

江西省地质局与赣州市政府 签订战略合作协议

本报讯 5月29日,江西省地质局与赣州市政府签订战略合作协议。签约前,江西省地质局党组书记、局长陈祥云会见了赣州市委副书记、市长李克坚。李克坚对陈祥云一行的到来表示欢迎,期望双方以此次签约为契机,进一步密切合作关系,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加大矿产资源的勘查力度和综合利用,把能源资源安全牢牢掌握在自己手上,加快构建赣州经济高质量发展新格局。陈祥云对赣州市委、市政府长期以来对江西地质事业及驻市地勘单位的关心和支持表示感谢。他表示,赣州素有“世界钨都”“稀土王国”美誉,矿产资源丰富,找矿潜力巨大。江西省地质局将切实履行省委、省政府赋予的工作职责,以新一轮找矿突破战略行动为抓手,努力打造新的资源基地,为赣州市经济社会发展贡献地质力量。

赣州市政府副市长、党组成员陈阳山,江西省地质局党组成员、副局长吴俊华分别代表双方签约。根据协议,双方将本着“优势互补、互利共赢、扩大合作、共同发展”的原则,积极对接赣州市经济社会发展实际需求,在矿产资源勘查开发、生态文明建设、技术服务等领域开展密切合作。围绕赣州“1+5+N”产业布局 and 市场需求,充分发挥江西省地质局技术优势,加强合作项目谋划、推进和落实,为赣州能源资源保障、生态文明建设、防灾减灾救灾、自然资源管理等提供技术支撑和公益服务,共同推进革命老区高质量发展示范区建设。赣州市政府有关同志,江西省地质局办公室、地矿处、第一大队、第七大队、有色大队相关同志参加签约仪式。 姬亮



煤田广角镜

山东省煤田地质局物探队近日承担了山东省南四湖地区1:50000多项性生态地质调查与评价工作,通过地质测量、遥感解译、地球物理探测、钻探取样、岩矿试验等技术手段,了解该地区土壤性质、水文地质情况,并据此建立南四湖生态环境监测系统和生态地质资源管理体系,更好地保护南四湖自然资源和生态环境。王晶 魏乾乾 摄影报道

近日,河南省资源环境调查一院有限公司组织专业技术人员深入田间地头,对济源市2022年耕地资源质量分类更新与监测工作开展外业调查与样点采集,旨在全面掌握年度内耕地现状变化及耕地质量建设引起的耕地质量变化情况,保持耕地质量分类数据的现势性,为落实耕地数量、质量、生态“三位一体”保护提供科学支撑。 王宇松 摄影报道



近日,根据《晋城市地方煤矿安全监督管理局关于对全市煤矿水文地质类报告编制工作实行全过程记录与监督的通知》要求,总局水文局勘察院对该市煤矿开展了调普查工作。勘察院提出“因矿制宜、一矿一策、井上下联合调查”工作思路,并制定了具体实地勘测调研方案,为调普查工作提供保障。为准确探测矿区水文地质条件和井田范围内采空区、废弃老窑积水等情况,勘察院技术人员深入煤矿一线实地调研勘察,合理分工,不放过地面调查任何一处细节,截至目前,已调研煤矿15家,下井46次,为相关报告的编制提供了真实可靠的数据支撑。 冯艳明 张倩倩 摄影报道



安全生产大于天 安全责任重于山

安全生产是企业的永恒主题,更是企业的头等大事。安全生产大于天,安全责任重于山。

做好安全生产,首先要从思想上重视“安全”。一件事、一项工作,如果不从思想上重视,那是肯定做不好的。为什么要重视安全生产?因为没有安全,就没有一切!如果我们把生命比作数字“1”,把家庭、企业所拥有的诸如钱财、物产、幸福快乐等都划归到后面的“0”,数字后面的“0”越多,它的值就越大,但如果没有了前面的这个“1”,后面的“0”不论多少,也只是“0”,没有任何意义。一旦发生安全事故,对当事人来说,轻则破皮流血,重则伤筋动骨,甚至丢掉性命!试问生命都没了,其他一切还有什么意义?

保障员工的安全生产,就是保障千万个家庭的平安幸福,这是企业必须肩负的重要社会责任,这份责任比山还要重!我们每个人的身后都有一个家庭,一起事故伤害的不仅是当事人自己,还有深爱着他的家人。这种伤害不仅让人悲痛惋惜、伤心落泪,甚至可能让一个家庭支离破碎、分崩离析。如果我们不想这样的悲剧落到自己身上,就得时刻重视安全生产。

其实我们大多数人都知道安全生产很重要,可实际生产中,安全事故还是不时发生,为什么?大概都是因为违章作业。违章作业的原因概括起来有三大点:一是麻痹大意,二是心存侥幸,三是无知无畏。麻痹大意者和心存侥幸者都知道生产过程中的危险因素和危险源,但往往抱有“见怪不怪”“没那么巧偏偏让自己遇到”的心态。比如,大家都知道戴安全帽应该系紧下颚带,登高作业应该高挂低用安全带,物料斜牵斜挂不能吊,等等,可有些人就是明知故犯不遵守,觉得“就一小会儿的事,没关系的”,或者“我经常这样做,也没发生啥事故”。就是因为麻痹大意、心存侥幸,只看到违章操作给自己带来的省时、省力、快捷等“好处”,所以一而再、再而三地违章操作下去,最终为暂时的“好处”付出了惨痛的代价。无知无畏是违章作业的另一个原因。比如用吊装带吊运有棱角的产品,不知道应做好吊装带的防刮伤防护,结果物料坠落机毁人伤;比如吊运物料时不知道保持安全站位,站在了无法后退的狭小空间内,一旦发生物料置放不牢而滑落的情况,想躲都没地躲;再比如许多设备的开关机都是有顺序要求的,如果对操作规程不熟悉、不熟悉就贸然操作,很可能导致设备损坏,甚至伤及人身。因此,新手入职,进入新的作业环境,或者操作陌生设备,一定要先熟悉相关的安全作业规程再开始作业,避免自己身处危险之中却浑然不知。一旦发生安全事故,后悔也晚了。

安全生产大于天。要做好安全生产工作,需要个人和企业管理人员的共同努力。对于个人来说,重视安全不能只挂在嘴上,关键是要落实到行动中。在日常工作中,应时刻保持对安全的敬畏之心,一旦发生事故,能够及时做出合理应对。要熟练掌握相关设备的

以奋斗姿态打好攻坚战 ——福建省国土测绘院年度国土变更调查工作纪实

在万家团圆的新春佳节里,本应宁静的办公楼却是另一番景象:灯火明亮的办公室内,有那么一群人有条不紊地忙碌着,有的对图纸进行补充盖章,有的对数据进行核对质检……他们是福建省国土测绘院2022年度国土变更调查工作项目组的成员,春节期间仍然在工作岗位上默默坚守。

2022年年底,国土测绘院先后承担了福建省15个县(区)2022年度国土变更调查项目,涉及调查面积1.6万平方千米、外业图斑调查核实7.1万个。该院精心组织、有力实施,按照国家和省自然资源厅的质量标准,时间进度要求积极完成调查任务,走在了全省前列。

上下聚力 吹响项目建设“冲锋号”

一年之计在于春,发展之计在于“拼”。

2022年度国土变更调查工作结合2022年度“十四五”福建省自然资源调查监测劳动和技能竞赛一同开展,并同步部署耕地流出整改、年度变更调查权属更新、林草湿调查,新增9类自然资源管理监测内容,调查期间又遇到春节和全国疫情防控政策全面放开,新冠病毒感染速度过快,无法安排足够人员投入项目生产,调查任务十分艰巨。

为了保质保量完成任务,2022年度国土变更调查工作刚启动,国土测绘院立即召开了部署动员会,统一思想、明确任务、落实责任,结合项目特点,该院在制定工作方案时,几易其稿,在优化工作方案上下足了功夫,及时编制《技术设计书》《项目组织实施计划书》等生产约束文件,为项目生产管理、技术实施提供了严密的文件依据。同时,开展了岗前技术学习,在技术要求、进

度把控、质量控制、安全生产等方面形成共识,参加调查工作的技术人员必须通过总工办组织的培训与考试才能上岗,进一步提高了作业人员的生产技术能力。

国土测绘院将此项目确定为年度重点工作任务,不断完善领导责任机制,成立了以院长为组长的领导小组,负责在各地市开展国土变更项目的集中部署、科学安排、经费落实等,下设变更调查生产办公室,负责制定技术方案,落实项目管理措施,以及全过程的组织、协调、实施等工作。各地市设片区项目部,由项目负责人、技术负责人、各县区组长、质检员及作业人员组成,具体负责作业生产。工作运转体系规范有序,做到统一工作方案、统一领导协调、统一指挥部署、统一问题反馈,形成了“全院上下一盘棋”的工作格局。

部门合力 跑出项目实施“加速度”

骄人成绩的背后,是国土测绘院各部门的通力配合,以及全体职工的智慧 and 汗水。

国土测绘院财务部门、经营管理科、总工办等部门在职责范围内主动服务,积极帮助解决人员组织、经费保障、设备车辆投入、技术指导、质量检查等重点环节中的难点问题,为项目顺利运转提供强有力的人力、物力和资金保障。总工办及时调配外业调查平板电脑126台(套),软硬件设备148台(套);财务部门及时购置设备,结算效益、报销差旅费用,全力保障项目资金需求。

研发中心注重新技术在国土变更调查工作中的应用,对沟壑、密林、山地等难以到达的区域,利用无人机辅助核查,灵活调整飞行角度和路线,弥补了调查人员实地拍照视角不佳、举证不全、耗时费力的缺点。为该项目研发的辅助软件“数据建库、质检及成果统计汇总系统”,实现了内业建库过程中一系列的空间分析、属性提取转换、批量出图等自动化数据处理逻辑,以及针对数据成果的空间信息、属性信息和逻辑关系检查,极大地简化了数据处理的步骤,确保数据成果质量的规范性、完整性和一致性。

质检部门严格质量检查、整改、复核程序,把好质量关。重点落实一、二级质量检查,逐级负责,不越级、不跨工序检查,保证质检有整改,整改有复核。突出质检载体,检查、整改、复核过程均有纸质记录材料,留有各环节时间记录 and 人员签名。作业班组100%内外业自检,作业组100%互检,院总工办专职质检员专检,质量检查遵循先内业、后外业的工作程序。严格质量奖惩制度,一、二级检查落实到位或无纸质检查记录的,直接扣罚相应效益工资。针对省级核查提出的整改意见,形成清单化整改措施,做到核查中有问题的不放过,问题整改不到位的不放过,整改后经复查不合格的不过放,确保了核查整改成果真实、准确、可靠。

党员奋力 激发项目发展“新活力”

“哪里有项目,哪里就有党的组织,哪里就有党组织和党员作用的充分发挥。”

建立临时党支部,设立党员示范岗。在年度变更调查项目一线,国土测绘院按片区成立了项目临时党支部,由片区负责人担任支部书记,支部其他成员由参与项目生产的党员业务骨干组成。各临时党支部开展了党员“承诺、践诺、评诺”和争创“党员先锋岗”“先锋模范岗”活动,鼓励党员干部挑大梁,带头发力,做给群众看、带着群众干,激发一线人员干事活力。在临时党支部的带领下,项目党员干部身先士卒,新冠感染康复后迅速投入生产,春节期间与家人短暂团聚后就早早回到工作岗位,项目组上下一心、团结一致,与时间赛跑,和质量较真,通过不懈努力,保证了调查成果全部按期递交至国家核查。

有“拼命三郎”之称的黄山是国土测绘院漳州分院院长、支部书记,他始终坚持扑下身子、深入一线,全身心投入工作,加班加点更是家常便饭。年度国土变更调查工作伊始,他便舍弃了节假日,经常深入各县区,奔波于山间林地,为各县区调查工作提供政策指导和技术帮助。春节假期,他将妻儿留在老家过年,自己回到工作岗位,组织相关办公,梳理问题,提出整改措施,确保给省级核查组的初报成果不出现质量问题。新任项目负责人,90后党员沈金彬,为了完成年度变更任务,推迟了婚礼,婚假也没有休,陪在妻子身边的天数屈指可数,这样的例子在项目组不胜枚举……

征途漫漫,惟有奋斗。国土测绘院2022年度国土变更调查工作项目组人员在平凡的岗位上,用辛勤的汗水、专业的技术水平为自然资源事业默默作出贡献,在不懈奋斗中书写着人生的精彩篇章。

总局江苏局长江环境公司 连续8年为地方政府提供地灾排查服务

本报讯 近日,由总局江苏局长江环境公司编制提交的《常州市武进区2023年地质灾害风险隐患排查报告》,顺利通过常州市自然资源和规划局组织的专家组审查。

本次排查旨在全面掌握武进区地质灾害隐患动态变化情况,科学开展地质灾害防治工作,有效落实汛前各项防灾措施,夯实“隐患点+风险区”双

控管理基础。主要对已有地质灾害隐患点、新发现隐患点、不稳定斜坡和中高风险区段逐一进行排查核实。对已有隐患点,重点查明其动态变化特征,及时发放“两卡一案”,对确认的新增隐患点,重点查明地质灾害基本特征和发展趋势,按照相关要求逐一登记造册。同时明确各隐患点切坡建房、防治责任单位及专业监测建设情况,进

一步完善隐患点防灾预案,并更新群测群防信息。项目将无人机技术和人工巡查相结合,扎实开展排查工作,切实保障人民群众生命财产安全。

长江环境公司凭借过硬技术和实力,主动对接政府工作需求,已连续8年为地方国土部门提供地质灾害排查专业技术服务,以强有力的责任担当服务“强富美高”新江苏建设。顾晓军

“终结者”小田

好像在每个单位里都有这么一个人,平日里不怎么见他,也想不起来他,但如果你在工作中遇到电脑崩溃、打印机故障、网络掉线、文件误删等棘手问题时,只要一个电话,他总能分分钟赶到,让你的惊慌失措和那些棘手的麻烦消失得无影无踪。

河北省煤田地质局物探队(河北省煤炭地质研究所)就有这样一个人,他叫田锦瑞,大家都称呼他“小田”。他是优秀的地震数据处理员,也是单位电脑、网络各种麻烦问题的“终结者”。数学专业的他,2005年大学毕业后来到河北局物探队。十余年来,他始终奋斗在野外生产一线,先后从事过数字地震仪器操作、地震数据现场处理等技术工作。工作中,他不断解决技术难题,积累了丰富的实践经验,参与的项目获得过多个奖项。

小田的主要工作是地震数据处理,将采集到的地震记录,通过专业软件生成可以反映地层构造的剖面或者数据体。说得形象些,假如地震仪器是给地层拍照的相机,那么洗照片就是他的工作。此外,他还有一项繁琐又耗时费力的工作——特殊观测系统设计。2013年,初到数据处理岗位的他,在野外采集时遇到了一个地表复杂的工区,只有一个特殊观测设计就反复做了三天。即便如此费时费力,最终的设计还是不可避免地增加了施工难度和成本。自此,他的心中就有了一个想法:怎样用最短的时间做出最好的特殊观测设计。他利用工作间隙,研究算

法、学习编程,随着知识的不断积累,心中的那个想法也在逐步变成现实。

2021年,物探队开启了“星火计划”,地震数据采集观测系统优化与应用研究项目组的成立,让小田向曾经的想法发起了总攻。数月后,一款针对地震数据采集特殊观测系统设计的程序软件终于完成。在山东某区的地震数据采集集中,需要在方位角不同的两套观测系统交叠下进行特殊观测设计,这在以往几乎是无法解决的问题,而使用这款软件设计出的方案不仅完美解决了采集问题,而且极大降低了施工成本。

小田就是这样一爱钻研的人,如工匠一样用时光雕琢着工作。有人问他,什么样的生活才算是幸福生活?他笑着说:“简单、充实的生活就是幸福的生活。”

基层动态

近日,总局中煤江南驻镇帮镇扶村工作队参与编制的《信宜市合水镇镇域乡村振兴规划》荣获广东省镇域乡村振兴规划优秀奖。2021年9月,中煤江南驻镇帮镇扶村工作队进驻信宜市合水镇后,深入开展镇情调研,多次开展交流考察、学习先进经验,制定了以圩镇为核心,逐步辐射周边各村的建设思路,以及以发展油茶产业为核心,多种产业并行,打造油茶种植、油茶加工、油茶文旅等一二三产业融合发展的油茶森林小镇蓝图,最终编制形成《信宜市合水镇镇域乡村振兴规划》。

胡希梅

5月23日,重庆一三六地质队与成都理工大学地球科学学院副教授、博士生导师曹锐一行,就“重庆市地矿局动力煤地下原位燃烧及碳封存技术研究院”和“重庆一三六地质队绿色建筑材料(陶粒页岩)实验室”两个科技平台建设开展座谈交流。一三六队介绍了动力煤地下原位燃烧及碳封存技术研究、陶粒页岩找矿工作相关情况,双方围绕借助高校平台,促进科技创新技术及项目推广、争取成渝两地政府科研经费投入等方面进行了深入探讨,就抓住成渝地区双城经济圈建设战略机遇,共同推动科技创新标杆项目及关键技术推广等事项达成共识。

曾艳

5月17日,山东省煤田地质规划勘察院储能技术事业部创新工作室入选山东省能源系统首届“创新工作室”。该工作室在26个省市完成非常规油气、地热、盐穴储能等项目217个,在山东肥城实施国际首套盐穴压缩空气储能电站项目,发出全国盐穴储能“第一度电”。在鲁北地区实施“地热+煤”民生工程,实现清洁供暖150万平方米,单个供暖季减少碳排放12.8万吨。团队累计完成专利、论文、专著、创新成果等20余项,1项成果达到国际领先水平,3项成果达到国内领先水平。工作室曾获评“山东省工人先锋号”,多人获“山东省五一劳动奖章”“中国青年地质科技奖”“山东省青年地质科技奖”等荣誉。

孙小惠

近日,陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司测绘院申请的摄影测量与遥感、地理信息系统工程两项子项资质通过审批。目前,该院测绘资质包括摄影测量与遥感、摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程五个子项,为进一步扩大业务范围、开拓测绘市场提供了强有力的支撑。

赵晖

安全生产大家谈