

以行践言 不负韶华

——记总局“五一劳动奖章”获得者王开虎

□ 张敏慧 程洁

一棵树，只有根植于肥沃的土地，方能茁壮成长。枝繁叶茂，一朵花，唯有经历雨露和阳光，才能绚丽多彩。芬芳迷人；一个人，只有扎根本职岗位，苦干实干，才能绘就行稳致远的成长蓝图。从实习技术员到高级工程师，从项目助理到总局中化局内蒙古院院长，王开虎19年执着追梦，用使命和坚守书写着地质勘查事业的责任与担当。

以“务实心”谱写新篇章

“新年即将到来，新的工作又将开启，面对前方的万里征途，我们要奋勇向前，笃行不怠……”在2022年年终会上，王开虎和同事们总结复盘，积蓄力量。

新常态下，地质勘查工作如何进一步找准工作定位，明确重点任务？根据自身特点，如何转变传统地质工作理念，加快转型升级？这是会议中讨论的主要内容，也是摆在内蒙古院面前亟待解决的问题。“把情况摸清、把问题找准、把对策提实，依托内蒙古资源、生态文明建设大省的区位优势，找准切入点，主动向相关部门靠拢，融入地方发展。”王开虎说，“转变思路，打开格局，我们就能突破重围，迎来新局面。”

困难、挑战阻挡不了奋进者的步伐。几个月后，内蒙古院对接了市、县级自然资源局，梳理了20余家与该院保持良好合作关系的地方企业。小切口打开大局面，小举措撬动大革新。局面打开了，项目接踵而来，内蒙古院的发展

思路也越来越清晰。

以“守初心”绘就新画卷

当前，内蒙古自治区政府为打造绿色生态安全屏障，逐步出台了一系列更加严格的生态环境保护政策。

王开虎说，“在以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展中，矿山恢复治理、尾矿治理、绿色勘查、地质灾害治理等生态环保项目日益增多，为内蒙古院转型升级带来了巨大机遇。”2021年至2022年，内蒙古院新开和续作自治区绿色矿山建设5项、矿山地质环境保护与土地复垦方案4项，为12个大中型矿区解决了地质环境问题，2022年经营收入较上年增长了一倍多。勘探成果丰硕，“内蒙古自治区四子王旗阿德格哈善图矿区萤石矿深部勘探”项目，荣获中国地质学会“十大地质找矿成果”，为阿德格哈善图矿区深部发现一大型萤石矿床，其潜在价值约为41.83亿元。

2023年5月24日，内蒙古院编制的《北方防沙带—黄河重点生态区（呼和浩特市）历史遗留废弃矿山生态修复示范工程实施方案》成功入选2023年历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目名单，将获中央财政补助资金3亿元、地方财政资金2.54亿元。

2022年，内蒙古院3人入选中国非金属工业协会行业团体标准技术委员会委员，7人入选中矿联地质师，12人入选局（集团）地质科技专家库，10人入选内蒙古地质环境及国土空间生态修

复学会绿色矿山专家，8人入选生态修复专家。地质、测量、经济相关专业10名同志申报了自治区矿产资源储量评审专家。

以“责任心”完善企业制度

王开虎说，“在日趋激烈的市场竞争中，我们要吃改革饭、走开放路，抛弃一切等靠要的思想，让自己行动起来，以刀刀向内的勇气、抓铁有痕的决心，大刀阔斧推进改革，焕发新活力、激起新动能。”内蒙古院积极推进现代企业制度，以及经理层成员任期制和契约化管理工作，实现了院党委书记、院长、执行董事“一肩挑”。组织开展全员竞聘上岗，对中层管理人员实行试用期考核和末位淘汰制，制定并施行《薪酬管理办法》《绩效考核制度》，不断完善优化考核分配机制，提高职工薪酬待遇，增强了职工干事创业活力。

地勘行业是专业知识和技术密集的服务性行业，人才是实现高质量发展的关键。内蒙古院积极推动退休人员社会化管理工作，及时引进专业人员，培养选拔会管理、善经营、懂营销的人才充实到重要岗位，为该院发展增添了活力。

以“敬畏心”守党性操守

作为交流干部，祖国哪里需要，就到哪里去。王开虎曾援疆6年，到内蒙古交流也已3年有余，家人日思夜盼，他却只能在工作空闲时偶尔回家探亲。

正如那句话所说，“不是不想家，是想为大家”，舍小家、顾大家，是因为他肩上有担子，心里有责任。一年中至少有300天他都是在办公桌前度过的，没有周末，没有朝九晚五。王开虎始终把职工当家人、待职工如亲人，全力以赴让发展成果惠及全体职工。让大家过上好日子，有更高的收入，是他心底一直惦记的事情。

王开虎时刻秉持着“为党负责、为民尽责”的理念，事事力争做好榜样、当好表率。组织开展“最强党支部”创建工作，安排撰写《内蒙古院东升庙野外基地企业文化宣传纲要》，加强宣传工作，为推进院企业文化改革提供强有力的思想文化支撑。在努力做好党风廉政建设“第一责任人”的同时，他时刻督促领导班子成员履行好“一岗双责”。

以“进取心”构建新格局

今年已是王开虎来到内蒙古院的第4个年头了，在地质勘查这条路上他已走了19年，但他心里仍有一股使不完的劲儿，他说像在“挖宝”，让他精神振奋、执着向前。2022年年终会上，王开虎总结以往经验，克服多重不利因素，全力推进重点任务，让各项工作稳步提升。他的发言让大家明确了目标和方向，知道了自己脚下的路该怎么走，工作该怎么去做。

作为内蒙古院党委书记、院长，王开虎主动担当、积极作为，带领该院不断发展壮大、争创优良业绩，引领干部职工为创造更加美好的生活不懈奋斗。



近期，总局一勘局一一九队平煤股份（东部）矿区平顶山煤层气采动井项目进展顺利。SSCD-28井6月24日开钻，28日顺利完成一开钻进、下套管、固井等工作任务，钻井深度127米。SSCD-27井钻井设备已进场，正在进行井场标准化建设。该项目共计4口煤层气采动井，工作总量3600余米。项目的实施，将有效实现先采气、后采煤，减少目的煤层瓦斯突出风险，降低煤矿瓦斯事故发生概率，提升煤矿产能，同时开发利用清洁绿色能源，变害为宝。

班增灼 摄影报道

福建省委省政府提出“地质主业提交高质量发展‘半年报’”的重要要求，紧紧围绕年度目标任务，结合深入实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动，攻坚克难、奋力奋进，在地质主业方面取得良好成效，提交了一份亮眼的“半年报”。

经济运行质量良好。全队收入完成全年指标的70%，新增资本积累完成全年指标的52.5%，实现了时间过半，经济指标完成过半。同时，应收账款保持在合理区间范围内。全队实现安全生产。

地质找矿工作喜人。该队上半年提交了3个大型矿产地、1个中型矿产地，涉及冶金用脉石英、萤石矿、硅灰石矿、水泥用大岩矿等矿产。正在推进7个矿区地质工作，预计可提交5个大型矿产地、6个中型矿产地。新入库2023年度福建省地质工作项目储备库项目5个，其中萤石矿3个、金矿2个。在基础地质工作方面，按计划推进矿调项目2个、区调项目3个。

服务能力明显提升。该队与各市区自然资源局加强联系，建立良好关系，今年负责了13个县区地质灾害应急处置、7个县区1:10000地质灾害调查评价项目，目前已进入野外工作阶段；充分发挥地质技术、测绘测量工作优势，服务地方，开展了卫片执法、绿色矿山建设方案、矿山安全隐患检查等项目，得到地方有关部门的肯定。

业务承揽取得突破。按照抓大放小的思路，该队今年已承揽各类项目106个，金额近3000万元。其中新承揽社会勘查项目5个，为该队地质找矿工作储备了一批社会项目，为今后持续保持找矿优势奠定了坚实基础。首次中标“三普”项目、国土空间生态修复项目，业务范围进一步拓宽。

科研工作有序推进。省自然资源厅Ⅱ类科研项目《福建省砂卡岩型萤石矿成矿模式研究》，联合福州大学开展科研工作；福建省煤田地质局Ⅲ类科研项目《德化上涌—永春桂洋钨、铀、钼、钽、铌矿等稀有金属资源潜力评价》，正在开展现场调查采样等工作；局Ⅲ类科研项目《闽江口—泉州湾海岸带湿地资源动态变化规律（2000—2020年）研究》，已提交成果报告。

肖细妹

山东局研究承担的广西首个页岩气开发示范项目 先导验证工程通过野外验收

本报讯 近日，山东省煤田地质规划勘察研究院承担的广西首个页岩气开发示范项目先导验证调查井工程（桂融地2井）完成钻探工作并通过野外验收。

该项目是广西投资集团竞得广西首批页岩气勘查区块探矿权后在柳城北区块部署并完成的首口钻井，向“广西人用广西气”的美好愿景迈出了坚实一步。该井采取绳索索取芯工艺，完钻周期62天，完钻井深1509.51米。钻遇一段富含有机质页岩层段累计厚度达54米，气测显示活跃，岩芯浸水试验剧烈冒泡，解吸气均可点燃，为实现柳城北区块页岩气效益勘探开发的可持续发展目标奠定了基础。

野外工作完成后，验收组现场检查了项目场地复垦情况，听取了工作汇报，全面检查了钻探、录井和测井等各类资料，对该井的各项作业给予了高度评价，一致认为项目原始资料齐全可靠，各项作业符合相关技术要求，同意通过验收，钻探质量优秀。

江星浩

项目大看台

◆7月6日，陕西天地地质有限责任公司中标鄂家河煤业公司I盘区研石山高温隐患区生态修复综合治理工程项目，中标金额909.75万元。该项目位于陕西省宝鸡市麟游县两亭镇崖窑村南，地处残源沟壑梁峁间的低中山，区域地势总体为南高北低，治理总面积约24712平方米。施工内容包括钻孔施工、黄泥浆灌注、高倍泡沫灌注、粉煤灰凝胶灌注、地表黄土覆盖。

张嘉琪

◆近日，陕西省煤田物探测绘有限公司中标国家能源集团乌海能源有限责任公司公乌素煤矿矿图修编项目。公乌素煤矿建于1978年，经过合并、技术改造等形式扩大产能后，因生产时间较长，各类型图件众多。煤矿为满足智慧矿山建设需要，统一矿图制图质量和用图标准，拟通过梳理井上下控制网、井田地形图测绘、矿山主要巷道矿图修编、历史图纸矢量化、坐标转换等方式，将现有图件进行修编，以达到乌海能源优化管理的目的。物测公司将以此次任务为契机，为公司乌海业务的拓展搭好桥头堡。

孟京

◆近日，总局中化河南局检测公司成功中标郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目桩基检测单位项目。郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目拟新建门诊楼、医技楼、科研办公综合楼、住院楼、教学楼、垃圾中转站、液氧站、锅炉房、污水处理站等配套服务用房建筑，涉及多种检测类型，数量庞大、工期紧迫、任务繁重。此次中标是对检测公司综合实力、技术水平的认可，也是公司积极开拓市场的重要成果。

张琼

◆近日，河南省资源环境调查一院有限公司中标国网河南省电力公司2023年第三批电网建设工程“陕豫直流工程生态红线评估”“甘浙直流工程生态红线评估”2项电网工程前期咨询项目。项目旨在通过综合分析工程选址的地形地貌、工程施工地质条件等，评估论证工程占用生态保护红线的合法合规性及不可避免性，判断是否采取必要的工程技术措施以减少占用等情况。

李影

◆近日，河南省资源环境调查三院有限公司中标卫辉市南寺白云岩矿生产勘探项目。项目面积约1.77平方千米，主要工作是对卫辉市南寺白云岩矿进行生产勘探，包括地形图测绘、地质填图、地质钻探、样品采集测试、生产勘探报告编制及审查等，将进一步查明矿区资源禀赋，增强卫辉市白云岩矿资源生产保障能力，推动地方经济社会高质量发展。

许孟永 张旭

内蒙古煤勘集团二三一公司 地勘测试公司与内工大矿业学院战略合作签约落地

本报讯 近日，内蒙古煤炭地质勘查（集团）二三一有限公司、内蒙古地勘测试有限公司与内蒙古工业大学矿业学院校企战略合作签约仪式暨授牌仪式在内蒙古工业大学明德楼举行。内蒙古煤炭地质勘查（集团）有限责任公司党委书记、副总经理袁伟，地质技术服务部副部长李文华，二三一公司党委书记、总经理姚志岭，地勘测试公司党总支书记、总经理王海生；内蒙古工业大学矿业学院院长李驰，学院各分管副院长、部分中层干部、专业学科带头人、教师代表参加仪式。矿业学院院长李驰对内蒙古煤勘集团给予矿业学院发展建设的关心、支持表示感谢，并简要介绍了学院整体学科专业布局及办学历史等情况。李驰表示，希望通过签订战略合作协议，进一步深化产教合作，扩大校企合作领域，有效提高人才培养质量，更好地服务自治区经济社会发展需求。

袁伟对矿业学院近年来在教书育人、人才引进、学科建设、学术科研等方面取得的成绩表示赞赏，并对内蒙古煤勘集团的发展历程、产业板块、转型发展、科技创新等情况进行了介绍。他指出，内蒙古煤勘集团高度重视科研

新工作，希望以本次签约为契机，在科研创新、人才培养、职工培训等方面与矿业学院开展深入务实合作。

姚志岭在简要介绍了二三一公司的基本情况后表示，此次与矿业学院的战略合作签约落地，是前期各项工作深入对接和交流的成果，也是企业提升管理理念、强化人才队伍建设、增强内生动力、实现可持续发展的重要契机，希望通过此次合作，双方以资源共享、优势互补为导向，以实现合作共赢、共同发展为目标，为振兴地方经济、促进社会发展作出应有贡献。

林子杨

总局水文局到淮河能源控股集团座谈交流

本报讯 7月3日，总局水文局党委书记、局长蒋向明到淮河能源控股集团，与集团党委书记、董事长、总经理王世森就进一步加强合作进行交流。水文局副局长秦鹏，淮河能源集团副总经理李志红参加座谈。

蒋向明表示，淮河能源集团一直是水文局的重要客户，双方在构造探查、水文地质补勘、瓦斯治理、区域探查治理等领域有着近二十年的密切合

作，取得了令人满意的成果。他重点介绍了水文局在煤矿防治水、地热新能源领域的核心技术和重点工程，并结合淮南矿区所处淮阳弧形构造东翼的地质背景，对瓦斯、水、地温“三害”成因作了分析。他指出，双方在多个领域合作空间巨大、前景广阔，水文局作为创建世界一流专精特新示范企业，愿意发挥主业优势，与淮河能源集团围绕矿井水害、热害等加大技术攻关力

度，共同推进灾害治理技术发展，为煤矿安全开采提供支撑。

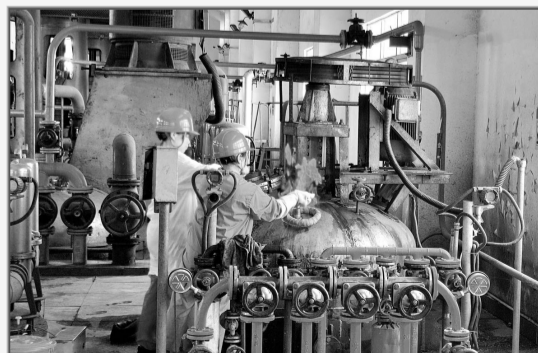
王世森简要介绍了淮河能源集团转型发展和生产经营情况。他表示，水文局在水文地质、灾害地质等领域具有很强的专业技术优势，在行业处于领先地位，希望双方围绕淮南矿区特殊地质构造，在灰岩水防治、井下热害治理工业应用等方面加强科研探索，共同提升矿井灾害治理水平。

杜贤斌

高温下的坚守

近日，天气进入高温模式，骄阳似火、酷暑难耐，但炎热的天气丝毫没有影响江西省地质局第九地质大队新瑞丰公司干部职工的工作热情，他们坚守各自岗位，挥洒汗水，不惧“烤”验，用实际行动诠释着担当与责任。

肖立 摄影报道



战高温

研发部苗种室人员和发酵车间值班工人在进行种子罐接种操作。



稳生产

为了满足市场需求，制剂车间乳油包装员工在加班加点包装赤霉酸乳油产品。



斗酷暑

设备安装在炎炎烈日下进行发酵车间改造管道焊接作业。



保安全

目前正处销售旺季，为保证销售订单顺利完成，公司产品发货员、仓管员和搬运工们顶着高温天气，取货装车、送货，往返于公司仓库、物流园和快递点之间，将一批批货物安全及时送到客户手中。

福建省一九七大队 地质主业提交高质量发展“半年报”