

陕煤地质一三九水文公司一季度经营形势喜人

本报讯 一季度,陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司经营形势喜人,累计签订项目合同金额1.4亿元,与上年同期相比增长109%。

在1月召开的年度工作会上,一三九水文公司明确年度工作规划,提出要坚守地勘主业、坚持合规管理、筑牢安全防线、重视人才发展、实现降本增效,以科技创新推动转型升级,以产业升级构筑行业竞争优势。春节后,公

临漳县地热考察团队到访总局水文局

本报讯 日前,总局水文局党委书记、局长蒋向明会见了河北省临漳县政协主席邵连文、常务副县长石磊带领的地热考察团队,双方就临漳县地热资源开发利用及新农村建设供暖需求进行交流,并达成初步合作共识。

蒋向明介绍了水文局历史沿革、产业发展情况,以及近年来在地热能开发利用方面取得的一系列成果。他表示,该局在邯郸及全国多地实施了多个大型地热新能源项目,其中邯郸科技中心、河北工程大学、华润万象汇及邯郸东部新区新能源项目,为打造邯郸东部新区无烟城作出了贡献,希望推动水文局地热新能源技术在临漳县落地应用,解决当地百姓供暖问题。

邵连文介绍了临漳县概况,并表示,临漳县供暖较为分散,整体效果不佳,需要水文局这样的央企专业局对县域及新农村供暖进行整体规划,打造样板示范工程,并将地热资源开发应用到工农业、文旅康养、温泉理疗等相关产业中,为临漳县百姓造福。

双方还就河道治理、污水处理等问题进行了交流。

水文局华盛公司副总经理郝会中、局首席专家翟丽娟;临漳县投资促进中心、县人民医院,水文局盛大公司、一队相关负责人等参加座谈。张贞瑞

司结合经营实际情况,进一步列出合规管理、市场开拓、降本增效、科技创新、经营调研、人才管理、账款回收等年度重点工作清单,逐一明确责任领导、责任部门、工作要求。

公司干部职工积极响应号召,迅速打开工作局面。公司党委举办党务工作培训,为党务干部补足精神之钙,把稳思想之舵;安全监察部按要求组织开展春季安全大检查,为公司安全

生产保驾护航;政策法规部召开合规管理工作部署暨风险合规专题会,全面加强公司合规经营和防范风险意识;经营管理部推出《项目管理办法》,为实现降本增效提供科学的制度保障。

一季度,钻探工程公司以诚信合作的企业精神、精湛过硬的专业技术,与宝鸡市郭家河等煤矿签订防治水工程、井筒检查孔工程项目,合同金额

5300余万元。西藏分公司、水文地质勘察院、地质勘察研究院、测绘院、地质灾害工程院加速发力,分别签订西藏那曲市地热项目、西藏当雄县盐湖勘查项目、西藏康马县温泉洗浴地热勘查项目、陕西省富平县东部岩溶地热水资源勘查项目、陕西省白水杜康镇一带地热及矿泉水资源调查评价项目、甘肃省华亭市砚北煤矿地质补充勘探项目、陕西省合阳县王村煤矿

斜井矿山地质环境治理恢复与土地复垦等项目,累计合同金额8700余万元,为公司一季度稳增长打下坚实基础。项目实施过程中,公司坚持全面合规管理、安全环保生产,确保项目优质高效,实现利润最大化。

一三九水文公司一季度以明显优势抢占开局,下一步,将结合年度工作重点,力争在深化改革、转型升级、人才培养、科技创新、技术突破等方面取得更多新成果,以新质生产力为公司高质量发展注入强大动力,为提前完成1.7亿元的年度经营目标砥砺前行。

姜治雄

总局江苏局物测队“五个强力”推动高质量发展

重点方向取得新突破。

强力推动资质建设 根据产业结构调整定位,推动市政、规划、地质灾害等资质建设,拓宽业务范围,促进产业升级,进一步增强核心竞争力。

强力推动提质增效 持续强化合规经营管理,加强施工项目管理,增强风险防控和盈利能力,提高发展质量。持续开展降本增效,加大成本管控力

度,不断提高项目利润率,规范生产性成本支出,降低非生产性支出,加强“两金”清理和降杠杆、减负债工作,强化资金管控,确保资金链安全。

强力推动新质生产力发展 加强科技创新和人才培养,推动产业技术升级和创新发展。持续延伸“大地质”产业链,围绕“地质立本、科技赋能”发展理念,进一步推进产业技术创新。成

立物测队科技协会,组织召开首届科技大会,定期举办“科技大讲堂”,充分发挥科技创新引领作用。

强力推动党的建设 巩固拓展主题教育成果,践行“四下基层”,解决基层所盼、民心所向问题。树立“大党建”新格局,强化党建与中心工作融合。坚持把政治标准作为第一标准,建设忠诚干净担当的高素质干部队伍。丁彪

总局煤航集团航测分公司张亚红:

立足岗位 做最好的自己

□ 崇瑶

方案进行试生产,确保流程走通后,再组织成员培训。项目实施过程中,她会根据遇到的实际情况及时调整方案,优化技术流程,不断提高作业效率。项目收尾阶段,她会认真总结项目的重点和亮点,为今后实施类似项目积累经验。

在负责天津第三次全国土地调查及实时更新项目时,面对覆盖全市16个区县,几乎涵盖所有土地类型的巨大挑战,张亚红化繁为简,将项目工作内容层层分解,分工序开展,并有针对性地对制定培训计划,确保了项目顺利完成,赢得了业主单位高度认可。

勇于挑战 突破自我的创新者

2021年,张亚红先后就职于航测分公司国际业务部和创新研发部。面对全新的工作领域,她不畏困难,勇于挑战。

在国际业务部,张亚红认真学习专业英语,积极寻找新的国际客户开

发手段,在领英平台上发布煤航集团典型项目案例、重大获奖报道,先进技术和设备介绍,成功吸引了众多国际同行的关注,为公司开辟了国际市场开拓新路径。在创新研发部,凭借自身具备的编程基础,张亚红迅速掌握了微信小程序的系统开发技能,与团队成员共同推出了无人机飞行日志管理系统,并成功应用于公司多个无人机飞行项目,实现了无人机飞行的电子化、智能化管理。此外,她还利用C#编程,为陕西省长武县房地一体数据汇交项目实现了数据自动化处理,大大节约了成本。

角色转变 迎难而上的奋斗者

2022年3月至今,张亚红担任航测分公司信息中心副主任,负责三维技能人才的培养和三维项目的生产管理。面对新的挑战,她迅速进入角色,带领团队完成了长三角一体化区域B区(上海倾斜三维)项目、福建省漳州

市建筑单体化建模项目、新疆生产建设兵团第七师三维单体化项目、甘肃省张家川回族自治县基础地理信息可视化平台建设项目、陕西省榆林市三维模型更新项目等多个城市和地区三维建模项目,累计参与完成实景三维类项目面积近100万平方米。为了提高员工的工作效率,她将生产工序进行合理拆解,充分发挥每一个人的长处,实现了生产效率的最大化。同时,她不断培养新的三维技能人才,加快人才上岗速度,确保所有人员合格上岗,累计培养三维技能人才25人次,LiDAR点云数据处理人才43人次。

张亚红恪尽职守、埋头苦干,以智慧光芒照亮前行道路,在平凡的岗位上做出了不凡的成绩。在各种角色转变和应对挑战的过程中,她以实际行动诠释了爱岗敬业的涵义,在推动公司高质量发展的道路上发挥着“半边天”作用,彰显了新时代基层女测绘工作者的风采。



张亚红是总局煤航集团航测工程分公司一名平凡的女测绘工作者,她以“追求卓越,开拓创新”的赤子之心,在工作岗位上执着追求、无私奉献,诠释着劳动者的职业精神,书写着煤航巾帼力量。

扎根一线 活学活用的探索者

2018年入职以来,张亚红立足一线岗位,先后参与了全球测图核心矢量数据生产、第三次全国土地调查,以及房地一体、实景三维等国家重点专项项目10余个,并在多个项目中担任项目经理。

工作中,张亚红始终严格要求自己,展现出良好的学习能力、沟通能力和领导能力。项目前期,她会按照技术

入选全国农用地土壤污染详查检测实验室名录,连任第三届煤炭专业委员会理事单位,荣获全省水质安全检验检测职业技能竞赛团体一等奖,在全省煤田地质高质量发展大会上获“先进业务部门”称号……山东省煤田地质局五队分析测试中心成立55年来,按照“做亮品牌,做优服务”的发展思路,以打造“省内一流,全国知名”的综合型地质实验科技协同创新中心为目标,以创新求突破、谋发展,以优势创特色、树品牌,在高质量发展道路上迈出了坚实步伐。

忆往昔:风雨洗礼,传统业务扎实发展



1969年,山东煤田地质局五队筹建,初期主要从事系统内部勘探项目煤质化验、水质化验和瓦斯分析。1987年起开始承接社会检测样品,为山东省内煤矿提供检测服务,检测项目增加了土工试验。1992年,根据原煤炭工业部要求,成立了煤炭工业部山东省煤炭质量监督检验站,并首次获得原国家技术监督局计量认证资质。至2002年,历经多次技术、环境设施改造及资质扩项,化验室的环境设施、装备和技术水平在当时国内煤田地质行业中处于领先行列,检测领域从传统煤质检测扩展到煤炭、矿井水质、土工、岩石力学试验,以及矿井安全检测、煤质评价、室内环境检测、技术咨询等多个领域。2008年,山东省煤田地质局五队成立,化验室作为其下属部门更名为山东泰山矿产资源检测研究院。

该单位长期从事大型矿区煤质、岩石等岩矿样品测试和非常规能源技术服务,累计为省内24个煤田及新疆、内蒙古、陕西、贵州等煤炭资源大省提供样品检测检验服务,完成近50万件样品检测,为国家能源安全保障和煤炭资源勘探开发提供了大量可靠的基础数据。依托山东省煤质检测中心指导中心平台,参加泰安、淄博等地市的散煤质量抽检,共抽检400余批次约5000个煤炭样品,全面助力地方政府煤炭清洁高效利用和“双碳”工作的开展。现为全国煤炭标准化委员会成员单位,中国质量协会煤炭专委会理事单位,国家煤炭标

准样品优秀定值单位。

看今朝:乘风破浪,创新工作硕果累累



2015年,检测院筹建环境检测标准实验室,拥有电感耦合等离子体发射光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪等大型高精度、高性能设备仪器20余台(套)。2017年,顺利通过原环境保护部办公厅等部门审查验收,进入全国土壤污染物详查实验室名录。2018年,参与全国农用地污染状况详查工作,获得省政府相关部门表彰。2019年,因机构改革需要,更名为山东省煤田地质局五队分析测试中心。2020年,分析测试中心承担山东省重点行业企业用地土壤污染状况详查工作,出色完成目标任务。2022年,迁址济南,成功入选农业农村部第三次全国土壤普查检测实验室名录。目前,分析测试中心已通过ISO9001体系认证,CMA省级计量认证和CNAS国家实验室认可,检测能力涵盖近2000个参数,实现了土壤和水系沉积物、水和废水、煤和岩石、煤质、煤矿水、土壤、生活饮用水卫生要求等检测领域的全覆盖,具备理化性质、重金属及有机污染物等700余项指标的检测能力,系统性综合技术服务能力得到大幅提升。

分析测试中心通过与省内知名高校开展科研合作,在环境土壤污染调查研究等方面深入交流探讨,推进工程项目科研取得实质性进展。成功备案“山东省博士后创新实践基地”,强化人才引进机制,加速科技成果转化,加强科研领域深度合作,发挥地勘单位优势,承担多项国家级农用地土壤、地下水环境质量调查和污染管控修复治理工作,项目的实施对建立健全土壤、地下水生态环境管理体系,提升土壤环境管理能力和风险防范水平,保障水土安全和维护公众健康具有重要现实意义。参与省内多个地市、区县的重点行业企业用地污染详查与风险管控工作,充分发挥在土壤污染防治方面的项目管理经验和专业技术优势,积极拓展生态环境保护与修复业务范围,展现地质技术服务的基础性、公益性作用,为经济社会高质量发展作出了贡献。开展山东省农村供水水质调查监测及第三次全国土壤普查省内部分区县调查采样、检测工作,优

质高效完成任务,为守护国家土壤环境安全和水质安全贡献了力量。积极参加环境应急监测技术交流会,签约成为济南市生态环境监测技术支持单位,为全省生态文明建设保驾护航。

展未来:披荆斩棘,做优做强全面发展



下一步,分析测试中心将持续突出公益职能,兼顾社会服务,在不断提高科研创新和检测检验技术水平基础上,做实煤田地质、煤炭清洁高效利用、非常规能源科研攻关,做强煤炭、地球化学、环境(土壤、大气、水、固废)等领域检测检验技术服务,持续提升地质灾害、冲击地压、生态修复、抢险救援、煤矿井下瓦斯治理等领域的监测技术支持能力。

一是保持传统领域检测技术的国内领先优势,进一步开展煤炭、矿井水、煤层气的地质评价工作。二是提升地球化学领域的检测技术开发和检测能力,为地质调查工作提供技术支撑。三是以土壤“三普”和污染场地调查评估工作为切口,积极推动工程项目科研,开展土壤污染控制和治理领域的科学研究。四是环境调查和监测工作为基础,系统开展与生态环境有关的科学研究和社会公益服务。五是以服务生态文明建设需求为目标,重点围绕土壤与地下水水资源要素,兼顾煤炭、页岩气、铁、非金属矿产等资源,建设为专业化、现代化、信息化的分析测试中心和资源环境实验室,开展产业化应用技术攻关、关键工艺试验研究、相关标准制定、创新人才培养。

分析测试中心将牢记“地质找矿、地质服务”两大使命,为抢险救援、非常规能源、地质灾害、海洋地质、环境地质、城市地质、农业地质、土壤修复治理等重点领域提供检测检验实验技术支撑和科技创新成果转化平台;以检测检验市场为依托,不断强化服务能力和发展动能,成为山东检测检验行业领军者,依托过硬的市场竞争力和公信力,打造集检测检验、科技研发、标准、技术和标准物质研制于一体的公益性综合服务平台与专业机构。

一心一意谋发展 聚精会神搞建设

张掖华辰国际大酒店 创建甘肃首家“碳中和”酒店

本报讯 4月8日,甘肃煤田地质局一四五队张掖华辰国际大酒店举行全省首家“碳中和”酒店揭牌仪式。张掖市政府党组成员、副市长安维国,甘肃局党委委员、纪委书记武永青为酒店揭牌。张掖市政府办公室、市发改委、市文旅局、市生态环境局及甘州区政府相关领导出席。

安维国在讲话中指出,张掖华辰国际大酒店建成全省首家“碳中和”酒店,是文旅行业落实市委、市政府创建“零碳城市”部署要求,促进产业转型升级,实现绿色低碳发展的生动实践。相关部门要充分发挥职能作用,着力构建以标准引领、科技创新、资源利用、人才支撑为核心的文旅行业绿色低碳发展张掖模式,引导广大市民争做绿色低碳生活消费的倡导者、示范者、践行者。各旅游星级饭店要主动推动技术创新,设备改造和管理升级,将“减碳”“零碳”嵌入品牌特质,打造绿色低碳消费新场景,全力推动文化旅游产业高质量发展。

甘肃局一四五队党委书记、队长、酒店董事长刘世海介绍了“碳中和”酒店创建情况。2023年,为响应国家“双碳”战略,贯彻落实张掖市“零碳城市”创建工作方案,张掖华辰国际大酒店积极融入张掖创建甘肃省生态产品价值实现机制试点市部署,在市文旅局的指导下,紧盯建设目标,按照先节能再降碳的要求,自我加压、先行先试,实现了从绿色向低碳、零碳转型。2023年10月30日,张掖华辰国际大酒店与中国科学院西北院、张掖市文旅局、市生态产品交易中心、西部碳汇交易公司召开以“赋能酒店 探索未来”为主题的创建“零碳酒店”座谈研讨会,积极探索节能降耗、绿色低碳的高质量发展之路,讨论制定“零碳酒店”创建方案,迈出了创建第一步。酒店针对餐饮、住宿、会议等营业内容,结合《企业温室气体排放报告核查指南》等相关国

家标准,全面收集所需相关数据,对2022年、2023年生产运营过程中的二氧化碳排放进行系统核算,全面摸清了二氧化碳排放本底,为下一步节能降碳行动奠定了基础。

在创建“零碳酒店”过程中,张掖华辰国际大酒店实施了四大行动。一是推动能源转型。采用地源热泵供暖制冷,采购绿电,后厨及锅炉房全部改用天然气,游泳馆安装空气能系统,构建以低碳、零碳为基础的能源供给体系,2023年能耗占比下降1.8%。二是运营技术节能。引进智能化照明系统,实现人离灯灭、人进灯亮,客房实施刷卡取电,后厨安装先进的油烟净化一体机,全年节约电量15.6万千瓦时,节约用水3600吨。三是引导宾客减排。公共区域及客房粘贴节约用水用电标识牌,客房摆放产品一客一换提示牌,客房餐具不撤旧,餐桌上摆放文明用餐提示卡,推出半份餐,提供环保餐盒打包等服务。四是精细管理节能。每月召开经营分析会,及时掌握一次性消耗品、单间洗涤费用、水电燃气等使用情况,对超额和节约情况进行分析,查找原因,并制定相应整改措施,跟进落实。通过实施四大行动,酒店能耗大幅下降,绿色低碳成为主流,剩余碳排放与等量的碳减排量相抵消,实现了净零排放,为全省酒店行业实现碳中和进行了有益探索,开辟了新路径,具有示范带动意义。

张掖华辰国际大酒店将以成功创建“零碳酒店”为契机,坚定绿色发展理念,通过技术创新、优化用能、减少物耗、倡导绿色消费等措施,持续做好节能降碳工作,当好行业“零碳酒店”的示范者、创建“零碳城市”的实践者,打造“彩虹张掖”的推动者,践行“双碳”战略的参与者,为张掖市文旅产业可持续发展贡献力量。

丁丹

继承老传统 焕发新活力

——山东局五队分析测试中心发展纪实

□ 尹廷超