致敬!暴雨中的地质人

—中化河南局抗洪救灾纪实

□陈如

7月17日以来,连续几天的大暴 雨"冲刷"了郑州,罕见持续强降水天 气阻挡了所有人的步伐,特别是7月 20日,郑州遭遇特大暴雨,全市平均 449 毫米的降水量造成了罕见的城市 内涝。地处暴雨中心城市的中化地质 矿山总局河南地质局办公楼一楼被 淹、机器被毁、人员被困。

汛情就是命令! 在这场抗洪战役 中,中化河南局上下一心,秉承地质人 "三光荣""四特别"的精神,从20日开 始组织开展两个基地的防汛抢险工 作,并在做好局内防汛工作的前提下, 积极履行央企责任,鼓励下属各单位 发挥技术和人力优势, 协助郑州市相 关单位开展地下空洞、管线探查和地 基基坑周边监测等工作, 防止次生灾 害发生;配合多个街道办事处、多支志 愿者队伍深入医院、学校、家属院,帮 肋救援拾除

从 20 日暴雨倾盆开始, 中化河 南局后勤管理处曲晓岩一刻也没停

歇。20日傍晚、被垃圾堵塞来不及 流出的雨水顺着管道漏入办公楼一楼 档案室。为了保护档案, 曲晓岩爬至 墙壁管道处进行排查疏通。超强降水 致使院区迅速积水, 眼看着雨水从没 脚踝到接近齐腰,他心急如焚。抽水水 泵一到,他立刻蹚水到院区各处,疏通 下水井,全身没入积水中装水泵排水。 下暴雨的4天里,他几乎没有休息,不 分昼夜检查管道、修理电路,巡查办公 楼、家属院各处,保障文化路院区水电

20 日傍晚,中化河南局物探技 术院正从项目返回的刘磊看到当时单 位的实际情况,果断把装满施工仪器 的车辆停在了高架桥上。随后他蹚着 没胸的积水走回单位, 加入物探技术 院抢险队伍。暴雨过后, 刘磊作为抢 险队伍负责人, 第一时间带着雷达探 测设备和瞬变电磁探测设备前往航海 西路金水河桥地区塌方处, 投入抢险 救援工作。21日, 刘磊出现在安阳市

德贤路崇文大道、郑州地铁八号线小 南岗站和六号燕庄站、郑密路等多个 塌方抢险救灾现场,接下来几天没好 好休息,经常凌晨两三点从抢险现场 回到办公室,通宵处理资料,天一亮再

洪水过后,郑州市许多地区、在建 地铁站都出现了地基冲空、路面塌陷 的情况,中化河南局岩土公司紧急成 立"地下空洞探测小组",以张冰杰、常 龙、周瑞丁为主要人员,自7月22日 起连续9天协助相关单位开展勘察工 作,义务完成了"郑州西站广场1号线 与 10 号线换乘站区间及周边地下空 洞的探查""地铁8号线、6号线、12号 线局部站点周边地下空洞的探查""郑 州市一环十纵十横项目""商都路、宏 图街、体育公园、正光街等 14 个便民 服务中心基础下空洞等排查"工作。洪 水过后的天气更加闷热,探测小组几 乎每天都工作到深夜,休息四五个小 时后,又奔赴新的工地和项目。他们累

了就坐在泥泞的土地上休息一下,饿 了就买个烧饼充饥, 身上的衣服湿了 干、干了又湿,坚守在郑州抗洪抢险的 最前线

7月21日,暴雨导致郑州大学 第一附属医院河医院区全部停电, 电 梯停运,备用电源耗尽,只能靠气囊 人工呼吸抢救危重病人。得知消息 后,中化河南局岩土公司吴文龙、马 宁昕、门冬,带着水泵发电机加入医 院抢险队伍,全力协助抢险。7月22 日,河南共青团发布消息:桃源路桃李 园小区地下防空洞雨水倒灌,影响住 宅楼地基的稳定性,急需抽排水。刚从 现场撤下来的三人接到任务后带着抽 水设备立即赶往现场。7月23日,三 人又赶往金水河综合治理项目,对金 水河沿岸灾后风险进行排查。他们连 续三天三夜驻扎在抢险一线,几乎没 有休息过。

21 日夜晚,中化河南局天一公司 在新乡凤泉区凤凰山的地灾项目部面 临洪灾。项目总监赵强一夜未眠,在公 司微信群实时汇报灾情, 在降雨量最 大的时候冒雨装沙袋堵洪水,将项目 部重要文件资料进行转移保护,避免 了丢失损坏。同时他们主动同业主单 位一起搬运物资发放给安置在凤泉区 凤凰山矿山森林公园服务中心的民 众。赵强的老家浚县也是受灾严重的 地区,安顿好项目部的工作后,他马不 停蹄地奔赴家乡,晚上参与抗洪救灾、 抢修河堤,白天又紧急赶往工作地。

暴雨过后,每一个积极奉献、舍身 忘我的职工让中化河南局这个大家庭 变得更温暖也更亲切了一些。在灾后 重建的日子里,大家将把不怕苦、不怕 累的精神发扬到底,将"央企责任"担 当诠释得更加淋漓尽致。

如今, 郑州新一轮抗疫行动正在 开展,中化河南局全体干部职工将在 中化局的支持下,秉承抗疫精神,落实 央企责任,与郑州一起共建、与河南一 起加油。

■基层动态

◆近日,河南省资源环境调查三 院召开了上半年经营调度会议。会议 认为,全院上半年市场布局不断优 化,新疆市场实现突破,业务领域全 面拓展,专业技能显著提升。会议对 下半年工作进行了部署并提出明确 要求。一要上下同心抓发展。进一步 提高站位、落实责任,切实做到人人 有责任,层层有压力,以"功成不必在 我"的胸襟,践行"功成必定有我"的 担当。二要多措并举补短板。深入剖 析市场开拓、项目承揽、风险管控、提 质增效等方面突出问题,以高度的工 作责任感和使命感,谋划长远发展的 工作思路。三要凝神聚力抓落实。积 极推进采动区、采空区瓦斯治理和瓦 斯开发利用立项工作。持续加强大口 径、注浆区域治理项目的承揽力度。 全力开拓新疆自然资源服务市场,奠 定组建综合性资源环境调查分院的 坚实基础。

◆近日, 山东省煤田地质局三队 召开上半年业务工作分析会。今年上 半年,该队签订合同金额同比增长 27%,到账业务收入同比增长53%,公 益性项目额度占比达到84%,实现安 全生产。会议对上半年存在的问题进 行了全面查摆, 重点分析了项目成本 核算、资产管理、应收账款回收、历史 遗留问题解决、制高点建设等方面存 在的问题,并对下半年工作进行了部 署。会议强调,要以项目为依托,通过 内培外引,培养技术尖兵,力争年内在 "特殊钻探""井下防治水"等工作上取 得新突破;要加强安全教育,强化责任 落实,坚持一手抓疫情防控,一手抓安 全生产,两手抓、两手硬,坚决杜绝安 全责任事故。 张世礼 任红阳

◆7月19日,陕西省一三一煤田 地质有限公司召开了 2021 年半年工 作会,公司总经理柴宏有、党委书记 俱养社等参加了会议。柴宏有围绕公 司半年来重点工作完成情况、经营成 效、安全管理成效及存在的问题和不 足,提出了四点建议和意见:一要看到 自身优势,树立信心,提高对各项工作 任务的执行能力;二要敢于自我创新, 做强地质勘查及延伸产业;三要做好 重点项目的推进工作和应收账款的回 收工作;四要全面加强新时代党的各 项工作建设。俱养社要求:一是要从强 化党的建设的高度,把思想统一到会 议精神上来;二是党员干部要以上率 下,强化责任担当;三是要沉下身子、 协调沟通、降本增效,努力完成各项工 作任务:四是要提高安全生产防范意 识,积极抢抓转型机遇,推动陕煤地质 一三一公司持续发展。 徐久容

◆7月22日,陕西天地地质有限 责任公司召开了 2021 年半年工作会。 会议由党委副书记、纪委书记秦缠民 主持。经营管理部、财务资产部、市场 开发部和安全生产部分别向大会作 了上半年工作通报分析。各工程公 司、机关部门汇报了下半年工作计 划,并进行了交流发言。会上,党委书 记、董事长、总经理姬永涛针对下半 年公司重点工作和努力方向提出了 "四个聚焦、四个坚持"的工作方针: 聚焦公司年度目标任务,聚焦考核机 制建设,聚焦重点工作和重点项目, 聚焦风险管控;坚持以党建引领,坚 持安全生产主体责任,坚持区域、领 域同谋划、同部署,坚持项目管理与应 收账款两手抓、两手硬。

中煤建工

深入推进"创新增效年"活动

本报讯 7月30日,中煤建工集团 有限公司召开上半年直属单位"创新增 效年"活动汇报会。公司党委副书记、总 经理肖章大主持会议。

会议指出,"创新增效年"活动是中 煤建工贯穿全年工作的总抓手, 创新增 效决定发展方向、发展规模、发展速度。 要把开展好党史学习教育同中煤建工 "创新增效年"工作结合起来,在抓好党 史学习教育和专项任务、重点工作方面 下功夫,确保全年任务完成。

会议要求,各单位要提高政治站位. 把"创新增效年"活动作为"一把手"工程

■ 项目大看台

进行动员、部署、落实,以此推动各项工 作上台阶、上水平,坚定不移地实现战略 愿景和年度目标。要强化任务落实,注重 实事求是,确定重点任务,强化措施落 实,及时总结提升,作出制度性安排。要 坚持有奖有罚、重奖重罚的原则,加强考 核激励,把"创新增效年"活动开展情况 纳入年度考核体系。要做好服务保障,集 团公司总部要加强对基层单位的帮扶指 导,分管领导和业务部门负责人要带头 深入一线,真正为基层排忧解难。要做好 生产经营、疫情防控"两不误",落实安全 生产措施,营造良好的氛围。 吕泽雯



近日,为全力 以赴为郑州灾后 建设提供援助,江 苏煤炭地质物测 队从西安、北京雷 达检测工地抽调 抢险救援人员,成 立党员突击队,第 一时间奔赴郑州, 对中原区 17条市 政道路进行地下 病害检测,进一步 排除塌陷隐患,保 障城市公共安全。 谷思勇

摄影报道

(上接第一版)

士组成, 是一支高层次高学历的年轻队伍。走

点坐标, 为了保证样品的可追溯性还要找各方

签字。他们白天采样,晚上整理资料至凌晨,工

作任务繁重,日日如此,但他们凭借着"缺氧不

缺精神、海拔高境界更高"的精神动力和政治担

团队,那么山下的测试组就是一支巾帼不让须

眉的"娘子军"。平均年龄 20 多岁的 6 个姑娘,

晚上7点开始接样、核对、制样、编号、化验、算

数据,凌晨3点休息、早晨8点上班。随着山上

送样的速度越来越快、数量越来越多,山下的战

线开始越拉越长,姑娘们忘记了休息、顾不上打

扮,西宁夜晚9点太阳才会落山,她们每次走出

实验室已是深夜,带着浑身羊粪味和恶臭的有

机肥味,拖着疲惫的身躯回到宿舍,拿面包和泡

面当晚饭。每天夜里两点左右,她们还要轮流去

实验室更换烘箱里的样品,以保证第二天的进

度安排。就这样,整整73天,不落一件样品,不

如果说山上的采样组是一个高学历的作战

当,团结协作,保质保量完成了检测任务。

进项目部,队员们坐在小板凳上,缩分、贴标、 ◆近日,中煤航测遥感集团有限公 打包、装袋,分工明确,效率极高。可实际上,高 "陕西与澳门智慧燃气科技人文交流 原工作不同于平原、这里最高海拔足有 4300 项目"通过陕西省科学技术协会评审.获 米,高寒缺氧,气候恶劣。在9号井采样时,6月 批 "2021年国际和港澳台地区民间科技 的大雪没过了膝盖,大家用胶带缠住雨靴,脚冻 交流活动项目"。煤航是陕西省唯一获批 到麻木没有知觉;太阳出来,白雪刺眼,寒风刺 该项目的测绘地理信息类企业。匡经水 骨,雪水混合着羊粪流淌着,为了避免感冒,大 家甚至不敢洗澡。为了保证及时处理样品、第一 ◆近日, 江苏煤炭地质勘探二队中 时间将数据反馈给项目部,队员们从天微亮干 标中煤新集能源股份有限公司刘庄煤矿 到天乌黑,不仅负责羊板粪和有机肥样品采集, 而且要缩分和打包样品、填写原始记录、整理样

1201 采区 1 煤层开采底板灰岩水地面 超前区域探查治理项目。该项目的实施, 能有效解除底板灰岩水对 1201 采区构 成的威胁,可解放优质煤炭资源 1300 余 万吨。

◆日前, 山西省煤炭地质水文勘查 研究院中标太原理工大学 4000 米深层 裂缝型储层地热开发科学钻探服务项 目,金额 1782 万元。

◆近日, 山东省煤田地质局二队中 标济宁高新区地质灾害风险普查项目。 该项目为济宁市首个地质灾害普查类项 目,主要任务是摸清高新区地质灾害风 险底数, 编制地质灾害风险区划与防治 区划,建立地质灾害防灾减灾体系,为全 省地质灾害综合防治提供基础。段磊

错一个数据,她们以实际行动接过江苏研究院六 十五年发展的接力棒,传承着老一辈地质人艰苦 精神传承 咬定青山不放松 奋斗的优良传统,赓续着检测技术人精益求精的 木里项目现场采样组由 1 名博士和 7 名硕 工匠精神。

党建引领 立足岗位促成长

木里项目部成员凯旋时, 江苏研究院党委 召开项目专题座谈会,"热烈欢迎可爱的木里项 目组成员胜利归来"的标语显示在液晶屏上。

确实,他们是最可爱的人。

在这次座谈会上,说到、听到最多的词语就 是"党员""成长""进步""感恩"。项目成员袁士焱 是刚入职的硕士研究生,在项目上递交了入党申 请书。他腼腆地介绍:"采样要爬到羊板粪堆上, 有时候风雪大,整个人就栽进粪堆里,回去后没 法洗漱,接着做有机肥检测。有一次趁着下山洗 了澡,非常开心。木里很苦,但是也很美,锻炼了 我吃苦的精神。项目上成立了党员突击队,有一 批带头奋战的共产党员, 为了完成任务任劳任 怨,就像我们的小组长张立,70多天克服高原反 应一直待在项目现场没下山,我要向他们学习。 回来后,我可以骄傲地说,我进步了!"

章梅和周晓芳是90后研究生,也是整个项 目部在山上仅有的两名女同志。有人善意地调 侃:"山上这么苦,女同志也来采样?"章梅有股不 服输的劲头:"工作需要,女同志也能顶半边天!" 她们一边打包样品一边笑称:"我们是打包员里 学历最高的,更是高学历里打包最厉害的。"

黄文魁博士说,"艰苦的地方也是美丽的地 方";检测员邓业新说,"我们要做江苏研究院有 担当有作为的新时代好青年";现场采样组组长 张立说:"在青海木里项目部,无论什么时间,无 论多么恶劣的天气,只要有样品,我们一定第一 时间赶到现场,坚守岗位。"

一言一语,有骄傲、有欢乐、有压力、有挫折, 却没有一个人提到"辛苦""掉队"。这就是最可爱 的人,他们用实际行动践行了新时期青年一代 "请党放心、强国有我"的铮铮誓言。

木里归来 生态环境谱新篇

江苏研究院青海木里项目部 14 名成员,连 续奋战 70 多个日夜,深入7个矿坑、经手16000 多台车辆、采集 9.2 万个子样、检测 2900 多件样 品、出具 13500 组实验数据,作为总局参战木里 项目"整建制"完胜归来的队伍,为完成史无前例 的高寒高原矿区覆土复绿工程提供了高质量的 检测技术保障,坚决落实了习近平总书记视察青 海时的重要讲话和对祁连山生态保护、木里矿区 生态环境整治工作的重要指示批示精神,出色地 完成了总局党委交给的艰巨任务。

大道至简,实干为要。在习近平生态文明思 想指引下,江苏研究院发扬"艰苦奋斗、敢打硬 仗、迎难而上、勇于创新"的木里精神,实现了一 个又一个零的突破:首次承担了江苏省国情资源 大调查,开展山东某矿业集团煤基固废资源化综 合利用研究,连续中标山东省地下水环境调查和 场地环境调查项目,成功申报有机肥料 CMA 扩 项认证,全力推进陕西某硫铁矿水污染治理项 目,积极参与总局碳中和研究院建设……科技创 新越来越接地气,生态环境市场越来越宽广。

木里是一个丰碑,江苏研究院六十五年光荣 传统在此得以升华;木里更是新的起点,年轻的 江苏研究院人从此更加意气风发坚毅前行。

木里天冷,但挡不住项目人员科技创新只争 朝夕的火热激情;木里山高,却高不过江苏研究 院高质量发展的昂扬斗志。木里天蓝,那是研究 院青年的星辰大海;木里新绿,是中国煤炭地质 总局生态文明建设的美好明天。

AN CORTECT 北京天和众邦勘探技术股份有限公司

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年,是一家民营高新技术企业,注册资金5000万元,主营业务 为研发制造各种用途液压钻机,产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、 空气反循环取样以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦乘承专注才能专业的理念,专注于液压传动钻孔机械的研发制造及应用,截至目前形成了两 大系列产品,第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列,第二系列为液压及电传动大口径全断面钻井机系列。

地址: 北京市中台区海鹰路5号5层511室 网址: www.cortech.cn 联系人: 曹钟(销售总监): 13911741610 朱磊强(销售部长): 13911741780





河北朗威石油装备有限公司

公司拥有3条国际领先的美国 MTI 惯性摩擦焊生产线,2条美国国民油井生 产的管端镦粗加厚生产线。产业链完整, 是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加 重钻杆为一体的钻具加工企业,可生产国 标、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻 具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠 的质量保证体系,已通过 ISO9001 国际 质量体系认证,获得了俄罗斯 GOST RTN、欧洲 NS-1等质量认证。

杆:石油、地质、地热、水井、天然气、煤层气、页岩气钻杆

钻杆规格:50,60,73,89,102,114,127,140,150,168等

质:E75,R780,X95,G105,S135,LZ140,LV150,LU160等 螺纹类型:API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹

加重钻杆规格:73,89,102,114,127,140,150,168,194等 钻铤规格:89,105,121,133,146,152,159,165,178,203,210,216, 229,241,254 等

钻铤类型:光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤

国家万米钻机科研项目,松科二井钻具供应商









联系人:赵经理 手 机:13803218077

地址:河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区 电话:0311-84386267

网址:www.lwdrill.com 邮箱:llongwayzx@163.com