

总局中化局与北京金河水务建设集团座谈交流

本报讯 3月13日,总局中化局党委书记、副局长刘兴旺一行到北京金河水务建设集团座谈交流,并见证中化明达东北公司与金河水务集团签署战略合作协议。

金河水务集团董事长、总经理周付春对刘兴旺一行的到访表示欢迎,

并对双方优势互补、深度融合的合作关系给予充分肯定。希望双方以签订战略合作协议为新的开端,持续推动在水利施工板块的业务合作,进一步加强磨合,完善市场准入手续和资质备案,健全项目合作联动机制。

刘兴旺对金河水务集团长期以来

给予中化局的支持表示感谢,并简要介绍了该局聚焦主业,在全国多个省市围绕水利项目实施勘察、设计、施工服务的现状和市场前景。他强调,中化明达东北公司与金河水务集团建立战略合作关系,能够相互汲取行业先进经验,通过资质建设、人才交流

等方式打通市场渠道,实现合作共赢。

随后,中化明达东北公司执行董事、总经理鞠德龙和金河水务集团副总经理汪涛代表双方签订了战略合作协议。

金河水务集团常务副总经理赵国良,副总经理吕海江、王建国;中化明达东北公司,中化局战略投资部、综合办公室等有关人员参加了上述活动。

李爽

中能化环保科技有限公司到访总局一局集团

本报讯 3月6日,中能化环保科技有限公司董事长惠军天、总经理白锦永、副总经理曹晓涛,北方众投发展有限公司董事长黄斌一行到总局一局集团交流座谈。一局集团党委书记、董事长冀涛,党委副书记、总经理陶国华,副总经理、总法律顾问赵振国,总工程师

宋洪柱出席。

冀涛对惠军天一行的到访表示欢迎,并指出,一局集团立足保障国家能源资源安全,服务生态文明建设的职能定位,以太原为中心,辐射晋、陕、内蒙古等中部地区,希望双方在地质行业转型发展的关键期加强合作,实现优势互补、资源共享,推动企业高质量发展。宋洪柱从一局集团概况、发展战略、产业发展情况等进行了详细介绍。

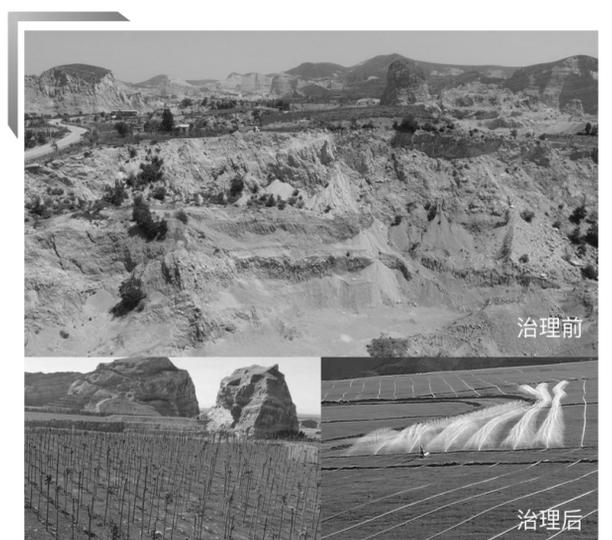
双方就矿山全生命周期技术服务、生态环境建设及现代农业地质等方面进行了深入交流。

惠军天对一局集团的接待表示感谢,并简要介绍了中能化环保科技有限公司的主要业务板块。他表示,一局集团在地勘行业经验丰富,市场开拓步伐稳健,特别是在转型发展方面成效显著,希望双方在地质灾害与矿山修复等方面加强合作,实现共赢发展。

惠军天一行还参观了一局集团总部,陈列室和山西公司等单位。

一局集团相关部门及有关单位负责人参加了交流座谈。

胡贝贝



3月8日,陕西天地地质有限责任公司“北京市废弃矿山生态环境修复治理项目(2019年度)房山区河北镇河东村小蒋沟石灰石矿治理区”和“河北省廊坊市三河东部矿区矿山地质环境治理示范工程(二期)施工项目第三标段”两个矿山治理工程被中国林业生态发展促进会评为“生态治理优质工程”。

小蒋沟治理工程和三河东部治理工程分别于2019年5月和2020年5月竣工,治理绿化总面积分别为440000平方米、194984平方米,主要通过地形地貌整治、修建挡土墙、覆土绿化及截排水沟等工程,有效消除地质灾害隐患,并逐步恢复和重建生态环境系统。两个工程的成功实施,在修复生态环境的同时,持续利用土地资源,形成了可复制、可推广的典型模式。图为三河东部治理工程治理前后对比。

张立立 张嘉淇 张昕璐 摄影报道

基层动态

◆近日,重庆地质矿产研究院牵头完成的“深层页岩储层高强度体积缝网压裂改造技术及应用”技术成果荣获2022年中国产学研合作创新与促进奖合作创新成果二等奖。该成果建立了一套“增体积-促复杂-强支撑”的高强度深层页岩气压裂工艺技术,实现了裂缝复杂程度最大化,使水平井单段改造体积由140万立方米提高到310万立方米,缝网改造面积提高30%以上。

蒙春 贺培

◆日前,农业农村部耕地质量监测保护中心通报了2022年第三次全国土壤普查检测能力验证考核结果,浙江省(不含宁波)共5家实验室合格,总局中煤浙江检测技术有限公司名列其中。本次外部能力验证考核是国务院第三次全国土壤普查领导小组办公室为进一步加强对土壤普查全程质量控制而进行的,考核项目为土壤阳离子交换量、全氮、有效磷、有效铜和总镉5个检测项目。

胡颖

◆近日,在郸城县2023年农房发证暨表彰大会上,总局中化河南局地质工程院承担的周口市中心城区农房登记项目(24)标段获得业主方郸城县自然资源局表彰。郸城县农村房屋权属调查及新增房地一体农村籍调查发证工作由30个作业标、监理标和合库标组成。地质工程院承接的(24)标段双楼乡作业标由17个行政村、96个自然村组成。截至目前,该项目共完成权属调查15575宗,其中符合发证11600宗,已全部发证完毕。地质工程院工作排名在30个标段中一直名列前茅,各项业务均被作为示范标杆在其他标段推广,多次获得业主方和当地居民表扬。

张德

◆3月13日,总局水工局水环科技检测公司与成都信息工程大学资源环境学院产学研合作协议签约仪式及“科研培训单位”揭牌仪式在成都举行。水工局党委委员、副局长秦鹏,成都信息工程大学资源环境学院党支部书记李粟、副院长刘盛余出席。揭牌仪式后,双方进行了座谈交流,就下一步深化项目合作,强化科技攻关、成果转化,以及重要项目成果申报等展开深度交流与探讨。

李梦鸽

◆近日,吉林省煤田地质勘察设计院党委书记、院长时志安一行到陕西中煤新能源有限公司新眉公司,参观了1号能源站、4号能源站和G102回灌系统。随后,双方举行了水处理业务合作签约仪式。此次合作弥补了新眉公司供暖期外经营业务的空缺。

杨桐

◆近日,安徽省煤田地质局水文队开展了2022年度“优质分包方”评选活动,首次对宁国市业顺建筑劳务服务有限公司等4家年度履约优秀分包单位进行表彰。此次评选以日常动态检查、现场质量抽查、安全巡查等过程考核为抓手,对分包单位生产设备、施工技术、工程安全质量、工程进度、合同履约等方面进行综合考量,建立合格分包方信息库,并通过年底纵横对比评价,对年度优质分包方进行表彰。该举措有效提高了分包单位的履约能力和积极性,为该队培育了一批专业、诚信的长期合作伙伴。

侯非 张晓明

安徽局一队潘二项目钻井速度再破纪录

本报讯 3月17日,安徽省煤田地质局一队特钻公司承担施工的潘二煤矿西四-530米以深A组煤采区28123工作面及系统巷道地面区域探查治理工程(W2孔组)W2-2三开分支水理段(815~1961米)顺利完成,钻井周期8.5天,创该队ZJ30DB钻机注浆孔最大位移及最短钻井周期两项纪录。

项目实施过程中,项目部将生产组织内容全面纳入考核,以提质增效

为中心,统筹协调各项工作,打破以往地质、定向、泥浆、录井、钻机各行其是的局面,将各专业、各部门人员组织在一起,倒排工期,共同研究、统一部署实施,明确时间节点和任务,最大限度地消除、缩短钻井生产过程及工序转换中的无效等待、不良返工、设备维修等辅助时间,大大提升了管理效率。

施工中,三开施工地层上涌下漏、井壁掉块严重,导致上垮下漏、卡钻;

钻遇地层有多处断层,水平段长,托压严重,定向困难,易出现岩屑床……面对一系列施工难题,项目部积极开展邻井调研,结合自身生产实际不断分析总结,优化施工方案,通过优选高效钻头、优质螺杆,根据地质资料判断井漏与垮塌的关系,分阶段转换和优化钻井液性能,增加复合钻比例,减少起下钻次数等措施,攻克了一个个难题,实现安全精准提速。

杨保林 刘蒙蒙

山东局物测队三维物探生产效率创新高

本报讯 山东省煤田地质局物测队菏泽三维地震勘探野外数据采集项目历时45天完成勘探测点26854个,三维物探施工效率再创新高,单日施工突破600炮,创下“有效日产”“最高日产”2项山东省内生产新纪录,将省内常规三维物探生产效率翻倍提升。

按照任务要求,项目需在10.9平方千米控制面积的工区内高质量完成26000多个测点,而且要保证按时完工,数据精准。施工前期,物测队地球物理勘查党支部抽调技术骨干成立项

目部,并在野外一线成立临时党支部,多次召开专题会议,制定了切实可行的施工方案和安全生产应急预案。项目部针对参与项目的200余人居住在多地的复杂情况,做好人员登记台账,严格进行统一管理,保障各班组成员全部到位,形成了安全、效率“两手抓”机制,确保项目生产安全有序开展。

该项目规模较大,地质条件异常复杂。地表土层结构纵横向变化起伏大,砂浆、胶泥共存,造成常规手摇地震钻机钻进困难;钻井过程中,井壁流沙易坍塌掉落;钻进中专用的“药柱”

无法下到井底,钻探技术面临尺难、成孔难、下药难的“三难”局面。项目部根据区域地质情况、技术设备及队伍人员特点,组织技术人员连夜开展技术研讨论证,及时调整施工方案,进一步整合设备资源,改进技术方法,优化劳动组织模式,灵活调动各班组成员,创新利用人工、机械、震源三种激发方式,技术人员与外业人员通力协作、相互配合,使新技术方案的实施达到事半功倍的效果,打破了“三难”局面,保证了三维物探施工顺利进行。

赵欣 董金鑫

福建省国土测绘院

争优争先争效 奋力实现“开门红”

本报讯 今年以来,福建省国土测绘院积极落实福建省煤田地质局“深学争优、敢为争先、实干争效”行动部署,以“开年即决战”的紧迫感,“起步即冲刺”的精气神,全力以赴抓项目、促发展,奋力实现一季度“开门红”。

抢抓市场先机,扩大“朋友圈”。贯彻落实福建局工作会议“业务为王”的精神,持续开拓市场业务,准确把握测绘行业供给侧结构性改革的大方向,继续推动实现政府部门测绘地信业务全介人的战略目标,主动联系生态环境、农业农村、水利、住建、应急保障等政府部门,新承揽了15个县市区国土变更调查任务,项目总金额超600万元;承揽了4个县市区农村集体土地确权登记项目,项目总金额超300万元;一季度市场投标承揽总额超700万元,驻地各生产经营部门充分挖掘自身潜力,

不断扩大“朋友圈”,强化市场开拓。

强化项目进度,跑出“加速度”。年度国土变更调查成果是自然资源各项管理工作的基础,也是政府各部门涉及国土空间相关工作的共同“底板”,该项工作均在年底部署,时间紧、任务重。该院号召技术骨干春节期间坚守岗位,加班加点抢工期、赶进度,承担的15个县市区调查项目,涉及调查面积1.6万平方千米,外业点图调查核实7.1万个,均按照国家、省自然资源厅的质量标准、时间进度要求完成调查检查任务,跑出项目“加速度”。

夯实发展基础,汇聚“正能量”。该院坚持问题导向,完善人事、财务、薪酬、培训、质检等规章制度,积极发挥“指挥棒”作用,修订了薪酬考核办法,以提升职工总体收入,多劳者收入为出发点,改进奖惩办法,增强考核的客

观性,引导绩效向基层、重要岗位、贡献突出的人员倾斜。顺利召开2023年工作会议,总结回顾去年工作,分析存在的问题,对今年工作作出具体部署,开展了“先进生产者”评选活动,号召干部职工向先进学习,营造比学赶超、奋勇争先的良好氛围。

坚持党建引领,画出“同心圆”。该院围绕“深学争优、敢为争先、实干争效”行动部署,进一步强化党建与业务深度融合,结合工作实际,紧盯全年目标任务,制定了37项年度重点工作任务清单,任务清单按照工作内容、工作目标、工作措施、完成时限、主办单位、责任人员等进行细化,确保事事有人抓、件件有落实,并将全年重点任务的落实情况纳入年终考核内容,提升干部职工的积极性、主动性,确保全年各项目标任务有序落实。

罗冬梅

追星逐月的地质人

记山东局一队梁志远

□ 甘芬

稀疏的头发、黝黑的皮肤,再配上工作服上星星点点的泥浆,今年39岁的梁志远,看外貌说他50岁也不过分。他经常摸着脑壳幽默风趣地说:“我是野外追星逐月的地质人。”

扎根一线践初心

2013年,梁志远入职山东省煤田地质局一队。上班第一天,就去了内蒙古额济纳旗银额盆地油气远景调查项目。那里没有青山绿水,有的只是一望无际的戈壁荒漠。白天,他头顶烈日,迎着风沙,在钻场鉴定岩芯;夜晚,住在昏暗的帐篷里,遇到大风天气,一觉醒来,床单、被子、脸上全是沙土。钻机工作辛苦,只要开工,就不能停下来,梁志远作为新入职的员工,在业务上积极向其他同事学习,经常在井场一待就是一天。他除了开展地质编录工作外,还向现场专家请教水文地质及地质储量方面的知识,逐步熟悉野外钻机各个生产环节,短短数月就能独立完成地质编录等工作。

勇挑重担争先锋

济宁市任城区采空区治理二期项目是定向孔,主井是1个垂直孔,下方打8个分支,项目实施难度大、周期长,定向钻施工容易在采空区卡钻、埋钻,造成生产安全事故。担任地质技术员的梁志远,要收集整理资料,对钻机记录的内容每天检查两次,发现问题及时更正。每个分支都要经历反复扫孔、注浆,往往一个分支就需要一个月时间。为了缩短工期,他不厌其烦地和甲方商讨施工技术细节,让每个分支的施工周期缩短到18天左右,大大提高了生产效率。

在内蒙古准格尔旗大饭铺煤矿进行井下水文观测孔施工时,往返井下需要遵守煤矿交接班的时间,从井下矿车候车处到施工地点,步行要一个小时,有时候忙完现场的工作再上

井已经错过了班车,于是梁志远每次下井都会带上两个馒头、几包榨菜,背上一壶水。下井前太阳初升,上井后月亮高挂。水文观测孔需要进行水质化验,去呼和浩特送水样往返需要6个小时,每次送完水样,他顾不上吃饭就匆匆换上衣服,下井去把当天

的工作补上。他白天一直在施工现场检查记录,发现安全隐患及时提醒,和甲方项目部沟通下步施工任务,晚上还要整理各个钻机的资料,统计施工数据,确保无其他因素导致钻机生产进度延误。每晚12点,他屋里的灯仍会亮着,第二天不论刮风下雨,他的身影总会准时出现在钻场。

心系职工有大爱

吃苦在前、不图享乐,梁志远的足迹踏过荒凉的戈壁、无边的沙漠、苍茫的草原,先后在额济纳旗、准格尔旗、伊金霍洛旗、乌审旗、通辽、赤峰、纳林河、微山、济宁等40余个野外工地开展过施工。无论在什么地方,施工什么类型的钻孔,他都能很快进入角色,出色地完成各项任务,获得甲方及单位领导的高度认可。

地质工作是枯燥的,背井离乡是常态。2018年,梁志远第二个孩子出生才几个月,他依然选择坚守野外一线。春节时,他让原定看班人员回家过节,自己在项目部看管。他说,“谁都想在日落余晖中回家,在饭桌上听父母的唠叨、妻子的叮嘱,在孩子的打闹声中看着他们成长。但是背起行囊就意味着前进,这就是地质人的责任和担当。”梁志远正处于上有老下有小的年龄,是家庭的顶梁柱,但他每年在野外一线的时间都在300天以上。

尽管野外条件差了些、环境苦了些,但梁志远用脚步丈量祖国大地,用专业为国家服务的初心使命不曾改变,从未动摇。

首战即决战 开跑即冲刺

——江西省地质局第三大队二六七测绘分院生产提质增效

□ 王光伟

工作力度,在抢占新型基础测绘市场的同时,奋力拓展地下管网疏浚市场,做精做优管网特色板块。”该院副院长周洪保介绍。

想干能为,用好激励约束机制

面对业务量增加、人员不足的情况,二六七测绘分院强化激励约束机制,积极开展“提质增效,奋战开门红,冲刺全年”生产竞赛活动,对所有项目进行任务分解,并制作工期倒排时间表,所有员工牢记使命担当,端正态度,互相监督、互相督促,高效率、高质量、高水平完成工作任务,以精彩开局确保全年出彩,为该院高质量发展增添强大动力。

二六七测绘分院全力以赴赶经济,有思路更有实招。在抚州市东乡区小(1)型水库灌区节水改造工程测绘项目工作人员的工位上,能看到一张张“工期倒排时间表”,表格内工作量具体到人,工作进度具体到天,所有人员对表格,全神贯注地工作。他们做完一个乡镇的测绘就将成果提交给甲方,按时间、高质量、高标准地完成任务,项目负责人每天统计工作量作为考核依据,与年底绩效工资、奖金发放挂钩。

精细管理,努力提质质量口碑

近期,在二六七测绘分院各项目工地,处处涌动着只争朝夕的奋进热潮。在余干县老旧雨污水管网问题排查项



目中,技术人员身穿反光背心,头戴安全帽,将一辆CCTV管道检测机器人小车深入井下,小车在地下管网内通过红外线探测将相关信息数据和画面实时传送到指挥平台,以此检测管网的堵塞、漏滴等隐患,规范的操作,精准、翔

实的检测结果,让甲方频频点头。

二六七测绘分院健全安全生产制度和各类操作规范,以制度规范管人、按制度规范办事,用制度规范提效,在作业人员入场前下发相关制度规范,并签字确认。各项目部利用每天班前会对现场作业人员进行安全和操作规范教育,让职工牢固树立安全生产和质量意识,项目负责人加强现场和内业质量检查,不同班组之间开展质量互查,工作人员加强对专业知识、设备操作的提升学习,高标准要求全流程保证检测质量,以高质量的工作成果树口碑。

“质量是企业生命线的生命线。今年我们将更加重视项目安全生产和质量管控,向精细化管理要效益,全面实现提质增效。重责任、抓安全、强管理、保稳定……沐浴在新的春光里,我们一定能以新气象新作为闯出一片新天地。”二六七测绘分院院长、党支部书记高玉飞说。

聚精会神搞建设
一心一意谋发展