

# 门门清有料儿 样样行有范儿

## ——黑龙江省地勘八院上半年业务工作掠影

□ 张利波

在黑龙江省地矿局的指导下、在院新班子的带领下,黑龙江省第八地质勘查院上半年工作取得实实在在的成效,队伍面貌焕然一新。在该院中层干部上半年工作汇报会上,30名中层干部亮业绩清单、晾不足失误、赛工作成果、晒下步打算。院党委委员、院长冯贺楼对汇报工作给予高度评价,指出存在的问题,并提出了下半年工作要求。

### 技术部门接力清“单”,行有所至

地勘八院地质技术部门作为单位的核心部门之一,着力做好项目接续和人才接力两项工作。项目接续方面,完成了黑龙江省密山市农丰村煤炭普查、虎林市迎春煤炭普查、鸡东县东堡煤炭勘探、鸡东县长安矿区煤炭详查实施方案并通过评审;完成密山市八五五农场煤炭普查项目、虎林市八五四农场煤炭普查项目、密山市太平煤矿普查(续作)项目、鸡西市光明—西太煤炭普查项目、密山市新发村煤炭普查项目、密山市太阳村煤炭普查项目预算并通过评审;完成鸡东县东堡煤炭勘探项目、鸡东县长安矿区煤炭普查项目野外验收并编制项目

报告;完成《黑龙江省东南部地区铀矿资源调查预测报告》《鸡西市煤炭资源调查及发展规划》《黑龙江省鸡西地区褐煤情况简介》并报送相关部门;完成宝泰隆焦化有限公司兴安煤矿补充勘探、宝清县老龙背地区煤炭普查、银丰六矿找煤、黑台东铜多金属普查等项目钻探资料存档工作。拟完成东堡煤炭勘探地质报告编制、长安矿区煤炭普查野外验收和地质报告编制等工作;筛选有资源潜力的勘查靶区,提前做好立项项目选区。人才接力方面,现有项目负责人3人,带项目人员6人,正培养5名施工负责人、2名水文负责人。采用师徒结对子的方式,组建5组师徒组合,提高专业队伍的实力。

### 生产部门努力清“障”,行有所达

地勘八院现有7个生产单位,主要完成设备和技术方面清除障碍工作,采购了一批先进的生产施工设备,维修保养好现有装备,提高了钻探、勘查(察)、检测、测量等方面的施工技术。钻探部门完成了2个野外施工区4台钻

机所需要设备、材料、人员的准备工作,现已进场准备施工。测量部门精准测绘钻探施工用地的范围,完成测绘资质更名、单位建筑测量和地质图件的整理等工作。水文部门积极与宝清县秃顶山煤矿、鸡西天源矿业、鸡西梨树工业园中草药养殖基地等建立联系,并完成了鸡西鸿金源煤矿抽水孔生产任务,完成穆棱市友谊煤矿扩建水源井项目。城市地质工程勘察院完成了鸡西市文化中心岩土工程勘察、206省道穆棱至林口段路基厚度勘察、穆棱市友谊煤矿区用房岩土工程勘察、鸡东县棚户区改造基础设施岩土工程勘察、鸡冠新区幼儿园建设勘察施工项目。建筑检测部门完成鸡西市涌新小区和铭城家园小区部分住宅楼的桩基础检测工作。物探部门和钻探机械加工部门为钻探施工提供了保障。

### 管理部门全力清“规”,行有所获

地勘八院机关6个部门从制度的制定与落实入手,进行精细化、科学化管理;从工作作风的转变与规矩落实发力,确保各项工作发矢有的、有的必中。下发各类文件、出台各种制

度等70余个,制度建设进一步完善。机关各部门从自身作风建设做起,各部门人员积极主动按照高标准自觉加班加点完成工作。工作作风明显改善,服务意识明显提高,工作士气明显提振,合作精神明显增强。

### 后勤部门实力清“场”,行有所得

地勘八院后勤管理部门两个科室尽全力为生产部门、技术部门做好保障工作。开展清理垃圾、清理场地、清除安全隐患等一系列“自清”活动,先后6次清除多个场地的垃圾,铲除杂草、平整路面、摆放物品和岩芯等;多次清除家属区房屋、路面、上下水等存在的隐患。物资管理部门加强了设备的采购、物资的进出场管理等工作,做到了账目清、物资清、设备清,同时做好设备的维护保养工作。

上半年,地勘八院每名职工都清楚自己干什么、怎么干、干到什么程度。工作清单有实料、工作成果有数据,真正做到部门工作清晰、部门工作清楚,初步实现了地勘生产、地质业务、地质技术等方面门门清、样样行、件件成的目标。

## 水文局一队 将为淮南矿业集团解放优质燃煤 2516 万吨

本报讯 近日,由水文地质局一队编制的张集煤矿西三1煤下采区地面区域探查、治理工程竣工报告通过专家评审验收。专家组认为本次通过多手段探查施工,数据分析依据可靠,报告内容详实,为张集煤矿西三1煤采区的开采提供了有力保障。

在设计中,水文局一队充分结合淮南矿业集团实际需求,为其实现煤矿防治水工作由局部治理到区域治理、由单一治水到治保结合的转变,通过施工地面向近水平顺层分支钻孔群,最大限度揭露该区域内可能的导水构造,进而通过注浆工程改造垂向导水构造阻断

煤层底板以下太灰及奥灰含水层水进入矿井的通道,创造性地对治理区内的陷落柱进行上下双层治理,实现淮南矿业集团“综合探查、分源防治、定量评价、达标开采”的总要求,为煤矿的安全、绿色开采提供保障。

该项目自2018年5月18日开工,于2021年1月20日全部竣工。水文局一队施工中不断分析总结、优化设计,加大二次经营力度,最终完成6个主孔、106个分支孔的施工,二次经营增收2000多万元,预计可解放下组煤资源量2516万吨。

谭海亮 段超凡

### 煤航航摄分公司

## 42小时提交70平方千米应急测绘成果

本报讯 伴随雨季到来,因滇池环境监测和生态治理需要,为服务灾害防治,中煤航测遥感集团有限公司航摄工程分公司完成云南一应急测绘保障项目,为当地防灾减灾救灾和突发事件应急响应贡献“煤航力量”。

据悉,煤航航摄分公司承担了滇池北侧约70平方千米的应急测绘任务。为了及时、高效完成项目任务,技术人员于7月3日凌晨2时到达昆明市后立即开展工作。在与甲方确认好航摄

空域后,克服空域协调的困难和恶劣天气的影响,航摄设备于上午9时35分升空作业,当天共完成约54平方千米的航摄任务;又于7月4日上午进行了2个架次的飞行,顺利完成本次任务的外业航飞工作。

经过42小时紧张有序的数据采集和处理工作,航摄分公司于7月4日18时提交了全部正射影像图成果,完成70平方千米应急测绘任务,得到了当地政府部门的充分认可。

马高峰

## 暴风骤雨的夜晚

□ 李俊



入夏,北京和周边地区降雨骤增。7月5日,河北省涿州市气象局发布暴雨蓝色预警。傍晚时分,暴雨骤降,雨点打在门窗玻璃上就像机关枪子弹连发,急促而有力。到了夜里10点,暴雨仍没有停,低洼地面已经有了很深的积水。

“涿州的大雨已经下了5个小时还没有停,咱们替应急管理部保管的物资堆放在厂房里有被水淹的危险。”国家矿山应急救援大地特勘队首席专家杜兵建焦急地说。涿州基地不仅肩负着大地特勘队物资设备保管的重任,还受应急管理部委托,保管着价值1500余万元的重要抢险救援物资设备,这些设备在突发应急救援事件时是用来救命的,一旦被水淹没,损失十分重大。

倾盆大雨还在下着,道路积水一度达到了400毫米,情况非常紧急。大地特勘队立刻启动防汛应急预案。正在外地调研的中煤地质集团有限公司党委书记、董事长林中湘通过微信叮嘱:“注意安全!及时处置!”在暴风骤雨的夜晚,一场救援设备保卫战悄然打响。

雨下得越紧,大家的心越是揪着。在大地特勘队队长肖明国、涿州基地负责人郭本军的调集下,涿州基地职工冒着大雨赶来,用提前准备好的铁锹、沙包、泥袋等物资,在大门口挡水,并用大功率抽水泵,连续排除积水,全力保卫设备物资。

凌晨两点,雨渐渐小了,院子里的水位也降了下来。涿州基地职工不敢大意,继续轮流值守。东方渐渐现出鱼肚白,朝霞露出灿烂的光芒,忙碌了一夜的职工这才放心了。院子里逐渐恢复了宁静,又一个美好的清晨已然到来。



7月7日,自然资源部地质勘查管理司地质处处长牛力、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心副主任张二勇、中国地质科学院水文地质环境地质研究所研究员王贵玲一行到唐山市调研指导由河北省煤田地质局组织实施的马路营干热岩储层改造与发电项目相关工作。牛力表示,河北局在我国首次实现干热岩试验性发电,为中国地调局在青海共和盆地开展相关工作提供了有益借鉴。他对项目下一步工作提出建议,做好相关监测工作,特别是关注注水和抽水水量的变化;将来大规模推广开发干热岩发电,要设法解决淡水来源这一问题。他祝愿河北局在今后的持续试验中圆满完成预期目的,期待共和盆地相关数据得出后进行进一步交流。

聂钊茹 游伟 摄影报道

## 只争朝夕促转型 绿色发展闯新路

### ——记江西省地质局“先进集体”煤勘院地质勘查分院

□ 李金燕 邹雅思

在江西省第20届全国青年文明号公开竞争答辩会中,江西省地质局煤田地质勘察研究院地质勘查分院成功入选全国青年文明号参评集体。这不仅是该院在成功创建省级青年文明号以后取得的又一集体荣誉,也是该院践行绿色发展理念、主动适应新常态、坚持走转型升级发展道路的一个缩影。

### 党建引领 构建和谐团队

地质勘查分院现有党员14人,占职工总数的70%。该分院所在的煤勘院二支部坚持以党建为引领,充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,构建了一支全院转型发展的先锋队,为分院工作开展奠定了坚实的政治基础。

地质勘查分院坚持“项目在哪里,党旗就要插到哪里”,积极在符合条件的项目部设立临时党支部,抓好党建促生产。面对急难险重工作任务,该分院主动担当作为,坚持党建带团建,组建了一支以青年党员为骨干、团员青年为补充的青年突击队,发挥青年职工生力军作用。2020年,在九江瑞昌防汛形势异常严峻的关键时刻,分院部分突击队员请缨赶赴抗洪一线,为保障人民群众的生命财产安全贡献力量。在去年全院全面复工复产第一天,二支部就组建了一批以党员为骨干的专业技术人员,赶赴赣州市南康区矿产勘查项目一线开展野外工作。项目组全体党员冲锋在前、主动担当,出色

地完成了野外各项工作任务。

### 紧跟市场 寻求找矿突破

地质勘查分院成立初期主要从事煤炭资源勘探工作,近年来,随着生态文明建设的大力推进,该分院面临转型。分院为了补齐发展短板,一方面加大了地质专业人才引进力度,引进了一批高素质的固体矿产勘查领域专业技术人才;另一方面,加大了对现有人才的培养和知识更新力度,通过组织技术人员参加培训、兄弟单位技术交流等多种形式,打造了一支知识结构适应新形势的地勘团队,向非煤地质勘查工作转型。

2020年,地质勘查分院紧盯市场需求,在市场和找矿上寻求突破,先后实施了一批非金属矿找矿勘查项目。该分院成功立项并实施了全省首个红柱石矿产勘查基金项目,同时也是煤勘院首个非煤炭类的省地勘基金项目——崇仁县三山红柱石矿普查,目前勘查已取得重要进展,圈定了四条矿体。同时,该分院敏锐察觉到市场上建筑用石料市场行情水涨船高,积极跟进实施了包括砖瓦用页岩、建筑用砂岩矿在内的多个矿产勘查项目,取得了良好的社会效益和经济效益。其中赣州市南康区高岭建筑用砂岩矿勘查项目,查明建筑用砂岩矿近2亿吨,给当地政府带来了18亿元的矿权收益,为当地建筑砂石市场供应提供了资源保障。

### 绿色发展 服务生态文明

地质勘查分院在转型过程中践行绿色发展理念,围绕服务生态文明建设,积极拓展地质服务业,在绿色矿山建设、地热水资源勘探和旅游地质等方面频频取得重要突破。2020年,分院先后实施了婺源县大里岩矿、铅山县陈家坞灰岩矿等一批绿色矿山业务,为矿山绿色可持续发展提供了强有力的技术支撑;中标了中国地科院水环所二级项目“全国大地热流值测量与靶区优选”的子项目——井冈山地区地热施工项目;实施了崇义县上堡地区旅游地质项目,通过深度挖掘当地地质文化资源,积极打造地质文化村品牌,提升了当地的旅游知名度。

同时,地质勘查分院强化创新体制机制建设,以创新为抓手带动产业转型突破。近两年,分院先后实施了一批富有影响力的科研项目,其中崇义县隐晶质石墨成矿机制研究项目,在江西首次论证发现了煤系隐晶质石墨矿种,为省内石墨资源合理开发利用提供了技术参考;去年,分院还承担了原省煤田地质局科研项目——赣南地区农田重金属污染土壤修复技术应用研究。这些科研项目的开展,进一步拓宽了青年职工的视野,提升了职工专业技术水平,为地质勘查分院继续走绿色发展之路提供了强劲的动力。

**华钻 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:** 我公司是以生产销售柴油机、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、公共底座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