

# 水文局一队： 多“点”发力 全面打响防汛保卫战

□ 杜贤斌 郭晓华

近期,受连日降雨影响,安徽淮河流域汛情凶猛,淮河干流全线超警戒水位,防汛抗洪形势异常复杂严峻。面对来势凶猛的洪水,水文地质局一队多“点”发力,全面打响防汛保卫战,全力保障淮南工程处及其他在建项目生产施工和人员物资的安全。

## 筑牢思想防线,突出防汛抗洪重点

入汛以来,面对长江流域严峻的防汛形势,水文局一队及时行动,密切关注汛情发展,积极筑牢防汛抗洪思想防线。6月,淮南工程处制定了预案,同时开展了防汛应急演练;7月,传达了中煤集团地质局局长赵平关于防汛抗洪安全工作的批示精神,同时下发通知,要求全队落实批示精神,提高防汛抗洪意识。

随着雨带和汛情逐渐向北发展,淮河上游连遇暴雨,淮河干流全线超警戒,淮河流域遭受洪水威胁,淮南工程处防汛抗洪工作紧迫性和严峻性凸显。

7月22日,水文局一队召开淮南工程处防汛抗洪工作专题会议,队长许超要求全队上下落

实好总局和水文局各项工作要求,重点抓好淮南工程处防汛抗洪工作。他强调,防汛抗洪工作开展要有放矢、行之有效,竭力保障施工生产和人员物资安全。

7月23日,队党委书记谭家政、生产科科长杨晨紧急奔赴淮南工程处,实地查看各项目、钻机的防汛准备工作;指导编制完善《淮南工程处防汛抗洪应急处置方案》,明确了责任到位、指挥到位、人员到位、物资到位、措施到位、抢险及时的工作方针。截至7月25日,防汛抗洪所需车辆、编织袋、雨具、应急供电、救生衣、应急食品药品等物资均已配备到位。

## 积极防汛备汛,有的放矢克服难点

淮南工程处施工项目多、钻机多、人员多,分布地域广,设备物资多且不易转移,更为严峻的是施工地域内淮河干流及重要支流穿插分布,且多已超警戒水位。

淮南工程处颍北项目1号和6号施工工地地处淮南市凤台县钱庙乡曹洼村,距村里的港河不足500米,正处于港河泄洪区范围内。近日连续

降雨导致水位抬升至21米,超出警戒水位线,施工工地随时面临被淹的危险。面对险情,淮南工程处主动出击,一方面按照水文局一队防汛抗洪工作要求,制定并实施应急预案,做好施工设备及人员物资的防护;另一方面,项目部在施工现场内河道及责任河道设立简易水位标尺,时刻关注水位上涨情况;同时,项目部积极与当地政府沟通联系,以便及时启动应急预案,保障人员安全撤离。

许瞳项目注浆站处于塌陷区内,是防汛抗洪工作的重点。进入汛期以来,连日降雨导致该区域水位持续升高,为保证后续施工安全及机械安全,项目部全体员工不畏辛苦,克服重重困难,在道路淹没前利用短暂降雨间隙及时将变压器进行加高处理,将全部施工人员和电气设备转移至安全地带。

## 彰显央企责任担当,找准守望相助结合点

“郑书记,您已经连续两夜没有休息了,快回去休息一会儿吧,今晚的堤坝由我们来巡防值守。”这是发生在7月22日晚10点曹岭圩防汛

值班点的一幕。对话双方分别是水文局一队淮南工程处颍北项目部的党员干部职工和项目部驻地曹洼村党支部书记郑家林。

自淮河流域入汛以来,曹洼村曹岭圩堤外港河水位上涨,圩内内涝成灾,防汛排涝时间紧、任务重。淮南工程处颍北项目部主动肩负起防汛抗洪任务,和曹洼村“两委”干部一起分片包干,坚持24小时巡堤查险、排除隐患,用实际行动筑起了防汛的铜墙铁壁。

7月25日下午,谭家政同郑家林再次巡查港河水位变化及防汛抗洪措施。在大堤现场,双方就做好河堤范围内24小时巡查防守及各项防护措施进行了交流。“中煤地华盛公司作为中央企业,不论是在新冠肺炎疫情防控还是此次防汛抗洪中,党员干部职工求真务实、勇于担当的工作作风值得我们学习,书写了央企和地方政府部门合作共赢的新佳话。”郑家林说。

截至目前,水文局一队各项生产施工有条不紊进行,各项防汛抗洪措施落实到位,全队上下表示有信心打好防汛抗洪保卫战,为稳定经济发展贡献力量。

## 地勘成果

近日,由中煤建工集团有限公司承担总承包施工任务的江油跨线桥工程,正式通车交付使用。该工程是四川省江油市政府推出的重要基础设施项目,桥梁全长350米,双向车道钢箱梁桥结构。项目施工过程中,克服了疫情、高温、暴雨等不利影响,顺利完成任务,桥梁检测一次验收通过。李长山

近日,由甘肃煤炭地质勘查院承担的草台子煤炭详查项目通过了省自然资源厅组织的野外验收,被评为优秀级。该项目钻孔采用绳索钻进取芯技术,共竣工钻孔8个,其中甲级孔7个,甲、乙级孔率为100%,煤系地层采取率达90%以上。项目基本查明可采煤层属中高灰、特低硫、中高挥发分、低中热值的长焰煤,主要工业利用方向为动力用煤,初步估算煤炭资源量约1.7亿吨。董文婷 田步令

7月22日,山东省煤田地质规划勘察研究院承担的2018年度省级地质勘查重点项目“山东省禹城市李屯地区铁矿普查(续作)”通过省自然资源厅组织的成果审查,获评优秀。项目组开展深部找矿联合科研攻关,探索建立了基于重-磁-电-震多元地球物理探测方法,实施钻孔连续钻探厚度达58米、95米的富铁矿,全铁平均品位达56.40%。沈立军

近日,山东省煤田地质局三队环境地质事业部组织两个小组奔赴济南市钢城区,历时3天,先后完成了两个煤矿约3000亩采煤塌陷地认证评估项目的野外调查工作。该项目属于钢城区山水林田湖草项目的一部分,采用拍摄地物照片、标注水井位置等方式,对采煤塌陷地稳沉区内的耕地、林地、园地、道路等展开调查描述。王宗祥 李峰



## 乘风破浪 奋力前行

□ 朱璐 方亮亮

7月以来,淮河流域遭遇了高强度、大流量的连续降雨。安徽省煤田地质局一队施工工地多位于淮南、淮北等地,队党委结合各单位施工实际情况,研究部署具体防汛措施。利用每日例会,对全队各项目部、各钻机进行统一调度,及时传达各级防汛工作指示,确保生产安全。同时,积极响应驻地政府、社区的号召,退伍军人、民兵、党员纷纷前去报到,组建“党员突击队”“民兵先锋队”,参与驻地巡堤值守及应急抢险,让党旗在防汛一线高高飘扬。

在潘二灰岩水害地面治理项目D3井场周边,塌陷区水位急涨,进场道路被淹,生产、生活物资无法运送至井场。该项目工期短,施工中需穿越异常破碎带,钻进过程中易出现垮塌、涌水等复杂情况。阴雨天气给材料运送带来不便,为了克服困难、保证生产,项目部制定详细方案,决定采取船只倒转方式运送物资。所有党员身穿救生衣、驾驶船只,采取肩扛手抬的方式,将材料、生活必需品等运送至井场,为项目生产做好各项保障工作。

在地勘淮北项目部,暴雨突袭,给101、104、106三台钻机进场、撤场带来很大困难。项目部精心组织,项目部人员和机组人员齐上阵,克服各种不利条件,在短时间内顺利完成了钻机撤场。在潘二注浆站,降雨给注浆治理工程施工带来极大不便。7月20日下午,工地注浆站制浆机操作室反映,一号水泥罐碟阀被堵住了,手动开关抱死,无法继续注浆。ZJ30钻机副机长张林冒雨爬上水泥罐架,没过多久,碟阀外口螺丝就被全部卸下。由于受潮水泥被清理干净,大罐水泥喷涌了出来,张林一瞬间就变成了“泥猴子”,他开玩笑地说:“虽然弄得有点狼狈,但是设备修好了就很值得。”

就是这样一群人,在风浪面前冲得上、顶得住,义无反顾地扛起责任担当。目前,一队地勘、市政建筑各项目有序运转,防汛措施有效到位。



## 福建省一九六大队机械公司

# 抓准“三个契机”实现业务突破

本报讯 受新冠肺炎疫情影响,福建省一九六地质大队东辰机械公司业务承揽量出现较大幅度缩减,尤其是海外市场,较之往年出现断崖式下滑。为此,公司积极行动,围绕“领导干部项目年”的任务和目标,抓准“三个契机”,力争实现疫情防控与业务承揽两不误。

一是跟踪好客户新厂搬迁的契机。今年,橡胶行业有两家企业将进行厂址搬迁,从2019年开始,机械公司就进行了业务定向跟踪,目前已与这两家企业签订业务合同572万元。

二是谋划好客户设备改造的契机。受疫情影响,橡胶V带外贸市场进入暂时低迷阶段,

部分客户利用此时机对设备进行升级改造,机械公司积极进行对接,已承揽设备改造业务300多万元。

三是利用好各项政策补助的契机。受疫情影响,国家和地方均出台了税收减免、社保减免等扶持政策,云南省还出台了设备购置补助政策。机械公司积极加强与云南客户的沟通,目前已签订合同56万元,达成意向180万元。

通过一系列举措,目前,机械公司生产任务饱和,已签订产品销售合同近1400万元,为完成全年各项指标奠定了基础。

耿文明

# 与地勘事业对话的人

——记内蒙古煤勘集团一五三公司项目负责人王永强

□ 王素静

2010年3月,刚毕业的王永强应聘到了内蒙古煤炭地质勘查(集团)一五三有限公司。凭借着对地勘事业的无限热爱,怀揣着“奉献青春,逐梦远方”的理想,他作为一名地质技术人员做起,经过十年的磨砺,如今,已成为一名能够独当一面的煤层气项目负责人。

## 脚踏实地 真学真干

为了扎根地质事业,掌握更多的技术本领,刚到单位没多久,王永强就主动要求到生产一线去学习锻炼。尽管野外工作环境恶劣,可是他似乎总有学不完的劲儿。在钻探施工现场,一会儿看见他在向老师傅请教,一会儿看见他在木箱边摆放、记录岩芯,晚上回到驻地后,他还向同事学习如何整理资料。功夫不负有心人,几个项目跟下来,他不但赢得了大家的称赞,还收获了独立鉴定岩芯、完成野外地质填图及钻探编录、参与室内地质报告编写工作的能力。

2012年,在伊东集团上市项目补勘工作中,王永强被单位派任现场技术负责人。他把岗位调整视为进步的起点,欣喜之余又深感责任重大。工作中,他不敢有丝毫懈怠,不分昼夜紧盯每一个施工环节,积极发挥野外技术指导的作用,严格按照规范要求提交原始资料,为后期报告编写提供了准确的基础资料。

在工作中,王永强深感自己的专业知识不足,他深知,要想在工作上有所突破和提高,就必须加快补齐专业知识上的短板,储备更多的知识。因此,工作之余,他发奋学习专业知识,常常挑灯夜读到凌晨一两点。

## 躬行践诺 不负使命

使命在肩,在奋斗的坐标上,王永强不敢有半点偏离和马虎。2015年,单位承揽了阿拉善左旗烟根达来基金矿调项目,作业面积927平方公里,工期3年,工作区内地形条件

复杂、自然环境极差。工作踏实严谨、精于业务的王永强积极参与野外地质和物化探工作,最终获取圈定成矿远景区3处、找矿靶区4处的可喜成果。

寒来暑往,王永强的足迹遍布大山、戈壁、荒漠和洼地,在20多个地勘、矿产项目中得到历练,积累了大量的工作经验。2018年,随着深化改革转型升级步伐的加快,一五三公司领导审时度势,下大力气专题研究建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系的勘查手段,成立了煤层气项目开发部,王永强被抽调到该部门,成为主要技术骨干。

2019年,王永强担任牙克石盆地莫拐区块煤层气综合勘探开发捞参1井井项目负责人,并负责报告编制工作。甲方对项目工程质量要求非常高。这是他第一次带领项目组成员独立完成这么重要的煤层气项目,强烈的责任感和使命感,让他同项目组成员每天连续工作十七八个小时。面对施工过程中遇到的技术难题,他翻阅大量地质资料,向经验丰富的煤层气部门负责人、录井队长和仪器厂家的技术人员远程求教,一遍又一遍论证测试数据,边摸索边前进,直至测试结果符合规范要求。

经过40多天的日夜奋战,项目如期竣工,获得甲方的高度评价。煤层气录井技术是获取地层岩性特征、含气性、工程参数最直接、最有效的手段,本次录井工作获得的资料为甲方分析该区块煤层气资源条件,优选压裂层位提供了最真实、最重要的数据,为保障内蒙古自治区东部海拉尔等地能源供给提供了可靠的基础资料。

## 家人支持是强大动力

一心扑在事业上的王永强被同事们称为“铁人”,他经常自豪地对工友说:“正是有了母亲和妻子的支持与理解,工作上才没有后顾

之忧。”每次出野外前,妻子都会细心给他打点行装,并叮嘱他努力工作、注意安全,别牵挂家里。但他深知,聚少离多的生活,自己亏欠家人太多,家里的事情自己从来帮不上忙,大事、难事全凭妻子一个人扛着。项目上的事总是时间紧、任务重,他分身乏术。

2019年7月,妻子怀上了二胎,妊娠反应强烈,不但吃什么吐什么,还出现了妊娠高血压。母亲年老体弱,小孩子又不足两周岁,一想到家里老的老、小的小,他却不能在身边照顾,眼泪总在深夜涌出这个一米八几汉子的眼角。

2020年4月12日,妻子突然肚子疼,母亲束手无策,给远在霍林河煤田HL-1井煤层气项目担任项目负责人的王永强打电话,但是项目此时正处在施工关键期,他脱不开身。邻居帮忙将妻子送到医院,医生检查后,说产妇妊娠高血压综合征严重,必须马上进行剖腹产手术,手术必须在家属签字后才能进行。“离妻子最近的家属是50公里外的岳父、岳母,她忍着剧痛,等亲属把岳母接来签字才做了手术……”说到这里,王永强湿了眼眶。他只能把对家人的愧疚转化成强大的工作动力,在岗位上恪尽职守,竭尽全力完成公司交给他的各项工作任务。

近几年,清洁能源产业发展势头强劲,一五三公司也加大了煤层气等绿色勘查开发领域的人才培养和投入力度,公司转型发展前景光明。王永强常说:“我就是地质队里的一个兵,时刻准备冲向工作的第一线。”相信志存高远、敢做先锋的王永强,在公司努力实现高质量发展的实践中,一定会有更大作为。

## 人物素描

# 中化河南局岩土公司助新县王楼村民成功避险

本报讯 入汛以来,河南省信阳市新县遭受多轮强降雨袭击,地质灾害频发。中化地质矿山总局河南地质岩土公司作为新县自然资源局的技术支撑单位,在紧要关头作出了地质灾害滑坡预警,成功避免了人员伤亡和财产损失。

7月16日,新县千斤乡娘娘湾村王楼组边坡发生小规模滑坡,滑坡体方量约10立方米。中化河南局岩土公司立即派专业技术人员赶往现场,发现滑坡体存在加速滑动及范围扩大的可能,严重威胁滑坡体下方居住的4户18人的生命财产安全。技术人员现场制定方案,确定潜在影响区

域,指导施工人员对坡顶平台裂缝采取临时铺塑料膜防止雨水渗入的应急措施,并建议转移坡底所有居民。当天,乡政府和国土资源局立即组织人员进行撤离。撤离过程中,技术人员一直坚守现场进行地灾点实时监测,保障撤离居民安全。

7月19日凌晨,娘娘湾村王楼组山体发生较大规模滑坡,滑坡体方量约6000立方米,滑坡导致5间房屋倒塌。16日撤离的4户18人中,2户4人的房屋倒塌,因撤离及时没有造成人员伤亡。

田青

**邢台金地钻探机械有限公司**

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品石油套管、泥浆泵配件、震动机、除砂器等。

地址:河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编:055250 电话:0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ:964117201

**安徽三华卧龙机械制造有限公司**

企业简介:我公司以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定;农业工业用离合器组可实现多点输出,并可根据用户需要单独设计加工中间车系统,产品稳定、可靠,广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品:1.以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组,本机组合:水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。2.50—1000KW柴油发电机组,本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品,并可实现自动化、并车等技术需求。

地址:安徽省合肥市潜山路370号 邮编:230031 联系人:谢杰 电话:0551-5566097 13956951006