

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2020年7月

30

星期四

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第57期

(总第2494期)

不忘初心 牢记使命

中共中央政治局常务委员会7月17日召开会议,研究部署防汛救灾工作。中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。

习近平指出,当前,全国防汛进入“七下八上”阶段,长江流域中上游地区降雨仍然偏多,黄河中上游、海河、松花江、淮河流域可能发生较重汛情,必须统筹抓好南北方江河安全度汛,加强组织领导和责任落实,坚持预防为主和应急处突相结合,加强统筹协调,强化协同配合,抓实抓细防汛救灾各项措施。各有关地区都要做好预案准备、队伍准备、物资准备、蓄滞洪区运用准备,宁可备而不用,不可用时无备。

会议强调,党中央高度重视今年的防汛救灾工作,5月19日,习近平总书记主持中央政治局常委会会议研究有关工作时,要求有关方面高度重视今年汛期长江中下游汛情,压实防汛工作责任,克服疫情影响,抢抓水利工程建设,组织开展防汛培训和演习,全力保障人民生命财产安全。习近平总书记还多次作出重要指示批示,要求各地区和有关部门坚持人民至上、生命至上,统筹做好疫情防控和防汛救灾工作;要求各级党委和政府压实责任,勇于担当,采取更加有力有效的措施,全力抢险救援,尽最大努力保障人民生命财产安全。

赵平青甘陕三地西部行

聚焦决战脱贫攻坚 助力西部大开发

本报讯 7月22日至25日,中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平在青海、甘肃、陕西三地西部行中,应邀出席第二十一届中国青海绿色发展投资贸易洽谈会,拜会青海省委、省人大常委会主任王建军,副省长刘涛、文国栋,赴总局定点帮扶甘肃省天水市张家川县调研扶贫工作;到驻青、驻陕单位调研指导工作。总局副局长、党委委员范宝莹、王海宁、徐小连分别参加相关活动。

参加青洽会后,赵平与青海省领导就参与新一轮西部大开发战略,进一步落实探矿权登记、能源矿产资源勘查、生态文明建设等方面的合作,进行了深入的座谈交流。赵平表示,总局与青海省有着良好的合作关系,所属

青海煤炭地质局深度融入地方经济社会发展,取得较好成绩,为青海省能源资源战略储备和各项社会建设作出了应有的贡献;未来,总局将继续肩负起央企的政治责任、社会责任和经济责任,深化央地合作交流,一如既往地、全力以赴支持青海民生、生态环境保护等领域的建设和发展,充分发挥自身专业技术和人才优势,为青海发展扛起使命担当,贡献智慧力量。

在张家川县调研时,赵平与天水市委副书记、市长王军,副市长逯克宗进行简短座谈,并与张家川县委书记陈晰,县委副书记、县长马筱宁围绕扶贫工作深入交流。赵平强调,2020年是全面建成小康社会和“十三五”

规划收官之年,也是脱贫攻坚决战决胜之年,总局将深入学习贯彻习近平总书记在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,认真落实国资委部署要求,切实提高政治站位,突出创新扶贫方式,发挥总局专业优势,助力建设美丽张家川;坚持全局动员、尽锐出战,抓主抓重抓关键,聚焦重点求突破,坚持精准施策,加强沟通合作,加大消费扶贫力度,积极拓宽就业渠道;突出党建示范引领,坚持扶贫扶智扶志,激发脱贫内生动力。履行好央企责任,确保高质量高效率完成定点帮扶任务,向党和人民交上一份合格答卷。会上,总局所属单位党委向张家川县结对村、党支部捐赠20万元党建帮扶资金,以及价值5万元的党建

图书、教育助学活动图书、物品等。其间,赵平到青海局、航测局、中煤(西安)地下空间科技发展公司调研指导疫情防控和复工复产、改革发展、科技创新、党的建设等工作,分别与几家单位领导班子和部门负责人座谈,并实地察看了青海局科研办公环境、煤勘院“劳模(职工)创新工作室”、青海中煤清洁能源科研基地建设工地现场,以及航测局大数据中心建设、智慧北斗技术应用等相关情况。

中化局、青海局、水文局、航测局、二勘局等单位主要负责同志,以及总局规划发展部、矿业事业部主要负责人,办公室、经营管理部等有关人员参加相关活动。

宗聚宣

“火焰山”变“清凉山”

湖南省煤勘院承担的生态环境部督查项目“灭火”成果显著

本报讯 “这里的空气、水源、土壤等环境比以前好多了。”面对采访,湖南省益阳市桃江县灰山港镇村民喜悦之情溢于言表。近日,由湖南省煤炭地质勘查院承担设计、监理的生态环境部重点督查项目——“桃江县灰山港镇源嘉桥道元冲村石煤自燃地质灾害应急治理工程”施工完毕。经过1个多月的治理,素有“火焰山”之称的灰山港镇在盛夏迎来了久违的“清凉”。

在灰山港镇源嘉桥石煤矿区的道元冲采区与岩上采区的交汇处有一片石煤矿点,该片石煤普遍含硫成分高,由于100多年来长期暴露于空气中且无露采,遇到潮湿的环境易发生化学反应并蓄积热量,一旦达到一定温度便引发石煤自燃。因石煤自燃现象长年发生,该片区长期青烟缭绕,刺鼻的硫磺味扑面而来,成为名副其实的“火焰山”。石煤燃烧排放的气体含有大量的二氧化硫等有毒有害气体,造成了严重的空气污染。矿区地表所含大量硫化物形成的酸性污水从山上流出,使周围土壤、地表水及地下水受到不同程度的污染,导致当地较大范围内的植被及农作物死亡,多种环境问题

危及人民群众身体健康及生命财产安全。

为有效治理持续多年的石煤自燃地质灾害,今年4月,桃江县人民政府经多方考察,特委托煤勘院对该项目进行工程设计。接到任务后,该院高度重视,立即派出由水工环、采矿工程、地质探矿、测量等高级技术人员组成的专家组对项目进行了详细的野外调查与测量工作。在收集了翔实数据后,该院院长主持设计,项目专家组充分论证,提交了设计方案。

设计方案采取的“削方回填隔离法”,主要包含灭火降温、削方降坡、回填隔离、排水工程、监测工程等措施。其中灭火降温主要是用黄泥浆对自燃冒烟口、裂缝、燃烧空腔进行注浆处置;削方降坡是因目前“堤坝”高差达25米,回填方量大,且不利于边坡稳定性,故设计削方降坡工程;回填隔离是对堤坝两侧露出的石煤岩体进行回填覆盖隔绝氧气;排水工程是在回填边坡体上布设排水沟,减少雨水对坡面土层的冲刷;监测工程是在工程竣工后,布设监测措施,监测治理工程稳定性及石煤灭火效果。

灰山港镇源嘉桥石煤矿区是桃江县石

煤矿山重点整治点之一,该项石煤自燃地质灾害治理被列为桃江县“夏季攻势”重点目标。该工程自6月初实施以来,煤勘院项目组与当地政府、施工单位密切配合,为确保项目顺利实施提供地质技术支持,共同破解自燃体热量散发、温度下降缓慢、场地地质条件复杂等各类难点问题30多个,其合理的设计方案和有效的灭火成果得到了当地政府和老百姓的肯定。

颜颖利 易菲露



▲治理前 易菲露摄
▲治理后 罗泽中摄

湖北局上半年经营工作保持平稳向好态势

本报讯 上半年,湖北煤炭地质局认真落实中国煤炭地质总局各项决策部署,在疫情防控和“双线”战役中淬炼企业责任担当,带领全局职工承压奋进,积极作为,统筹推进“一控三保”,企业经营克难奋进,改革攻坚扎实推进,保持了经济总体平稳、安全稳中有序的发展势头。

一是抓在建项目复工复产。从2月下旬开始,湖北局有力有序推进项目生产陆续复工复产,截至6月底,在建项目工程60余个,其中千万元以上项目17个,合同额共计12亿元。该局从5月起扭亏为盈,6月经营收入环比增长28.72%,利润环比增长220.05%,生产经营恢复情况好于预期。

二是抓产业和区域市场布局。上半年,湖北局积极布局产业和区域市场,提出打造八大产业板块和品牌,组建成立八个区域性综合公司;通过联营合作模式,各专业子公司积极进行省外市场开拓,成立相应三级专业分公司,深入开拓粤港澳大湾区市场,深圳机场累计签订3亿元合同,广州再中3000余万元基坑支护工程。上半年,该局新签合同1114个,合同金额保持16.37亿元规模。

三是抓环保生态地质主业拓展。上半年,湖北局新中标地质灾害治理、废弃矿山生态环境综合治理EPC工程、山水林田湖草生态修复工程、中央长江经济带生态保护区修复工程、污水处理项目192个,合同金额1.18亿元。

四是抓高层营销促进政企合作。湖北局扩大对信息的跟踪采集,多渠道、多方式了解行业内的信息,坚持不懈寻找合作机会和突破口,强化自主经营,积极联系大客户、大市场。上半年在受到疫情影响的不利环境下,局领导带头跑市场,到各地开展交流、联系业务,与当地主要领导和项目业主开展磋商,分别就矿山恢复治理、砂石矿开采、环境保护、流域治理、乡村分散式生活污水处理及基本建设等项目达成合作意向,涉及项目总额约20亿元。

五是抓制度建设激活内生动力。湖北局把制度建设作为企业优秀经营管理能力的载体和精髓,调动企业内各生产要素,保障高质量发展和战略目标的实现。上半年,该局按照合规、适度、精细、标准的原则,陆续出台多项管理制度,强化执行力,推进企业治理体系建设和治理能力的提升。

任慧芳

青藏高原上的辛勤建设者

——记总局五一劳动奖状获奖集体青海局岩土公司

□ 范江涛

在全体“岩土人”的努力奋斗下,青海岩土工程勘察咨询有限公司获得了中国煤炭地质总局“五一劳动奖状”荣誉称号,荣获此殊荣,离不开青海煤炭地质局的领导、支持及各兄弟单位的帮助,更离不开公司全体干部职工的努力和付出。

岩土名片

岩土公司自成立至今,已走过19年的风雨历程,她从稚嫩中走来,迎着太阳奔跑,如今风华正茂。19个春夏秋冬里,公司以“团结、拼搏、开拓、创新”的岩土精神,将成立之初只有30余人,年产值仅130余万元,年人均工资不足万元、项目较为单一、体量较小的公司,发展成为集岩土勘察、土工试验、地基检测、变形观测、支护设计与地基基础施工为一体的岩土工程勘察甲级队伍。经过近20年的艰苦创业,“岩土人”的足迹遍布省内的草原戈壁、雪山荒漠。公司获得国资委授予的“中央企业先进基层党组织”、全国能源化工系统“工人先锋号”、青海省总工会“工人先锋号”、总局“先进基层党组织”称号;2个部门先后被总局授予“青年文明号”;1人获总局“优秀党务工作者”称号。

岩土成绩

以“党建+”引领中心工作。岩土公司党委将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务抓实抓牢。以“党建+经营”“党建+业务”“党建+营销”等为载体,坚持把党建工作纳入中心工作,提升发展信心,有效推动生产经营工作,为实现高质量发展提供强有力的政治保证,为提升公司管

理水平和职工队伍建设,探索出一套符合公司实际情况的企业文化建设方案,根植诚信文化,夯实担当文化,促进企业核心价值体系落地生根。

一心一意谋发展。青海省作为欠发达地区,市场保有量有限,省内勘察市场竞争日趋激烈。为此,岩土公司班子成员在积极协调走访相关部门和业务单位的同时,发动全体职工承揽项目,以科学严谨的态度,谋划各年度生产任务。公司主营总收入由“十三五”初期的3000余万元提高到2019年的4875万元,职工人均年收入由7.9万元提高到15.1万元,职工的幸福指数日益提升。

严把项目质量。岩土公司始终将质量和绿色勘察视为企业的生命,结合高原脆弱的生态环境,坚持边施工边恢复的原则,每年平均提交各类报告400余份,所提交报告合格率为100%,所承接项目数十次获得国家或省级工程优秀勘察奖。公司始终坚持“诚信为本”,被青海省授予“信用建设示范单位”称号,在2019年青海省工程建设信息网勘察企业中信用排名第一。

奋力开拓市场。岩土公司牢牢把握青海省在区域格局上的优惠政策,紧抓海绵城市、地下综合管廊试点项目推进,围绕环湖、青南地区生态产业布局,融合平安与振兴工程持续推进等省级重点项目开展,主动寻求经济增长点。截至目前,公司已与中国铁塔集团、西宁市房产集团、万科房地产集团、碧桂园房地产集团及大型商业集团和政府相关单位保持长期合作关系,并与100多家单位建立了联系档案,对客户信息进行分区、分片、分类管理,确保与业主长期沟通,促进项目稳固推进。

筑牢安全生产基础。岩土公司充分重视安全生产在企业生产经营中的重要性,每季度召开安全生产委员会会议,督促协调解决安全生产方面的问题和不足。公司连续3年被青海局评为“安全生产先进集体”。

加大科技及管理创新力度。公司现阶段拥有10项实用新型专利和2项计算机软件著作权,并获得国家版权局授权。与西安科技大学合作的“西宁市工程勘察成果数据库与可视化系统研究”正在有序开展,实施顺利,并于2019年被青海省科技厅评为“青海省科技型中小企业”。

最美“岩土人”

所有的成绩和荣誉都来自“岩土人”的奋斗。在这些奋进的“岩土人”里,既有长年驻扎在一线的技术人员,也有兢兢业业的机关工作人员;有奋战在青藏线的钻探工人,也有从创业之初奋斗至今的老“岩土人”。他们各自坚守在平凡的工作岗位上,默默无闻、无私奉献。或许,没有人知道他们背后的故事,他们每个人的肩膀上都扛着重任,每一个背影都似曾相识。他们跟家人聚少离多,不管是冰天雪地还是荒漠戈壁,寒来暑往,始终坚守岗位,无怨无悔。

近二十载风雨兼程,“岩土人”所经历的故事足以汇编成若干本厚厚的“岩土故事会”,那些鲜为人知的平凡故事却足以令聆听者澎湃、闻者共鸣;“大闸蟹”的故事;“质量”和“十庆”的由来;土工试验室那些“老茧”的故事;“学霸”是怎样炼成的;在缺氧不缺精神的青藏线,钻机工人是如何克服困难的;在2010年玉树抗震救灾过程中,他们是如何担当作为的;一个小技术员是如何坚守“初心”

总局煤航集团大数据中心在西安落成

本报讯 随着人工智能、物联网、云计算、区块链、5G等新技术不断涌现,大数据已成为社会关注的热点。7月17日,中国煤炭地质总局煤航集团大数据中心在西安落成。

煤航集团是科技部批准的国家863计划成果产业化基地,主要从事遥感、测绘等方面的空间数据生产,沉淀和积累了丰富的空间数据资源,涵盖了矢量数据、影像数据、数字高程模型、数字地面模型、街景数据、三维数据等多种类型,具有多行业、多尺度、多时相、多层次等特点。大数据的首要条件是“数据大”,要拥有丰富和有价值的海量数据资源,在这一背景下,煤航集团发挥自身优势,积极响应国家新基建政策,主动服务和融入国家“一带一路”战略研究,利用云计算、物联网和人工智能等新技术,充分挖掘地理信息新技术,开发时空大数据云平台,认真实践“互联网+测绘”新模式,服务“数字地球”建设。

据悉,大数据中心拥有400台服务器,包括机房、演示大厅、序厅、技术展示大厅等,面积共计2300平方米;建成后处理西安600平方公里的三维模型的时间由原来的290天减为20天,进一步提升了对数据分析与处理能力。未来,大数据中心将充分挖掘数据潜能,发挥数据作用,盘活数据资产,实现数据增值,立足陕西,服务全国,为国防、农业、煤炭、铁路、林业、电力、钢铁、国土等千行百业提供技术服务。

杜旭涛

民进山西省委会到一勘局山西分公司专题调研

本报讯 近日,中国民主促进会山西省委员会一行到煤勘院第一勘探局有限责任公司山西分公司展开专题调研座谈会。

一勘局公司总法律顾问、山西分公司负责人赵振国对民进山西省委会一行的到来表示欢迎,并就近年来公司发展概况、产业布局、人才队伍、管理模式、转型升级等方面进行了介绍。赵振国表示,山西分公司愿与民进山西省委会一同在黄河流域生态保护和高质量发展的国家战略中加强交流,通力合作,共同进步。

民进山西省委会人员对山西分公司积极响应国家绿色生态环保政策与脱贫攻坚战略,以及取得的良好社会、生态、经济效益表示肯定,并对民进山西省委会的人才队伍培养、促进山西省“三个文明”建设情况进行了介绍。

最后,双方表示,要充分发挥民主党派及党派人士的社会、政治影响,积极开展合作,将国有企业的资金、平台与民进山西省委会优秀科技人才有机结合起来,积极响应国家大战略,为山西省的转型发展作出应有的贡献。

李浩鑫 杜永涛

□ 编辑 傅云青 □