，为综合队海外事业挥洒着青春和汗水。

铁汉柔情，将对家人的爱融入工作

面对恶劣环境的重重考验，张超从未退缩。由于工作性质特殊，无法和家人常聚，每每想起父母日益年老，自己却无法陪在身边，他觉得自己亏欠家人太多。出国6年多，只在家过了一次年，总共休假4次，前后加起来不到100天。2018年10月是母亲50岁生日，他多想回到家乡陪伴母亲，可是这时正值MR44项目施工的重要节点，他不能离开。所有对母亲的思念，只能化作电话视频中的隔屏对望和轻声问候。他将对父母的感情投入到工作中，用工作上的成绩告慰父母的期待。

对于爱情，张超充满了期待。因为长期在国外不方便处对象，他的婚事家人特别操心，他始终坚信爱情也许会晚到但不会缺席，属于自己的幸福很快就会到来。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。7年来，张超始终坚守在最艰苦的一线岗位，锻炼自己，磨砺自己，用行动发扬着煤田地质人的“四特别”精神，践行着社会主义核心价值观，传递着新时代青年人无私奉献的正能量，用青春和智慧浇灌着深爱的事业。

人物素描