

人勤春早走基层

局领导带队深入基层调研指导

新春伊始,为贯彻落实2月3日贵州省副省长钟勉到我局调研指导时的工作要求,结合省委、省政府“无会期”安排,2月9日至19日,局党委班子成员牵头,相关处室人员组成工作组,分期分批深入基层指导,就开展地勘单位改革、分解落实好局下达的2017年经济指标进行了调研。



2月9日,付贵林局长率队深入101队调研指导,强调在客观总结去年发展成效的同时,更应直面存在的不足,见开膀子加油干,齐心协力谋发展,做好新时期的改革发展。(袁柳芝/摄)



2月8日,我局新任党委副书记陈斌(左2)一行到113队调研时强调,要顾全大局,找准定位,认清形势,超前思考,挖掘优势,确保改革稳妥推进。并到该队地矿绘景施工现场查看工作进度。(张琨/摄)



2月9日,周万强副局长(左排左2)率局工作组到105队调研,围绕地勘单位改革进行座谈,座谈中周万强副局长强调,要统一思想,加强内控,为开展事企分离改革打好基础。(郑媛/摄)



2月13日,局总工程师周琦(率局第四工作组)到地调院调研,围绕地勘单位改革进行座谈,要求该院深入思考地勘单位改革,并做到“四抓”,同时督促该院做好2017年经济指标的分解落实工作。(解先玲/摄)



2月15日,杨永忠副局长率局工作组在113队就地勘单位体制改革、2017年度目标任务工作开展进行调研时强调,要抓住改革发展机遇,立足地域优势,积极融入地方经济发展,在黔西北铅锌矿的找矿突破上下功夫,培养优势产业。(张琨/摄)



2月6日,韩平副局长率局工作组到环境院调研指导工作,指出深化改革是大势所趋,只有解放思想,认清形势,统一认识,才能在改革的路上攻坚克难,取得成效。(张家勇/摄)



2月14日,局纪委书记蒙忠率局工作组到106队调研指导时强调,要落实事企分离后的改革工作部署,克服问题,维护稳定,统一思想、变革创新;在职工社保、医保、税收等方面争取省政府的政策支持;抓紧推进2017年主要经济指标分解工作。(程昌静/摄)



2月10日,朱春孝副局长率局工作组到102队调研指导,要求该队抓好目标任务的分解落实,抓好措施保障,保质减量风险提效益,强化合同管理,做好成本控制,全面完成年度工作任务。(陆顺/摄)

地矿要闻

114队一月份中标七项目——金鸡高唱迎春曲,地勘欢促改革潮。2月4日,114地质队传来捷报,该队在2017年1月连续中标7个项目,金额达3100多万元,其中2个为大型地质灾害治理施工项目,中标金额达1100多万元;2个为地热勘探井施工项目,合同金额预计1500万元;3个为工程勘察项目,中标金额近500万元。(张井泉)

112队勘察项目取得开门红——近日,112地质队成功中标“关岭自治县永宁明清州府古镇复古工程建设项目”,并与关岭自治县恒兴投资有限责任公司签署了该项目的岩土工程勘察(详细)合同,本次中标是该队近年来所承接的单个较大勘察项目,标志着该队在勘察领域的竞争实力不断加强,为该队迎来2017年开门红。(杨蕴文 卢永)

114队首批地热论证项目通过局专家评审——2月9日至10日,114地质队编写的仁怀市、新蒲新区、红花岗区、毕节市纳雍县、七星关区等七个2017年首批地热论证项目通过局专家评审。(胡丽)

111队“六篇文章、五大工程”谋划新年工作——2月9日下午,111地质队召开新年经营工作座谈会,强调在新的一年里,将着重写好“团队、活经营、细管理,抓落实,优服务、精技术”这六篇文章,同时做好“保持岩土工程勘察施工、做好地热资源勘查、拓展环境地质工作、巩固水文地质工作、全面提升科技水平”五大工程,促进全队经济跨越式发展。(姜亚飞)

《贵州地矿》编委会

一、二版责任编辑:王琴
三、四版责任编辑:周丽娜



贵州地矿

地质先行 服务民生
务实创新 和谐共享

第4期 总第356期
2017年2月15号 星期三
农历正月十九



贵州省地质矿产勘查开发局 主办 网址: http://www.gz-dk.cn 准印号: 黔新出2015年连续性内资准字第Z646号(内部资料 免费交流)

副省长钟勉到我局调研指导工作时强调

加快地质勘查开发 拓宽地质服务领域 积极稳妥推进地勘单位体制改革

金鸡报晓,人勤春早。2月3日,春节长假后的第一个工作日,贵州省副省长钟勉到我局调研了解情况,强调要加快地质勘查开发,拓宽地质服务领域,积极稳妥推进地勘单位体制改革。

在局长、局党委书记付贵林陪同下,钟勉副省长参观了贵州地矿陈列室,了解了贵州矿产资源状况、贵州省地矿局历史沿革及地质找矿科研成果等(如下图)。当得知贵州锰矿“实现有史以来最大突破、资源量跃居全国首位,“中国金州”黔西南已探明金矿储量600多吨时,钟勉感慨,“贵州高原到处都是宝,地矿人了不起”,并对贵州地矿局60年来找矿兴黔、服务民生等方面作出的重要贡献表示敬意。

在听取工作汇报后,钟勉副省长充分肯定了省地矿局“十二五”以来的工作业绩,“把地矿工作融入到贵州大发展环境中,既服务了全省工作大局,也拓展了自己的发展空间”。对于贵州省地矿局“十大地质工作计划”、“水工环三年行动计划”以及2017年地矿工作要点等工作安排,钟勉副省长认为符合省委省政府的总体要求,符合地矿局的发展实际,希望按计划安排抓好落实抓出实效。对于下步工作,钟勉副省长提出三点要求,一要深入推进地质矿产的勘查开发。地质矿产的勘查开发影响全省“十三五”发展及更长一

段时间的发展后劲,而基础性公益性战略性的地质工作只有地矿局来承担。要努力拓展资源普查空间,把前期的找矿与后期的资源开发结合起来,要充分利用前期资源普查(不仅仅是矿产资源)的有利条件,对只要具有产业开发价值的,我们都可以与外合作,把后续产业链条嵌入进去,进一步拓展市场和发展空间。二是要创新体制机制,将地质服务工作融入到省委省政府的大局当中。要围绕贵州生态与发展两条底线,积极提供大地质服务,努力使水工环成为地矿工作突破的新亮点;要通过服务旅游资源、浅层地温能的勘查开发利用等,服务贵州“青山”、“碧水”、“净土”、“蓝天”四大工程;要充分发挥地质技术优势,找准公益性、经营性的结合点,既服务全省经济社会,又促进地矿自身发展。三要抓好全面从严治党。要结合地矿系统事业帽子企业化路子的特殊性,将全面从严治党落实到全系统。特别是党风廉政建设,要抓住容易出问题的关键点进行制度建设,加强教育,预防在先。

钟勉副省长强调,2017年的一项重大工作就是地勘单位的体制改革。此项工作已写入今年的省政府工作报告。省地矿局要在向省政府报送的《省地矿局关于推进地勘单位体制改革试点的请示》的基础上,尽快草拟地勘单位体制改革的具体方案,广泛征求局属

单位和职工的意见,改革要以整体的稳定为前提。企业这块的组建,主要是公益二类中生产经营类转化为企业。局属单位是统一组建、分类组建还是按以前的单位独立组建,各单位的想法和诉求是不一样的,都要统筹谋划。省委省政府根据中央38号文件精神推进这项改革,需要省各部门支持,需要付出一定改革成本,需要配套相关政策,既能保障基础性、公益性勘查、科研工作顺利进行,又能使市场化企业化部份实现自我经营自我发展,最终达到事业部份、企业部分都能健康发展的目的。希望省地矿局党委要切实抓紧抓好抓细地勘单位体制改革工作。

(欧德琳 胡传顺)

“贵州地矿测绘院克服了作业过程中诸多不利因素,攻坚克难,技术手段先进,数据库完善,归档资料规范,是一支能打硬仗的队伍。”2月11日,农业部常务副部长余欣荣、贵州省副省长刘远坤一行深入大方县东关乡视察,对我局测绘院承担的大方县农村土地确权项目工作给予高度评价。

贵州省大方县东关乡地处毕节、大方、黔西经济战略开发“中心”,距县城11.5公里,耕地面积10020亩,辖10个行政村、1个社区。由于离城区较近,东关乡历来土地关系错综复杂,农民确权意识强,在过去因地权不明而导致纠纷频繁出现。东关乡农村土地确权项目是大方县试点项目,土地确权力求达到地块权属明确、四至清楚、空间位置准确,形成整体数据库,并通过搭建信息管理平台最终实现综合管理、规划利用土地。项目实施将为整体推进大方县土地确权工作夯实基础。

视察中,余欣荣副部长详细了解了项目进展情况及整体工作流程,听取了测绘院相关负责人和技术人员对项目的进展、数据库的建立情况报告,同时查看了外业调查地图、公示图、数据库等资料。他指出,贵州地形复杂,尤其是毕节地区海拔高差大、地块零碎,在图纸上基本成鱼鳞状,作业难度大、成本高,贵州地矿测绘院在该区域开展工作,需要克服的困难很多,但通过大家发扬艰苦奋斗的精神,积极进取、乐于奉献,取得优异成绩,不仅展示了专业地勘测绘队伍技术能力,也体现了地勘队伍坚决贯彻执行中央改革要求,转变作风,服务地方的积极转变。希望贵州地矿测绘院在下步工作中继续投入充足力量,攻克难关,为地方作出更多贡献,并要求随行相关同志积极与地方政府联系,提供必要的支持和帮助,共同开展好农村土地确权工作,切实为农村造福。

贵州省副省长刘远坤、贵州省农委主任袁家榆陪同视察。刘远坤副省长表示,将积极协调地方提供相应支持,充分发挥贵州地矿测绘院的技术优势,攻克技术难题,克服地形复杂问题,将贵州山区土地确权经验推向全国。(杨通廷 韦汉华 李应江)

农业部常务副部长余欣荣高度评价测绘院土地确权工作

我局召开推进地勘体制改革专题会吹响改革集结号

2月4日,局长、党委书记付贵林主持召开推进地勘体制改革专题会,贯彻落实2月3日下午钟勉副省长来局调研指导时工作要求,吹响了改革集结号。

2017年,省人民政府将“推进国有地勘体制改革”写入政府工作报告,列为年度重点工作。与会同志围绕推进地勘体制改革踊跃发言,积极为改革发展出谋划策,提出了许多宝贵的意见建议。会议认为,中办、国办厅字〔2016〕38号文件明确提出“应由市场配置资源的生产经营活动坚决交给市场”,钟勉副省长对我局推进地勘体制改革作出了明确指示,地勘事业单位的改革已经确定了时间表、路线图,推进地勘体制改革势在必行。当前有省财政付款方式改革后的政策

支持,改革时机好,全局要抓住难得的机遇,以问题为导向,结合局情深入推进地勘体制改革。建议省成立推进国有地勘体制改革领导小组,领导地勘体制改革工作。会议明确,局成立以付贵林同志为组长的体制改革领导小组;付贵林同志牵头,其他局领导分别负责编写改革方案,落实起草总体方案、省地质事业局组建方案、地矿集团组建方案,并明确责任人组织专班起草;制定时间进度表,对改革工作进度具体分解落实。

付贵林同志强调,全局上下要充分认识地勘体制改革的必然性和重要性,进一步统一思想,凝聚改革共识,积极抢抓机遇、主动作为,稳妥推进局地勘体制改革。(杨长椿)

新年第一钻 扬帆再启程

112地质队普安江西坡地热钻井正式开钻

杨蕴文 张宗良

2月14日上午10时18分,112地质队普安江西坡地热钻井机场人头攒动,机台工作人员各司其职,一切准备就绪。“时间到!”队长刘川勤站在4.5米高钻井施工平台一声令下,司钻合上电闸,巨大的钻头缓缓启动,伴随着钻机隆隆的轰鸣声,112队引进的贵州省首台ZJ20/1350DB型变频电驱动钻机正式开钻。



ZJ20/1350DB型变频电驱动钻机是贵州省首台,钻机设计施工能力3000米,自升式井架高33米,适用于地热、页岩气、煤层气井的钻探施工。



副局长杨永忠、副局长韩平、副总工程师苏宁及普安县国土资源局相关领导亲临普安江西坡地热钻井开钻现场,共同见证112队这一具有划时代意义的庄严时刻。

► 职工眼中的“庞然大物”

ZJ20/1350DB型变频电驱动钻机是贵州省首台,钻机设计施工能力3000米,自升式井架高33米,适用于地热、页岩气、煤层气井的钻探施工。初次见到钻机平台时,职工们被它雄伟的身姿所震撼,颇有高耸入云、一览众“机”小的架势。2000多平米的机场平整开阔,职工宿舍、厨房、项目办公室、工具房、厕所等设施一应俱全,现场平面图、项目简介、管理人员名单、岗位责任牌、安全警示标志等各种标识清晰明了。与钻井平台配套的三联空压机、高风增压机、柴油发电机组、电器传动控制室、泥浆固控、精控、泥浆泵等设备,如众星捧月般环绕,排放有序。据现场设备生产厂家技术人员介绍,该钻机塔架高33米,相当于10层小高层建筑高度,钻机操作平台高4.5米,仅一根9.35米的钻杆,重量就达500来斤,据说当钻进深度达到1800米后,钻杆和钻具的自重将达到惊人的56吨……

► 钻工心中的宝贝“疙瘩”

从地面走上24步斜梯,登上钻机工作平台,放眼望去,操作平台上满是个头巨大的“铁疙瘩”——液压猫头、钻杆动力钳,巨大的挂钩悬在高高的钻架上,平台中间是钻机转盘。平台一旁的司钻房宽敞明亮,操纵杆、按钮及几十个仪表让人眼花缭乱,8个摄像头让司钻能多角度并随时掌控施工现场。开钻正常后,记者与井队长陈友强闲聊,谈到2015年由他组织施工的紫页一井,井深1828.78米,打破了112队单孔最深记录时,陈友强笑着说,“记录就是拿来打破的”。站在一旁的小李说:“去年没有搞到事,今年引进这个大家伙,能不能翻身就靠它啦!”,钻工的活朴实而有分量,在钻工心里,这些铁疙瘩就是他们的宝贝。

并对国内多家设备生产厂家进行考察筛选。ZJ20/1350DB型变频电驱动钻机的井架由海洋套装井架改进过来的,改进前是较为庞大的石油钻井平台,整机迁移仅搬运就需加长大卡车运送30多年。为使ZJ20/1350DB型变频电驱动钻机能“入乡随俗”,快速适应贵州地质条件,该队专家团队与设备生产厂家进行了长达4个多月的对接沟通、反复论证并不断修改完善设计方案。根据贵州山区特点,如针对钻机“缩小”后各部件尺寸、电力不足时需柴油发电机组驱动、自动换钻杆等提出的技术革新方案就达76项,这在设备生产厂家售出的定制设备中也不多见。

“召之即来、来之能战、战之能胜”是112地质队在社会广为流传的美誉,更是这支“特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能奉献”的地勘行业职工的真实写照。该队在承担各项急难险重任务中,不仅培养了一支业务精干、作风优良的队伍,更先后荣获国家大庆式企业、全国文明单位、全国“工人先锋号”、“国土资源部抗旱找水打井工作先进集体”、贵州省“五好基层党组织”、贵州省勤政廉政先进集体等殊荣。人强亦要家什硬,为拓展钻探市场,大队不断在推陈出新,着力于先进生产力的提高,吊臂式钻塔的研制应用、NQ3和HQ3三套管的引进应用、泥浆实验室的建立、风动潜孔锤钻进技术的使用、阿特拉斯CS14全液压力头头钻机和国产2000型、3000型全液压力头头钻机购置等,均在112队钻探事业的发展中留下了辉煌的足迹,创下了多项全国记录和大中华片区之最。磅礴春潮正涌动,扬帆再启新征程。

在经历国际矿业市场低迷,国内岩心钻探市场疲软,竞争激烈,项目获取难的阵痛中,该队上下心齐、人和、务实,他们不等不靠,深挖潜力,积极拓展钻探施工产业链,主动引进先进设备,攻占地热等深井钻探施工领域,目前该队正积蓄力量,为决胜即将到来的地勘单位体制改革注入新的活力。



合影留念

基层动态

106队与贵阳市国土局开展乒乓球友谊赛

——2月9日,遵义市国土资源局与106地质队开展了一场乒乓球友谊赛。比赛在该队大礼堂举行,设男子单打、女子单打以及男女混合双打,采用五局三胜制。比赛过程中,双方队员坚持“友谊第一,比赛第二”的体育精神,以饱满的热情和高度的积极性全身心的投入到比赛。通过开展乒乓球友谊赛,达到了切磋球艺、交流感情、促进合作的目的。(邹 素 唐晓玲)

服务中心时尚运动理念激发职工锻炼热潮

——新年之际,健步走锻炼活动在机关服务中心职工中掀起一阵热潮。与以往的运动活动不同的是,服务中心采用了“微信运动”的方式记录职工的运动情况,职工可以在任意时间、任意地点参加健步走活动,还可以随时查阅运动排名,经过角逐,该中心根据运动排名评选出了冠军、亚军、季军和优胜奖。

“以往的运动活动都是集中在一个时间或者地点,有时候很难协调工作”一位职工说道,“现在通过微信就可以随时参加运动,很潮很时尚,我们互相PK运动成绩,大家兴致都很高。”

微信健步走活动仅仅是服务中心创新理念的体现之一,据悉,机关服务中心近期一直在探索创新,以新的理念提高工作质量和效率,更好地完成各项工作。(陈安琪)

测绘院工会携手新都居委会“闹元宵”

2月10日,测绘院工会携手所属辖区新都居委会在该院篮球场举办“元宵”节游园活动,该院职工、家属、小区居民约300余人欢聚一堂,共度佳节。

(杨 松)

我局再次荣获省目标考评最高等次“优秀奖”

2月14日,省直目标绩效领导小组以省直目字(2017)6号文件下发了《2016年度省级机关目标绩效管理考评情况通报》,我局在省直机关2016年度目标绩效考评中,再次荣获最高等次“优秀奖”和“创新奖”。这是我局自2011年以来连续第6年获此殊荣。

2016年初,局党委把“地质先行,服务民生,务实创新,和谐共享”作为“十三五”期间的科学发展目标,拟定了《局地矿事业发展第十三个五年(2016—2020年)规划纲要》和6个专项规划,以此引领新常态下地矿事业的发展方向。一年来,面对国内经济下行压力加大、地勘市场萎缩、矿业经济低迷等情况,局党委坚持以“两学一做”为重点加强党建工作,以制度废改立

为重点坚持从严治局,以深化改革为重点推进事企分离,以加强领导干部和高层次人才为重点建设高素质队伍,以深化对外合作为重点促进合作交流,以地质科技园为平台打造智慧地矿,凝聚正能量、提振精气神,克服各种困难,较好地完成了各项工作任务,地质勘查地质科研工作取得一批成果,顺利完成旅游资源大普查工作,在大方县山体滑坡和铜仁特大暴雨滑坡泥石流应急抢险中发挥了积极作用,同步小康驻村暨脱贫攻坚“五千行动”取得积极进展,建局60周年系列活动及和谐地矿建设取得较好成效,在“三创三树”、“创先争优”等活动中,党建及思想政治工作得到进一步加强,我局被省直工委评为“2016年度省直机关文明

单位”。

一年来,局党委按照省直目标绩效领导小组的要求和年初制订的目标任务,高度重视目标绩效管理工作,采取有力措施,狠抓工作落实,确保了各项任务的全面完成。一是高度重视。把目标绩效管理纳入局党委重要议事日程;二是狠抓落实。将机关建设目标和职能绩效目标层层分解、责任到人;三是严格管理。制订了《局机关处室2016年度目标绩效管理考核办法》,精心组织实施,加强督促检查;四是加强考评。开展对局机关和局属单位的目标绩效考评工作,有力促进了全局目标任务的完成。

(黎 健)

服务地方不是空话 贵州地矿“振翅”前行

记2016年度省直机关“文明单位”贵州省地矿局

矿美德建设新内涵,树立奉献榜样;以家庭助廉活动为抓手,促进和谐家庭建设。

活动吸引 广泛参与

活动中,我局把开展群众性喜闻乐见的活动,吸引广大群众广泛参与作为目标,不断推动“三创三树”精神文明创建活动的开展。

将《温家宝地质笔记》一书作为全局党员干部“两学一做”学习教育的生动教材及“转作风促发展”的必读书目;创建“劳模创新工作室”、强化廉政警示教育。局结合地质队员野外工作实际及汛期安全防范等工作,组织开展各类应急预案演练;局千余名地质队员投入全省旅游大普查,将“三创三树”精神文明创建融入其中,努力实现“服务意识明显增强、服务作风明显改进、服务效能明显提高、服务能力明显提升”的“四个明显变化”,塑造了贵州地质队伍良好的社会形象。

在“三创三树”活动推进中,我局坚持以改革创新为动力推动发展,通过“废改立”、“三创三树”、“两学一做”等深入开展,改革完善体制机制,创新管理制度,形成内生动力推动发展;局深化对外交流,持续打开战略合作“绿色通道”,与省内外多家大型国企、科研院所等签订战略合作协议,积极“走出去”、“引进来”,借力发展。全局对外合作坚持“相互支持、优势互补、促进发展、合作共赢、成果共享”的基本原则,涉及与各市(州)政府展开“地质矿产勘查开发、水工环地质勘查、旅游资源调查、地热资源勘查开发、地下水勘查、农业地质调查”等领域的战略合作,与企业集团围绕在资源勘查、工程勘察、环境治理、矿山建设等方面的合作,与科研院所利用技术、科研优势及相关矿权信息等进行的的技术、矿权合作。

成效显著 功勋卓著

“三创三树”精神文明创建活动调动了全局干部职工抢抓机遇、奋力拼搏的积极性,并以不断显示的表率作用引领着全局干部职工共同为贵州地矿持续健康发展传递正能量,凝聚精气神,共同推进局的科学发展。

科学定位、稳步应对压力;理清思路、服务构建格局;助推发展、深挖旅游资源;开发能源、实力铸就成绩。贵州地矿围绕贵州工业强省和城镇化带动战略,抢抓快速发展和生态文明建设机遇,积极开展地质质找矿、旅游资源大普查、水工环地质等工作,并结合服务贵州大扶贫战略实施寻找发展机遇,依托贵州大数据战略打造贵州地质科技园,用好盘活资源存量打造“智慧地矿”、“智慧地环”和“健身养身产业”三大品牌,以项目为抓手,积极服务工业强省、贵州发展生态利用型

产业、贵州发展低碳清新型产业、基础设施建设和城镇化建设和“青山工程、蓝天工程、碧水工程、净土工程”等四大工程,从中获取实施项目,争取做到“完工一批、开工一批、储备一批、争取一批”。

围绕贵州供给侧结构性改革,局积极提出在贵州以县为单元开展山地旅游资源普查建议,从而生成服务项目。贵州也因为该局的一封信引发的全省首次旅游资源大普查,此项计划决定用8个多月时间,动员10万名普查员查清贵州包括地文景观、水域景观、生物景观、气象与气候景观、遗址遗迹、建筑与设施、旅游商品、人文活动、乡村旅游、康体养生、红色旅游、山地体育等的所有旅游资源,并于2016年底完成全部普查工作后建立全省旅游资源普查数据库并发布旅游资源普查报告。与此同时,全局不断深入地热资源勘探工作,以精良的技术装备和雄厚的技术力量,取得了一个个成功范例,曾采用的主要勘探设备RPS3000型钻机填补了当时贵州省新能源勘探开发的一大空白,而今引进的世界同类型顶级钻探设备宝峨RB-T100和空气螺杆钻进技术更将钻进速度大幅提升。

“三创三树”活动开展以来,我局充分发挥专业技术优势,积极组织局属专业技术队伍,相继完成中国地质调局、省国土资源厅下达组织的《贵州省地热能勘查开发利用专项规划》(2015)、《贵州省地热能开发利用规划2015—2020年》、《贵州省地热能开发利用远景初步规划》和《贵州省地热能现状调查评价与区划》等工作,较为系统地对贵州省地热水资源热储构造、资源禀赋等进行了勘查研究,初步掌握了全省地热能分布规律。同时还承担了由省国土资源厅组织实施的贵阳市、遵义中部、贵定—昌明、毕节中东部、贵安新区、铜仁西部6个片区地热水资源整装勘查,勘查面积达2.1万平方千米,提交地热水资源可开采资源1.25亿吨/年,并成功实施贵阳市云岩区三桥、贵安高峰、绥阳雅泉、毕节海子街、沿河和平等地热井。并于今年7月试车完成贵州省安龙金州农耕地地热水资源勘查项目施工,打出黔西南州水温最高地热井,井口水温达62℃。截止2016年底,全局成功打出地热井11眼,正在施工6眼,尤其在金沙县安底镇打出贵州少有的自流量达2500立方米/天、水温摄氏59度的高产地热井。此举不仅为全省破题山水旅游提供了强有力的科学依据,也标志着该局在地热资源的勘探开发中担当了排头兵、主力军的作用。

通过开展“三创三树”精神文明创建活动,全局党员干部职工素质不断提高、思想道德建设明显加强、行业软实力更好夯实、服务地方质量不断提升、贵州地矿良好形象进一步树立。(王 琴)