

乘风勇前行 奋进正当时

——江西局二二六队 2020 年产业发展纪实

□ 沈乐冰

矿的空白。该院还大力开拓石灰岩普查、矿区扩区勘查、地勘调查、桩基检测及鉴定、铁路勘查等萍乡及周边县市的社会地质业务,江西省实物地质资料库赣西分库在队宣风基地揭牌运营。2020年承接的社会勘查项目合同额达 892 万元,取得了良好的经济和社会效益。

水文地质公司转换发展思路,拓展业务范围。完成莲花县大坪里矿区、上栗石灰岩矿等 6 个矿产勘查项目,实施岩土工程勘察项目 31 个,施工钻孔 1200 余个,万龙山地热孔勘察及慈化镇水文地质勘察完成勘探进尺 1700 余米,高压注浆项目施工钻孔及注浆孔约 320 个,协助萍乡市开展突发地面塌陷点及受灾桥梁勘察,在应急救援及治理工程上为当地政府提供帮助。

测绘院在全力实施好农房地一体项目和“三调”项目的同时,社会类测绘及规划业务发展势头强劲。芦溪县农村房屋调查项目和萍乡市湘东区三个乡镇房地一体项目通过省级验收,芦溪县“三调”基础数据及统一时点更新成果提交自然资源部确权办,开展了农村乱占耕地建房摸排调查、不动产数据整合修编、村庄规划评估等社会测量业务。

三大地勘产业完成经营收入 2977.56 万元,地质转型工作全面提速,亮点纷呈。

勇担当、拓市场,建筑施工构新局

如果说地勘业是二二六队产业发展的先锋队,那么施工队就是主力军。2020 年,该队聚焦施工业提质增效,走投资开发和施工合作的道路,横向打通房屋建筑、市政、公路、水利等建设领域,形

成主体突出、业务全面、区域优化的总体格局,行业竞争力大幅提升。

中煤四公司集中业务核心区域,国内以赣州、南昌等地为主,国外以加纳为主,积极参与了一些结构造型复杂、科技含量高、施工难度大、社会影响力强的重大项目建设。实施的龙南 G535 公路 PPP 项目,总全长至渡江十公里路段已竣工通车,让沿线老百姓告别了老旧的“搓衣板路”“波浪路”,解决了近 20 年的出行难问题。承建的赣州市中心城区建筑垃圾资源化利用处置场及水西弃土场 PPP 项目,总弃土容量 170 万立方米、总建筑面积 38000 平方米,日处理建筑垃圾规模为 2000 吨,建成后实现赣州市渣土运输规范管理,促进建筑垃圾资源化利用处理的可持续发展。中标赣州星润国际城项目的商业综合体、部分住宅楼及附属地下室建设项目,面积约 10 万平方米,是集居住、健康、教育、休闲娱乐、智能、生态等多业态为一体的城芯综合体。承建了定南中煤新时代、永修县赣江首府等房建项目,累计建设 26 栋多层、高层住宅楼,总建筑面积近 30 万平方米,最高层为地上 32 层。加纳 POKUASE 立交桥项目是西非第一座四层高架桥,也是当地居民期盼多年的项目,为加纳民众出行提供了极大便利。

中煤四公司扎实推进新冠肺炎疫情防控和施工建设,经营收入达 3.25 亿元,产值、利润实现双丰收。

强管理、练内功,夯实基础增实力

经济运行质量的提高,离不开科学的管理和过硬的技术,二二六队把工作重心放在既定任务

和前瞻目标上,把着力点放在苦练内功和打牢基础上,在精细化管理和提高技术能力水平上狠下功夫,切实增强自身整体实力。

新设立项目成本运营核算部和资质管理科两个部门,为全年产业建设和项目实施立规划、树目标,每季度进行评估对比,总结经验、分析得失,做到对目标完成额和项目经营情况心中有数。统筹全队资质管理建设,完成了地灾危险性评估甲级资质等多项资质申报,为推进产业建设转型升级提供强有力支撑。

将施工项目管理前移,做到日常管理点对点进行控制,从成本、质量、安全、效益等方面细化,压实施工员责任,提高材料节约率,改变合同谈判方式,相关职能部门参与税务管理、工程结算、合同履行等方面的分析研判,使合同签订更加严密。完善了项目经济责任承包制,分层次、按比例对超额完成的效益进行奖励,调动了职工的积极性,也保障了施工质量和效益。

完善人才体系,构筑人才引进网络,为职工参加等级考试提供条件,打开职称晋升通道;通过事业编制统招、企业编制人员签订合同等方式,为产业发展补充新生力量,为队可持续发展注入动力。机关各科室有效发挥作用,做到服务基层、督促落实、指导工作、协调沟通,切实履行好管理职能。

如今,远征前行的号角已经吹响,二二六队全体干部职工将乘着新时代的浩荡东风再出发,以持续奔跑的奋斗状态走出一条质量更好、效益更好、结构更优的发展新路,凝心聚力共同描绘新时代地勘单位绚丽多彩、和谐幸福的新画卷。

项目大看台

◆近日,第一勘探局华辰公司中标邯郸市马头经济开发区棚户区改造项目室外工程,中标总价约 1000 万元,工期 6 个月。项目将为规划总用地面积近 3 万平方米的棚户区改造项目提供道路铺设、景观建设、绿化亮化、雨污水工程室外配套设施建设。

曹韵竹

◆3月2日,陕西天地地质有限责任公司中标西安市 2021 年度地质灾害综合防治体系建设专群结合监测预警建设项目(一标段),中标金额 463.27 万元。本次项目主要采取资料收集、遥感解译、野外调查、山地工程、分析测试、资料更新、室内资料分析评价、数据库建设等多种手段相结合的方法进行,在隐患点勘查结论的基础上,提出监测必要性,提出监测设备选型与布置位置。对临潼区代王街道、骊山街道、马额街道等 10 个街道 58 个专群结合预警点安装普通化监测预警设备,对隐患点进行监测预警。

郑金红

◆3月6日,陕西省一八六煤田地质有限公司中标陕西长武亭南煤业有限公司 208、401 采空区反井泄水钻孔工程项目。该工程计划在亭南煤矿 208 回风顺槽和 208 运输顺槽,使用反井法向二四盘区回风柱施工 4 个泄水孔,累计孔深 360 米;全孔下套管,并在孔口及孔底安装蝶阀,共计 8 个。

田刚军

◆近日,山东省煤田地质规划勘察研究院中标内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司巴彦高勒煤矿 15 盘区剩余地质钻孔启封工程。项目主要包括 15 盘区启封剩余地质钻孔 4 个,全孔启封并测井,总工程量 3000 余米。

王明

◆3月4日,安徽两淮地质基础工程有限公司中标淮北恒大云湖上郡首期 PHC 桩基工程。该项目工程采用预应力管桩施工,单根桩设计长度 9-31 米,共计 3067 根,总量约 77000 米,工期为 20 个日历天。

段涛

◆近日,安徽省煤田地质局一队中标安徽恒源煤电股份有限公司地面区域探查项目一标段——祁东煤矿地面区域探查项目。本工程设计施工 1 个地面水平分支钻孔群,上下 2 个水平主孔,19 个分支孔,钻探总工程量 8313 米。其中,82 煤顶板探查施工 1 个水平主孔,14 个分支孔,钻探工程量 2670 米;9 煤顶板探查施工 1 个水平主孔,5 个分支孔,钻探工程量 5643 米。总工期 146 天。

胡建三 岳秋云

◆近日,福建省国土测绘院中标大田县自然资源局农房确权登记工作项目,中标总金额约 430 万元。这是该院首次承揽农房确权登记工作。

叶方宇



近日,由安徽省煤田地质局三队特钻公司承建的赵石畔煤矿项目立井和中央回风立井井筒冻结项目钻孔造孔工程开工。该工程立井井筒设计钻孔 63 个,钻探工程量 17945 米,工期 69 天;中央回风井井筒设计钻孔 69 个,钻探工程量 18926 米,工期 73 天,共投入钻机 8 台。

贾华峰 冯素素 摄影报道

中煤长江基础公司

全力推动企业高质量快速发展

本报讯 中煤长江基础建设有限公司在 3 月 8 日召开的 2021 年工作会议上,提出“六个着力”,全力推动企业健康稳定高质量发展。

2020 年,中煤长江基础公司统筹推进疫情防控和生产经营,经济发展逆势上扬实现新突破,经营收入和利润总额分别同比增长 43.19% 和 40.3%,超额完成上级下达的年度奋斗目标,企业规模和发展质量跃上新台阶。

会议指出,“十三五”期间,中煤长江基础公司坚持“稳中求进、效益优先、创新发展”的工作总基调,经济综合实力明显增强,可持续发展能力得到提升,管理精细化提升显著,专业整合取得重大突破,科技创新迈大步伐,党建和党风廉政建设卓有成效,实现了“十三五”圆满收官。“十四五”期间,中煤长江基础公司坚持以习近

平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻中国煤炭地质总局“11463”总体发展战略和江苏局“14166”改革发展总体思路,以产业建设为基础,以深化改革为动力,以科技创新为支撑,以风险管控为保障,以党的建设为引领,全力推动做强做优做大,推进“打造一流基础建设领域施工央企”目标实现。

会议强调,中煤长江基础公司要着力创新市场拓展思路,培育新的增长点;着力强化内部管理,全面提升精细化管理水平;着力加强作风建设,切实提高制度执行力;着力严控规范运营,防范经营风险;着力绿色发展,确保实现安全质量年的目标;着力加强党建和党风廉政建设,推进党建业务融合,为“十四五”开好局、起好步。

尚涛 程光

甘南地质灾害风险调查小记

□ 张伟亮

2020 年 12 月 23 日,河北省煤田地质局二队邢台市西部山区石墨预查项目组刚刚结束野外验收,就接到了新任务,收拾行李、带好装备,项目组一行五人马不停蹄奔赴甘肃省甘南藏族自治州,配合甘肃省地矿局第三地质矿产勘查院,开展地质灾害风险调查。

这个项目有三个特点。一是工作环境艰苦。一期调查工作区主要分布在甘南州临潭县、迭部县、夏河县、碌曲县、康县、榆中县等地,平均海拔 3000 米以上,高寒缺氧,冬季多降雪。二是实地走访沟通交流不便。当地汉、回、土、藏等多民族聚集,以藏族为主,藏民大多不熟悉普通话,交流不便。三是首次涉足新领域,业务不熟。不论是甘肃地矿三院还是河北局二队,均是首次开展地质灾害风险调查评价,规范要求和验收标准都需要摸索学习。随着双方工作的深入,许多资料经过反复修改,工期压力很大。

知苦不言苦,知难不畏难。项目组人员冒着凛冽的寒风和刺骨的冰雪前往各目的地,克服了一个又一个困难。大家在干中学,在学中干,为了解决一项又一项难题,操作越来越上手,业务越来越熟练。为了给验收赢得时间,大家每天早上 8 点准时出野外,完成台账已有地质灾害点的调查。许多地点太远太偏,他们中午就拿方便面或面包充饥,晚上回来吃过晚饭就开始整理填写地质灾害调查表、绘制相关图件,终于在 2021 年 1 月 30 日完成了一期所有现场工作。

据统计,一期工作共完成 464 个地灾点的调查,完成灾害体监测剖面示意图、泥石流剖面示意图、斜坡剖面示意图及各类平面图 472 张,填写各类调查表、信息表 548 张,拍摄照片集 2 套 626 张,超额完成甘肃地矿三院要求的工作量。二期调查工作已于 3 月 1 日开始,项目组人员将继续发扬“三光荣”“四特别”精神,保质保量完成工作任务,为护佑人民群众生产和财产安全贡献地质力量。

“我永远是为努力工作的受益者”

——记陕煤地质物测公司蔡磊

□ 徐秋艳

自参加工作以来,蔡磊就一直奋斗在生产一线,从寒风凛冽的西北高原到高温酷暑的南方“火炉”,从蚊虫肆虐的蒿草林地到污水横流的地下管线工地,从外业到内业,10 年来,他从一个刚走出校门的大学生,成长为一名测绘技术上的“老师傅”。

潜心钻研 用技术带动发展

工作以来,蔡磊深切感知到随着测绘技术的飞速发展,传统测绘手段也面临着巨大的挑战。作为陕西省煤田地质物测有限公司的技术骨干,蔡磊通过各种途径学习掌握行业前沿技术,利用休息时间努力钻研,进行相关试验工作。在积累了一定的技术后,他将所学所悟毫无保留地传授给团队其他成员,并发表学术论文 9 篇,取得软件著作权 11 项、实用新型专利 3 项。通过不懈努力,他带领团队填补了公司在地理信息技术领域的空白,并在空三加密、影像处理,以及三维建模等方面取得了突破和进展。面对无人机技术带来的真实三维建模的革新,蔡磊立志意识到这是一次测绘技术的新革命,他立即带领团队潜心钻研新技术,并与国内前沿软件公司合作,将实景三维技

术大力推广至地籍测量、不动产测量等项目,从而提高了作业效率,为公司节约了大量的人力物力。

攻坚克难 吃掉最困难的项目

2018 年,全国国土“三调”项目号角吹响,公司承揽了青海省湟源县和陕西省平利县两个国土“三调”项目。2018 年 11 月,他带领公司内业 8 名女同志前往青海省湟源县开展国土“三调”工作。他们刚到湟源县便出现头痛失眠、胸闷气短的高原反应,但他仍全身心投入到工作中去。为了更好地完成内业地类判读工作,他主动提出带领内业人员去野外进行实地踏勘学习。面对高原、低温、雪山,团队成员不言苦、不喊累,很快对湟源县的地类分布和现状有了清楚的认识,大大提高了“三调”内业判读工作的效率和准确性。2019 年,公司航测院承担平利县国土“三调”项目,任务重、时间紧、要求高,他作为内业主管领导冲锋在前,数据生产、项目协调两手抓,带领团队加班加点赶进度,奔忙于作业现场和各级“三调”办。项目后期,合库处理的工作更加艰巨,要在短时间内进行大量密集的数据处理,他带领团队

通宵作业,严格按照规定的时间节点提交了成果,并以优异的成绩通过国家质检。

找准平衡 工作生活两不误

蔡磊为人质朴、真诚待人,是公司有名的“热心人”,也是大家公认的“活雷锋”,更是新入职工眼中的“老大哥”。慢慢走上管理岗位后,早出晚归、加班加点成了他的工作常态。有一次,母亲摔倒骨折,他带母亲去医院做完检查,连夜安排好后续所有事情,第二天一大早就坐上了前往青海出差的火车。“工作是义、父母是恩,虽有冲突,但绝不矛盾,有恩有义,才是个完整的人。”蔡磊总是这样说。就这样,他十年如一日,在努力做好工作的基础上,尽量找到工作与家庭的平衡点,努力做一个完整的人。

身为一名党员和一名测绘工作者,蔡磊始终觉得“干事”是干部的本职,“担当”是干部的使命,面对工作的辛苦,他总是笑着说:“任何工作都有辛苦的时候,忙碌与艰辛锻炼了我处理问题的能力,坚定了我在困局中寻觅成功的决心,我永远是为努力工作的受益者。”