

陕煤地质一九四公司“六个聚力”赋能高质量发展

本报讯 2023年,陕西省一九四煤业地质有限公司围绕陕西省煤业地质集团有限公司“11563”发展战略,聚焦地勘主业,狠抓项目落实,外拓市场、内强管理,凝心聚力,攻坚克难,全力推动公司高质量发展。

聚力地勘主业,夯实发展之基。一九四公司大力拓展地质勘查项目及地质技术服务市场,全年施工煤矿、天然气钻井等地质勘查项目28个,开展矿井地质报告修编、隐蔽致灾普查报告、矿山储量年报、地质灾害危险性评估及煤矿超层越界核查等地质技术服务类项目112个。高质量完成眉县清洁能源供暖系统建设项目4口地热井和宜川天然气12口定向井的钻探施工,钻探进尺3万米,受到甲方肯定与好评。编制提交各类地质报告46件,地勘主业稳步发展,夯实企业发展基础。

聚力科技创新,加快成果转化。一九四公司以科研项目申报与立项为抓手,聚焦新能源开发、绿色勘查、矿井安全高效开采、技术创新、灾

害治理、设备研制等领域重点难点课题,加大科研力度,加强科研人才培养,不断提升创新能力,加快科技成果转化。争取专项科研经费2000余万元,获批集团科技项目5个;强化与地方政府合作,获批铜川市科技计划项目3个。注重与高校联合攻关,依托《铜川油页岩油赋存机理及原位转化关键参数研究》项目,与吉林大学加强合作交流;全年对外发表科技论文10余篇,2件报告分获省地质学会优秀地质成果二等奖、三等奖,“一种煤矿井下安全监控装置”获实用新型专利授权。

聚力内部管理,突出效益优先。一九四公司持续深化企业改革,优化薪酬分配体系,实行绩效优先,不断提升职工干事创业积极性、主动性;全面推行精细化管理“十要素”,荣获陕西投资集团有限公司“精细化管理先进单位”称号;落实全面预算、风险和审计管理,加强成本管控,规范资产管理,突出效益优先,提升内部管理水平;推进选人用人机制改革,通过竞聘选拔

出10名中层干部,优化了干部队伍结构;抓好人才队伍建设,招录高校毕业生19人,为企业可持续发展提供人才支撑。

聚力安全生产,守牢安全底线。一九四公司加强安全生产管理,强化安全生产责任制,开展好日常安全监督检查,持续推进标准化建设提档升级,严格落实“一卡一查一宣誓”制度。深化全员安全生产教育培训,通过线上+线下方式,培训500余人次,主要负责人、安管人员、特种作业人员“三项岗位人员”持证率100%。推进安全文化示范企业建设,荣获“2023年陕西省安全文化示范企业”称号;中深部40001钻井队、机械厂班组分别被认定为陕煤集团、陕煤地质集团“三级安全管理标准化班组”,3人入选省应急管理厅专家库,1人入选铜川市首批消防专家库。

聚力地方建设,彰显国企担当。一九四公司积极承担社会责任,促进驻地经济发展,为铜川市能源资源保障、生态文明建设、煤矿高效安全生产提供地质技术服务。热心公益事业,支持公

共事业,与驻地辖区联创共建,结对帮扶陈炉镇双碑村乡村振兴和新时代文明实践站建设;广泛开展诚信守法教育、学雷锋、文明交通引导、植树造林、环境卫生整治等志愿服务活动。为铜川市全国文明城市、国家卫生城市巩固提升作出了积极贡献,彰显了国企责任与担当。

聚力政治引领,凝聚奋进合力。一九四公司坚持政治引领,强化党建与业务深度融合。深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,落实全面从严治党“两个责任”,强化党支部标准化规范化建设,成功举办庆祝公司成立70周年系列活动。多维度关爱职工,改善野外生产生活环境,持续开展送温暖活动,看望慰问一线职工、劳模、困难党员职工及大病、工伤等人员,发放慰问品、慰问金、补助金等,持续做好职工互助保险、年度健康体检等工作,让职工切实感受到组织的温暖,凝聚干事创业奋进合力,加快推进公司高质量转型发展。
李丽

地勘成果

3月13日,总局地质集团吴田山项目渣堆3-3上部区域及渣堆2-9分项工程顺利通过业主单位、代建单位、监理单位、绿化及水生态组建设单位阶段性验收,24项指标验收结果均合格。验收组实地察看了工程施工区域观感效果,通过深入观察和实测实量,对边坡平整度、场地标高、上坡线位置等关键指标进行了严格检查验收,对项目阶段性工作成果给予高度评价,一致认为两个区域工程满足设计要求,达到预期效果。此次通过验收为该区域雨季前施工截排水沟提供了有利条件,为雨季山体安全防护及坡面成品保护提供了坚强保障,为下一步绿化及水生态工程施工奠定了坚实基础。
傅云青

近日,由总局煤航集团航测工程分公司承担实施的“山西省基础测绘LiDAR数据获取及处理项目(第2包)”以综合评分第一的成绩通过验收。该项目从“多尺度、多时相、多源数据”构建山西省基础地理信息数据体系,为该省地理信息产业发展和数字山西建设提供了强有力的数据支撑。项目实施过程中,项目组克服吕梁作业区空域繁忙、温度高、点密度大、夜航等不利条件,高质量完成了全部飞行任务。在后续数据处理过程中,项目组充分利用煤航大数据中心计算能力,采用相关软件进行大范围云点匹配、人工去噪、高效质检,仅用45天便高质量获取了超大面积LiDAR数据。验收专家一致认为该标段完成质量高、文档资料齐全、符合合同要求,同意通过验收。
何春艳

近日,重庆一三六地质队承担的“合川区2024年钱塘镇丘陵山区高标准农田改造提升示范项目”初步设计方案通过市、区两级联合评审,在同期参评项目中得分排名第一。评审组重点对项目区现状条件、产业布局、工程规划进行了现场踏勘调查,在听取相关汇报、查阅项目资料后,认为项目初步设计方案以乡村振兴为引领,以项目区农业生产及农、文、旅等产业发展规划为基础,以用定建,坚持绿色生态发展理念,做到“四改”(改大、改水、改路、改土)带“三化”(宜机化、水利化、产业化)、“三化”带“一化”(现代化),赋能乡村振兴,能够较好指导项目建设施工,可作为合川区2024年度高标准农田建设示范项目。
唐文静

近日,陕西天地地质有限责任公司承担的西安高新区GX3-42-27地块地灾评估项目顺利通过西安市自然资源和规划局评审。公司于2023年4月签订西安高新区宗地地灾评估报告项目年度协议以来,已承担了51宗地的地灾评估报告编制任务。该项目在全面分析总结以往资料基础上,通过资料收集、现场调查和无人机航拍等方法,编制完成地灾评估报告。专家组详细听取项目汇报,查阅报告、附图等文件后,认为报告资料翔实,依据充分,结论可信、附图齐全,符合现行规范要求,同意通过评审。
王亚辉

3月11日,河北省煤业地质局二队承担的甘肃省ZYDR8井通过甲方专家组野外验收,该井通过地温钻探、录井、测井及抽水试验等技术手段,进一步查明地下水分布、埋藏及赋存条件,为地下水资源评价提供了可靠资料依据。专家组对场地建设、岩芯岩屑、钻并录井资料、现场抽水情况进行系统检查后,对现场工作给予高度评价,一致同意通过验收。
姚伟杰

山东局物测队“三强”策略激发工程物探产业新活力

本报讯 近日,从山东省煤业地质局物测队获悉,2023年,该队工程物探产业谋划了强根基、强服务、强技能“三强”策略,不断激发产业新活力,实现了由量到质的飞跃,全年累计签订合同82个,累计回收账款同比增长35.93%,完满部署任务的135.61%,发展势头强劲。

强根基,在矿井物探领域站稳脚跟。物测队在2023年初确定了工程物探产业发展思路和主攻方向,将工作重点放在煤矿井下物探上。立足山东市场,与省内何岗煤矿、东大煤矿、锦丘煤矿、福兴煤矿等十儿所煤矿继续保

持良好业务关系,提供井下物探技术服务,更好地为煤矿安全生产保驾护航。同时,积极拓展省外矿井物探市场,与陕西美鑫矿业有限公司冶坪、火石咀、隆德和陕西恒源投资集团赵家梁、三一、香水河等多家煤矿签订了长期服务的井下物探项目。全年共承揽井下物探项目31个,总计合同金额近600万元,在矿井物探市场站稳了脚跟。

强服务,做强做精“鲁煤物探”品牌。物测队聚焦“矿山全生命周期服务”,将工程物探产业打造成“工程物探”和“矿井物探”两个中心,“两条腿走路、双主业运行”,通过

强服务、优管理,不断提高经济运行质量,做强做精“鲁煤物探”品牌。在环境物探、地下空间探测等方面主动出击,与山东省环境保护科学研究院、中科华鲁土壤修复工程有限公司等单位建立了长期业务关系,为环境防治提供技术服务,共承揽地下空间探测、环境物探等方面项目11个。同时,在新疆、陕西、湖北、宁夏、内蒙古等地开展业务,承揽多个大型地电法项目,完成地面物探项目9个,钻探项目2个。

强技能,增强核心竞争力。物测队工程物探产业注重项目质量管理,严格按照质量管理体系和三级质量管理体系要求,实施“重质量、强

技能”项目管理方案,将质量管理贯穿项目策划、设计、数据采集、资料处理、资料解释、报告编制全过程,做到技术过硬、精益求精,持续增强产业核心竞争力。加快推进科研项目进度,承担2个科研项目,参与1个地方标准编制,完成2项“三小”创新,梳理4项“卡脖子”技术难题,2项科研成果获山东煤炭学会二等奖,科研项目“煤矿采空区时间域地电空电磁方法研究”“奥灰底板突水预警及监测关键技术研究”通过评审;牵头主编的地方标准《采空区综合物探精细探测规范》正在终审中。
赵欣 白锦琳

总局江苏局二队新集二矿项目部多措并举打造三大“亮点工程”

本报讯 近期,总局江苏局二队新集二矿三水平补充地电物探项目B1、B2、B3孔相继开钻。该项目是江苏局二队在高效竣工新集二矿东翼采区推覆体防水煤柱安全可靠探查验证项目基础上,承接的又一个重点工程。自进场以来,新集二矿项目部坚持高起点、高标准、严要求,把打造精品工程的目标贯穿项目施工过程,着力打造项目安全生产、质量管控、管理提升三大“亮点工程”。

狠抓安全生产。新集二矿项目部以打造标准化示范工程为己任,层层压实安全生产责任,狠抓“严、细、实、专、勤”工作法,制定科学有效的安全环保监管防范机制,健全完善安全生产管理制度体系,着力推进安全标准化建设。强化现场文明环保健康施工,严格遵守湖面钻孔施工安全措施,通过开展安全应急演练、安全教育培训、安全生产专题会等多种形式,锻炼施工人员的组织能力、指挥能力和应变能力,多措并举做好安全文明生产。

优化质量管控。新集二矿项目部积极与矿方沟通,提前谋划、周密部署,建立完善的质量管理体系和“横向到边,纵向到底,控制有效”的质量自检体系,严把工程质量关。项目部技术人员拟定定向大井斜补勘方案设计,有效解决了施工场地受限的问题,扩大了补充勘探区域,为优质高效完成该项目夯实了基础。

强化管理提升。新集二矿项目部强化项目系统流程管理,提高项目精益化管理水平。聚焦项目管理薄弱环节,加强重点项目、重点环节和重点岗位人员的培训与管理。规范项目管理流程,强化采购分包、成本预算、施工过程管理,深入开展“提质、降本、挖潜、节支、增效”专项行动,促进全过程、全要素、全管理环节提质增效。
张宇航



底,控制有效”的质量自检体系,严把工程质量关。项目部技术人员拟定定向大井斜补勘方案设计,有效解决了施工场地受限的问题,扩大了补充勘探区域,为优质高效完成该项目夯实了基础。

强化管理提升。新集二矿项目部强化项目系统流程管理,提高项目精益化管理水平。聚焦项目管理薄弱环节,加强重点项目、重点环节和重点岗位人员的培训与管理。规范项目管理流程,强化采购分包、成本预算、施工过程管理,深入开展“提质、降本、挖潜、节支、增效”专项行动,促进全过程、全要素、全管理环节提质增效。
张宇航

最是磨砺显担当

——记总局江苏局“优秀共产党员”王猛

鲁辉

从金坛储气库项目钻探、测井施工,到西藏超高温地热测井,王猛完成了多项页岩气、煤层气、卤水钾盐、煤炭测井工作,并多次与外国公司合作,他严谨认真的工作态度和精湛高超的技术水平获得一致好评。11年来,他参与完成各类报告20余份,荣获江苏省煤炭学会煤炭科学技术进步奖一等奖、江苏省地球物理科学技术进步奖三等奖、江苏局第十届科技大会一等奖等奖项。

转型攻坚勇担重任

为优化内部资源,2022年,三队整合测井与定向公司成立测井公司,打造全新技术服务平台。为适应单位发展对技术人员的新需求,王猛主动钻研定向技术,积极投身定向技术服务领域。他加强理论学习,坚持利用休息时间研究定向相关知识,利用两个月时间,熟练掌握了定向仪器操作和定向测井施工工艺。随后,他请前辈定向向施工项目现场,通过实践提升实操能力。同时,为降本增效,细心的他在施工现场对仪器进行细致保养维护,做好仪器配件损耗登记,合理利用常用配件,提高了设备使用率,有效提升了项目效益。

在淮南岳张集定向项目中,作为技术负责人,王猛需要在施工过程中根据地层变化不断调整施工设计和定向数据。他与团队一起研究地质资料,根据地层情况和及时修改施工设计,为业主提交更为合理的设计方案。高效完成各分支井施工,2台钻机施工月进尺2300余米,截至目前已完成35000余米定向工作施工。施工中有一次遇到了伽马深度校准问题,他结

合以前从事测井工作时积累的现场经验,积极与厂家沟通,有效解决了深度误差,使采集的数据更为准确可靠,大大提高了判层准确性。他和团队的认真负责,得到了甲方高度认可,为后期合作打下了坚实基础。

不忘初心传承使命

作为一名共产党员,王猛始终牢记党员身份,在工作生活中发挥模范带头作用。他加强团队建设,不断提升工作责任心,使项目部成长为一个专业团队,为业主提供优质服务。

地质人经常奔波在野外,项目上的年轻同事有时会因短暂的迷茫和失落,作为中坚力量,王猛不仅传承了三队老一辈地质人艰苦奋斗、求实创新、追求卓越的团队精神,还将这种精神潜移默化地传递给年轻同事,帮助他们调整好状态,为地勘事业高质量发展增添活力。同时,他鼓励年轻技术人员不仅在工作中做到精益求精,还要有饱满的工作热情和精气神,主动与业主沟通,协调解决问题,建立充分信任,为长远合作打好基础。

在领导眼中,王猛是一名好员工;在年轻同事心中,他是一个好大哥;但对妻子和孩子来说,他却算不上是“称职”的丈夫和父亲。他常说:“单位就是我的家,单位发展好了,我们的小家才会好,我作为一名地质人的使命和价值才能得到体现。”

如今,王猛依然坚守在野外项目一线,团结带领团队和年轻人才立足主业、精益求精,以实际行动传承地勘精神,彰显新时代共产党员的责任担当。

夙帆正扬 征程未已

甘肃局一四六队2023年经济发展工作回眸

潘少沙

2023年,甘肃煤业地质局一四六队深入学习贯彻党的二十大精神,牢牢把握“三新一高”导向,按照甘肃局“围绕一个中心,强化两大保证,抓好三大产业,提升四大能力”工作思路,真抓实干,追赶超越,圆满完成年度各项经营目标任务,产业布局不断优化,工作运转有序有力,经济发展向上向好。

坚持抓主抓重 项目建设再结硕果

这一年,一四六队始终坚定“项目为王”理念,坚持一切围绕项目转,一切为了项目干,深入市场,精准施策,全力以赴承揽实施项目,全年共组织实施大小各类项目560余个,为地勘经济高质量发展提供了强有力的项目支撑。

项目精细化管理水平再上新台阶,从严从细抓好项目实施前、中、后全过程管理,坚持明责任、列工期、优流程、重质效,全年共完成各类项目460余个,各类报告、方案、规划近300个,钻孔58个,进尺约4.9万米,测井171口,实测约11万米,土壤“三普”工作进展喜人,承揽的22个项目分布在6个市州、19个县区,样品制备量占全省样品总数的1/6,1个变形监测项目荣获甘肃省测绘地理信息学会优秀工程铜奖。切实将项目收益落到实处,调整工作思路,清欠防欠齐抓共管,完成年度清欠既定目标,持续降低资金风险。

深耕地勘产业 夯实基础多元发展

这一年,一四六队始终坚持地勘主业立队,全面贯彻新发展理念,持续巩固地勘主业,拓展地勘延伸业,延伸产业链条,培养特色产业,实现地勘产业竞相发展、多极支撑。

该队抢抓新一轮找矿突破战略行动机遇,坚持财政项目与社会项目并举,主业优势进一步巩固,财政项目有新业绩,除做好承接财政资金地勘项目组织实施外,积极申报煤炭、矿泉水、地热等财政资金地勘项目,成功立项5个省级地勘基金项目,1个基础调查项目,成功入库9个2024年省财政地勘项目。社会项目有新突破,全年实施完成5个建筑石料勘查项目和钻探施工项目,编制完成119个储量年报、煤矿隐蔽致灾因素普查报告,“三合一”方案等矿山地质技术服务报告。坚持推动地勘延伸产业提质效、拓领域、上规模,全年共组织实施各类项目400余个,新承揽地灾防治、测绘、生态修复、水工环地质技术服务业务比例约为30:26:25:19,形成了多点开花的良好发展态势。

主动服务地方 企地融合更加密切

这一年,一四六队立足地方经济发展,主动对接地方自然资源管理等相关部门,精准把握地质工作需求,积极开展地质技术服务合作,在资源勘查、地质灾害治理、矿山生态修复等领域实现企地融合、深入发展。

该队与1市2区10县签订汛期地质灾害技术支撑协议,开展灾害排查、险情应急处理106次,提交各类排查报告20余份,应邀参加应急演练5次,并在临夏回族自治州积石山发生6.2级地震、白银市平川区发生4.9级地震后,第一时间抽调技术骨干协助当地政府部门开展地质灾害调查工作;连

续第三年实施并高质量完成平凉市专精特新监测预警项目,与市自然资源局联合举办监测预警培训班;庆阳市西峰区高标准农田建设项目面积复核工作得到充分肯定,被平凉市委市政府表彰为“平凉市优秀科技创新企业”,被平凉市自然资源局党组表彰为平凉市2022年度地质灾害防治工作“优秀技术支撑单位”,被崆峒区委区政府表彰为2023年度“支持地方经济发展先进单位”。

突出创新驱动 技术支持优势凸显

这一年,一四六队始终坚持改革创新,大力实施人才强队、科技兴队战略,向技术问计、向管理问效,挖潜提质,释放动能,地勘经济高质量发展实现新突破。

人才队伍综合素质有提升,招录紧缺专业人才18人,一线钻探技术人员4人,认真落实“师带徒”制度,助力新人成长成才,聘任10名专业技术带头人,持续发挥骨干引领作用,与兰州资源环境职业技术大学签订共建实践教学基地协议,开展职工技能竞赛活动,进一步盘活人才队伍,地质科学研究有亮点,首次成功申请甘肃省自然资源青年人才(团队)项目1个,成功申报市科技局科研创新项目1个,局科研项目2个,组织立项科研项目3个,并积极同高校合作推进相关科研项目,确保科研项目高质量完成。业务拓展有突破,新涉足环评、土地变更调查、井下物探等5项新业务,编制的5个矿并排水水资源论证报告均一次性通过县级或省水利厅评审,完成的《平凉市“一河一策一图”环境应急响应方案》填补了该队在环境应急方面的空白。新技术、新工艺、新软件应用有成效,获得1项实用新型专利,首次完成大柳煤矿“竖井联系测量和陀螺定向工作,首次开展浅层地震、井下物探、地质雷达工作,并引进了应用了理正岩土计算7.0软件和理正边坡综合治理2.0软件。

坚决防控风险 筑牢安全生产防线

这一年,一四六队始终致力于安全生产、绿色生产,守牢安全底线,压实安全责任,细化安全管理,消除安全隐患,营造了安全稳定的发展环境。

坚持压实安全之责,逐级签订安全生产目标责任书,组织部门负责人对本部门各岗位人员进行安全责任交底,认真开展岗前三级教育培训,安全生产“开工第一课”学习培训等,累计

1083人次参与培训,51名安全管理、特种作业人员通过培训取得证书,提升了全员安全意识,坚持夯实安全之基,精准施策,严格落实安全生产各项工作任务 and 防范措施落实,落细、落到位,建立全员安全管理机制,持续强化项目施工全过程安全管理,完成QES管理体系年度监督审核及安全生产标准化二级复评工作,不断夯实安全管理基础,坚持绷紧安全之弦,结合生产经营实际,全年累计开展安委会会议5次,安全生产调度会3次,安全专项检查7轮次,发现解决各类问题隐患50余项,扎实推进安全生产大宣讲活动,应急演练专项活动,重大事故风险隐患排查整治行动等安全专题活动,有效防范化解各类安全风险,确保全队安全生产形势持续稳定向好。

夙帆正扬,征程未已。展望前路,甘肃局一四六队将坚持以高质量发展为统领,以提质增效为主线,全力以赴抓项目、兴产业、创收益,守好发展和安全两条底线,坚定不移推动地勘事业再创新辉煌。



王猛(后)指导当班司钻定向钻进

今年33岁的王猛是总局江苏局二队测控公司技术骨干,2013年参加工作以来,他参与了多个领域的工作,经历了不同岗位的磨炼,始终爱岗敬业、无私奉献,以孜孜以求、冲锋在前的精神,勇担“地质报国”使命,2023年被江苏局评为“优秀共产党员”。

扎根一线磨砺担当

毕业后,王猛担任测井仪器操作员。他努力向同事学习,通过实际操作积累经验,很快就熟练掌握了仪器操作技能,并能准确采集数据,为后期资料处理与报告编制提交打好基础。

为开辟超高温地热测试领域,实现高海拔地区高温测试新突破,2016年,测井公司在西藏承接了高海拔超高温大流量放喷测试项目,王猛因技术过硬被选为项目组成员。首次进藏,他身体出现不适反应,仍坚持和团队成员研究攻克技术难点,以严谨细致、认真负责的态度做好每一次仪器操作和数据采集,这一去就是6个月,他始终坚守在西藏高原,坚持高标准采集数据,取得的成果获得甲方一致认可,项目技术填补国内空白,为单位在超高温大流量放喷测试领域打开了市场品牌。

一心一意谋发展 聚精会神搞建设