

逐梦之路无坦途 破浪前行须奋进

——中煤浙江检测扩项侧记

□ 陈亚香 喻惠婷

中煤浙江检测技术有限公司作为浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)所属企业,聚焦生态环境市场,全面深化改革创新,不断提升综合竞争力,深入推进资质能力建设,在奉献“美丽地球”建设的道路上厚积薄发,一无所有。2016年,公司检测参数指标只有113项(除土工检测项目外),到2020年已拥有1350项检测资质,范围覆盖煤炭检测、工程检测、固体废物检测、土壤检测、生活饮用水检测、水与废水检测、空气和废气检测等。

历经5年,中煤浙江检测在改革中破浪前行,克服重重考验,面对市场竞争、经营环境、人力资源成本等多方面严峻形势,实现了从无到有、从弱到强的巨变,走出了一条创业之路、创新之路,为保持快速增长势头、实现可持续高质量发展夯实了基础,为扛起央企责任、助力生态文明建设筑牢了根基。

秉承“两山”理念 于危机中育新机

2016年1月,浙江煤炭地质勘查院注册成立了浙江中煤检测有限公司,后更名为中煤浙江检测技术有限公司。当年,中煤浙江检测经营收入仅889万元,利润11万元,小而弱的现状与做强做优做大国有企业的历史使命,迫使公司思考如何做强检测、转型创新。

浙江是“绿水青山就是金山银山”理念的发源地,全省积极探索经济生态绿色发展路径,持续深化污染防治,深入推进蓝天、碧水、净土、清废行动。在生态文明建设基本方略和省委省政府“八八战略”的指引下,在中国煤炭地质总局“11463”总体发展战略、“三个地球”建设战略愿景和浙江局(中煤浙江)“158”具体发展思路指导下,中煤浙江检测坚定了做大环境地质的决心。

资质是开拓市场、承揽业务的“敲门砖”和“准入证”。为打造综合性检测机构,做强检测主业、做大环境地质,中煤浙江检测立足新时代新要求,把农业地质调查、环境检测领域

等作为切入点和突破口,大力拓展土壤检测、水质检测、土壤污染场地调查等业务,为获得噪声、土壤和沉积物、水和废水、生活饮用水、空气和废气等多种元素检测资质积极开展扩项工作。

坚持“两条腿走路” 攻克“三座大山”

2016年,尚处于资质扩项初期的中煤浙江检测面临着“三座大山”:一是公司底子薄、负担重,经济发展稳定性较差;二是传统板块各经营实体规模小、抗风险能力弱,发展后劲不足,稳增长的动力不够牢固;三是人才匮乏、队伍结构不合理,甚至出现断档现象,这使得资质建设工作起步十分艰难。同时,浙江省煤炭能源使用量逐年减少,对煤炭检测业务造成冲击。中煤浙江检测面对业务收缩的巨大压力,迅速认清形势,坚持“两条腿走路”,既充分挖掘老产业(煤检、土工试验)的潜力,又坚定了开发新项目的发展方向。

为处理好日常经营工作与新项目开发之间的关系,中煤浙江检测定下“老饭碗不能砸,新饭碗要端稳”的调子,上下达成共识,开发新项目不能影响现有的经营项目,同时积极推进农业地质调查和环境检测业务,使其成为公司可持续发展的重心。

力除万难 破浪前行

资质建设一度是浙江局(中煤浙江)改革发展的瓶颈,只有着力破除资质瓶颈,才能实现“质”与“量”齐头并进,推进农业地质调查、环境检测能力建设,首先要解决设备不足、人才匮乏等难题。一方面,中煤浙江检测坚持以人为本,加强企业人才队伍建设,在开展农业地质调查、环境检测项目进行大量走访,有针对性地引进人才,积极参与内外部相关能力培训,以此来提升企业人才实力。另一方面,在项目实施过程中边调研边摸索,根据实际需求,先后引入电感耦合等离子质谱(ICP-MS)、气质联用仪(GC-MS)、

紫外分光光度计、火焰原子吸收光谱仪、微波消解仪、pH计等配套辅助设备,至2016年12月底,中煤浙江检测以结果为导向,将扩项工作一步步推向深入。在历次扩项评审中,尤其是初期,或多或少存在批漏,如未按标准要求对结果有效性进行监控、化学试剂未做防爆处理、未编制作业指导书、样品交叉污染等。对于评审专家提出的需要整改的问题,中煤浙江检测严肃对待、照单全收,主要领导亲自亲力、靠前指挥,相关成员夜以继日、合力攻坚,切实做到逐条逐项抓好整改。

从2016年到2020年,中煤浙江检测稳扎稳打,再进一步,检测资质逐年增加,需要整改的问题越来越少,人员检测能力和水平稳步迅速提升,制度和管理工作得到不断完善和规范。

不断扩充资质项目 于变局中开新局

中煤浙江检测以市场需求为导向,快速、及时地开展资质提升工作,不断优化和提升检测服务能力。2017年1月,顺利通过了国家实验室认可(CNAS)复评审和资质认定(CMA)扩项评审。CNAS认可标志着在煤炭检测方面,中煤浙江可以参与国际间的交流;资质扩项则包括土壤中的pH、铅、镉、汞、砷、有效态锌、铜等42个参数。首次成功扩项极大地鼓舞了士气,中煤浙江检测乘势而上,经过半年的精心准备,2017年7月一次性通过了环境领域411项参数资质扩项认证,当年共完成新增检测资质453项,其中土壤与沉积物200项、水质分析183项、固体废物检测60项,煤炭质量检测10项,检测资质增长300%,资质建设工作取得了历史性突破,为中煤浙江检测开拓服务领域、向新业务要效益打下了坚实基础。从此,中煤浙江检测推进职业认证、深化资质能力建设作为重点工作之一,2018年通过计量

认证资质项目达684项,2019年新扩项209项,2020年疫情防控与复工复产后进行了二次扩项评审,通过了309项指标,至此,中煤浙江检测拥有检测资质1350项。

在浙江局(中煤浙江)“158”具体发展思路和“1+3+”工程的指导下,中煤浙江检测积极参与全国第二次污染源普查工作,入选杭州余杭区全国第二次污染源普查第三方服务机构名录,获得余杭区2700多家企业污染源普查入户调查业务,在环境检测领域取得重大进展,为实现“做强检测主业,做大环境地质”目标打下了坚实基础。

统筹谋划“十四五” 开拓检测新市场

随着资质能力建设的突破,中煤浙江检测已向综合性检测机构迈出了坚实的一大步。下一步,中煤浙江检测将对日常检测工作中遇到的土壤、水和废水中的特征检测项目进行进一步补充,扩充环境空气和废气的常规重金属、理化和有机检测项目,以此来开拓环境空气和废气领域的检测市场,扩充固废鉴别中有机检测项目,逐步完善固体废物毒性鉴别检测能力。在产业布局上,将持续关注环境检测项目陆续推出的新行标,对有检测需要的新标准及时跟进扩项。

检验检测是国家质量基础设施的重要组成部分,重视和发展检测行业已经成为我国和国际社会的广泛共识。站在“十四五”开局新起点,中煤浙江检测将进一步通过技术革新、人才培养、资质建设、管理创新来提升综合竞争力,将自身打造成一家国内技术领先、具有知名度和公信力的第三方权威检测机构。

逐梦之路无坦途,破浪前行须奋进。进入新时代,中煤浙江检测将坚定不移地贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念,驰而不息投身生态文明建设,助力实现总局“美丽地球”建设战略愿景,当好祖国绿水青山的坚强守护者。

■ 地勘成果

近日,航测遥感局遥感信息公司承担实施的科技项目“基于多平台精准探测技术的兵团主要农作物种植云服务体系研究”和“基于综合遥感技术的陕西省地质灾害隐患早期识别与监测技术体系研究”通过陕西省测绘地理信息学会成果鉴定。“基于综合遥感技术的陕西省地质灾害隐患早期识别与监测技术体系研究”成果达到国内领先水平,“基于多平台精准探测技术的兵团主要农作物种植云服务体系研究”成果达到国内先进水平。 张少鹏

近日,由宁夏煤炭地质局煤炭地质调查院承担的宁夏中宁县下流水地区T8地震反射波地质属性调查项目顺利完成自然资源部科技成果登记并取得成果登记证书。该项目为第七批自治区地勘基金项目,对调查区的T8地震反射波是否为煤层反射波进行了验证,重新解释了以往二维地震勘探资料,分析研究了下流水盆地侏罗系含煤地层在时空上的变化规律,初步判断了富煤带的分布范围并预测了煤炭资源量,对调查区是否有进一步工作价值作出了评价。 黄康

近日,第一勘探局地质勘查院编制的《神华蒙西公司棋盘井煤矿V盘区补充勘探地质报告》通过评审。该报告数据据充分,分析透彻深入,尤其是对构造控煤及最新水文地质条件进行了充分论证和评价,获得矿方的高度认可。 来永伟 赵鲁阳

近日,江苏煤炭地质勘探二队编制的《江苏丰县经济开发区地质灾害危险性区域评估报告》通过评审。该项目为江苏二队首次承接的地质灾害区域性评估工作,进一步推动二队地质灾害危险性评估转型升级向纵深发展。 孙楠楠

近日,陕西省一九四煤田地质有限公司铜川40194井队承担施工的山西柳林石西区块煤层气开发井项目SX-036-DFZ01多分支水平井竣工。该井共完成“一主支五分支”,其中水平钻探进尺3038米,单井总进尺5538.4米。该井质量优良,钻井施工工艺、技术和安全管理等均得到了业主方的认可和好评,为一九四公司立足中深部钻井市场又一次积累了宝贵经验。 贾坡坡

深化融合 靶向出击 江苏局金石稀土公司经营业绩创新高

本报讯 2020年,江苏金石稀土有限公司深化党建融合,积极实施“金石党建+创收增效”工作计划,全面激发市场营销人员工作干劲,拓市场、抢机遇、控风险、开新局,经营业绩创新高,经营收入同比增长28.6%,利润总额实现倍数增长。

学理论,奋勇争先拓市场。2020年,金石稀土公司营销党支部积极贯彻落实公司党委决策部署,切实增强党支部政治功能,坚持强化理论武装,坚持构建“不忘初心、牢记使命”学习教育长效机制,进一步强化支部党员政治意识。在新冠肺炎疫情期间,积极开通线上营销,通过电话、电子邮件拜访客户,并全力解决交通不便给客户造成的断供风险。疫情有所缓解时,公司总经理带队走访重点供应商、重点客户。公共交通工具畅通后,营销业务人员全力以赴开拓市场,累计开发新客户30余家,创收1.5亿元。

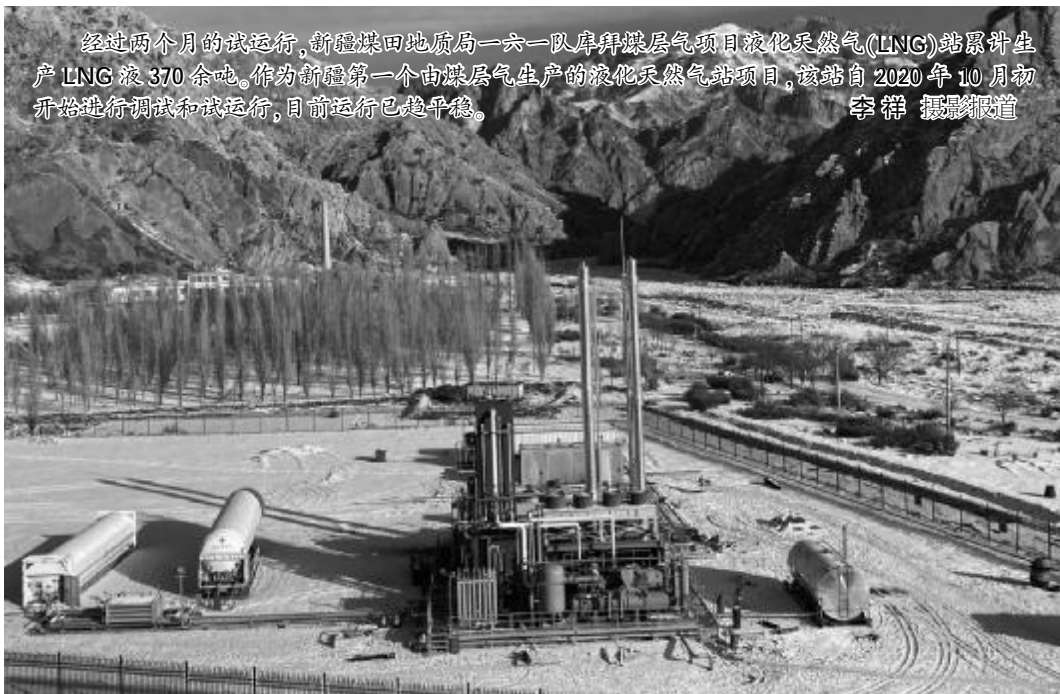
定计划,聚焦目标抢机遇。金石稀土公司营销中心党支部积极实施“金石党建+创

收增效”工作计划,聚焦公司全年经营任务,将任务分解至每一周,以市场下行时稳市场,上扬时抢机遇的策略,积极应对稀土行情,通过加大市场信息收集,构建市场信息内部实时交流平台等方式,实现了收入、利润的逆势上扬。

讲形势,分清责任控风险。市场份额逐步加大,应收账款规模也与之同步增长。鉴于此,金石稀土公司党委、营销中心党支部积极开展形势任务教育,分析稀土行业的市场趋势,讲清楚“清欠”工作的意义,并明确“谁经手谁负责”原则,积极开展“每天都是清欠日”活动,对逾期账款一盯到底,加大催收力度,保质保量完成了2020年清欠任务,进一步提高了公司资金利用率。

谋发展,立足长远开新局。在“十三五”收官之年,金石稀土公司加强与稀土行业龙头企业合作,达成多项战略合作协议,为公司稀土产业“十四五”期间再度乘势而上拓宽了发展空间。

高忠华 张广有



经过两个月的试运行,新疆煤田地质局一六一队库拜煤田层气项目液化天然气(LNG)站累计生产LNG液370余吨,作为新疆第一个由煤层气生产的液化天然气站项目,该站自2020年10月初开始进行调试和试运行,目前运行已趋平稳。 李梓 魏刚报道

在一线开拓地质新天地

——记奋战在野外的水文局四队青年职工

□ 梁瑞环

地质勘探行业的发展壮大,离不开青年一代的接力传承。近年来,在水文地质局四队一线队伍中,朝气蓬勃的年轻人逐步挑起重担,在地质事业中传承、发扬“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的精神,用实际行动在平凡的岗位上为项目建设贡献青春力量。

艰苦奋斗 献身地质

红树梁和麻地梁补勘项目是传统的水文地质勘探项目,施工区位于内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗龙口镇北山设计区,自然条件恶劣,尤其是冬季,最低温度-20℃,晚上冻得难以入睡。可是一到白天,大家又干劲十足,争分夺秒抢工期。

项目经理赵会栋带领项目部人员克服工期紧、任务重、人手少等困难,为确保项目安全高效推进,他们手拉手、肩并肩下山沟定孔位,不管烈日炎炎还是刮风下雨,紧盯现场不放松,技术负责人宋磊及时熟悉施工方案,结合施工情况,带领技术人员现场踏勘,及时优化设计方案。赵金华、高飞、姚瀚这三个刚走出校门的大学毕业生,迅速进入工作状态,不管严寒酷暑,坚守现场,认真向前辈学习岩芯鉴定、资料整理等工作。

从进场到项目结束,所有项目人员一直坚守在野外一线,最终顺利完成施工任务和两个项目报告。由于前期工作中取得的成果和认真负责的工作态度,红树梁、麻地梁项目部再次承揽了两个煤矿的后续工程。

不爱红装 巾帼之梦

纳林河补勘项目仅有两名女地质技术员:武新艳和郭志娟,她们都是“95后”,还是在父母面前撒娇的年龄,但风霜露宿的艰苦环境使她们变得格外坚强。

“小武和小郭干工作又快又好,从来不怕苦怕

累,她俩的事儿我们都放心”,项目经理王天文这样评价她们。

项目位于内蒙古毛乌素沙漠腹地,小武和小郭每天穿梭在沙漠中,春秋季节,脸上、嘴里都是沙子,原本细嫩的皮肤都已皴裂,但她们毫无怨言。进行抽水试验时,当地气温只有-22℃,她们仍坚持到现场学习、记录。项目部男同志都向她俩竖起大拇指。

在项目上,她们主要负责岩芯编录资料的整理工作,在麦梁山项目完成的7个煤勘孔近万米的岩芯编录整理工作为她们积累了经验。小武和小郭勇于创新,经常与大家分享工作小技巧。由于抽水试验数百个点需要一个一个展绘到电脑图上,不仅费时费力,还容易出错,她们通过数据前期整理和分析,批量导入抽水数据点,快速完成了这项工作。

小武和小郭怀着对地质工作的满腔热情,在平凡的岗位上焕发着青春的光彩。

扎根基层 探索创新

2018年,四队承揽了门克庆离层注浆项目,这是北方第一个实验性离层注浆项目。面对新技术、新工艺,四队大胆迈出第一步,在项目上建立新的发展理念和思路,勇于创新,突出技术优势。

门克庆注浆项目负责人王志强是一名“80后”,他从学徒工做起,凭借严谨的工作态度和扎实的工作作风,成长为一名项目经理。此次注浆施工难度大、压力大,王志强精心组织人员,合理安排工序,始终把项目质量放在首位,通过短时间的摸索,带领大伙儿自主改造改装设备,从源头减少粉尘,在作业过程中降低粉尘,改善了现场作业环境,将注浆产量由原来的每天600吨提升到1800吨。项目完工时累计注入煤矸石30万吨,远远超出了合同计划目标。

王钊,作为项目安全员,时刻谨记安全至上。在

项目部,他经常对施工区进行巡查,及时发现和解决现场出现的问题,保证各个工作面安全有序。在四队2020年“安全生产月”活动竞赛中,门克庆项目部在王钊的组织下,获得第一名的好成绩。

多个煤矿企业到现场观摩门克庆注浆项目的先进技术和标准化建设,学习离层注浆技术和经验,并给予好评。该项目取得了一定的经济效益和社会效益,为四队后续发展增添了动力。

滇西南找钾钻探项目施工区受气候和地形影响,易发孔内事故,施工难度极大。高磊作为项目副经理兼技术负责人,为保证施工进度和钻孔质量,刚办完婚礼就赶到项目现场,在深山老林一扎就是整整一年。就在项目施工的关键阶段,高磊突然接到家里电话,得知外婆去世了,他心中万分悲痛,带着对外婆的愧疚,朝着家的方向迈出了三个头。高磊将思念转为奋勇拼搏的动力,夜以继日地跟紧项目施工进度,完成了项目试验和设计要案。

滇西南项目施工中曾遭遇暴雨,导致工地与外界唯一的道路出现滑坡,交通中断长达30天,这让项目职工翟雪峰终身难忘。为购买施工材料不得不出门时,他们不顾个人安危通过滑坡地段。他们在塌方的地区紧急通过时,遭遇重复滑坡,庆幸的是驾驶员反应迅速,紧跟油门快速通过,车辆被泥石流冲击尾部,等冲过时,右后轮已经悬空,当时大家腿都软了。2018年,滇西南找钾钻探项目大口径取芯打破全国纪录,科学钻探达到新高度。四队在钾盐项目中取得的经验为中国煤炭地质总局和水文局钾盐市场开拓出了一片新天地。

长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。一线青年们乘风破浪、砥砺前行,做新时代地质精神的传承人,推进着四队地质事业不断向前发展。

人物素描

以质为先 助推高质量发展

□ 叶静

近日,记者在江苏煤炭地质物探队采访时了解到,该队在“十四五”时期发展规划中,坚持“创新经营发展理念、敬业乐群忠诚担当、开源节流提质增效”工作主题,牢固树立团队意识、质量意识、安全意识、成本意识,坚持创新第一的发展战略、市场第一的发展思路、安全第一的发展要求、质量第一的发展理念、效益第一的发展目标。“质”“质量”是其间反复出现的关键词。

江苏局物探队对质量的重视,仅是煤炭(田)化工地质行业以质为先,推动高质量发展的一个缩影。质量、标准、品牌的建设,是经济发展和企业进步的重要主题,是一个行业综合实力的反映,其重要性不言而喻。党的十九大提出,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,必须坚持质量第一、效益优先。具体到地勘行业而言,当前,行业发展步入机遇期、体制改革进入攻坚期、工作格局进入转型期、单位发展进入调整期,面对新形势、新变化,更需要全面加强质量、品牌建设,以高质量供给推动高质量发展。

质量是企业的生命线。近年来,江苏局物探队着力加强项目质量管理,将质量与安全工作放到同等重要的位置,同部署、同要求、同检查、同考核,完善项目考核机制,实现项目质量终身负责制,优化项目质量考核奖惩体系,提高全员质量意识,健全和完善三级质量验收制度,提高成果报告质量和生产施工水平,打造了“苏煤物探”“苏

有感而发