

印刷生产管理一线的「全能手」

记「西安市职业技术带头人」总局煤航集团安全印务公司刘峰明

杜旭涛



“刘师，票据防伪油墨客户给的是黄色，咱们这儿现在只剩下绿色，看能不能代替？如果不行，得马上联系采购进货了。”“喷号的活件量不够，该咋办？”“刘师，客户那边催着提前交货，能不能安排下提前印刷？”……刚进办公室，还来不及喝上一口水，刘峰明就接到了五六六个电话，又赶紧到楼下车间查看，协调、沟通去了……

刘峰明 1995 年从印刷学校毕业后进入总局煤航集团，一直从事印刷生产管理工作。28 年来，他从一名普通印刷技术工人成长为煤航集团印刷技术能手，获评“西安市职工经济技术创新能手”“西安市职业技术带头人”。因工作业绩突出，2023 年被总局授予“五一劳动奖章”。

在同事看来，刘峰明所获荣誉实至名归。“工作中认真负责、刻苦钻研，是我的好师父，更是大家学习的好榜样、好标杆。”煤航集团安全印务公司北人印刷机机长李文森评价道。刚进车间时，他就跟着刘峰明学习。制版印刷部是公司主力生产车间，平时生产任务就很紧。刘峰明既是车间主任，又是技术骨干，有时遇到工艺比较复杂、技术难度较大的印刷任务，他都是手把手指导、全身心参与，与车间同事一道加班加点。“现在有时机器上人手不够，他就直接上手。”李文森说，为了赶进度、保质量、解难题、攻难关，刘峰明经常是上完白班上晚班，累了就在办公室眯一会儿，醒来又接着干，直到急件赶印完了、难题解决了他才肯下班回家。

作为专门从事票卡印制的定点单位，煤航集团安全印务公司要承接陕西乃至全国各地旅游景点的门票印制任务。“每年 3 月至 9 月是旅游旺季，旅游景点门票需求量大，往往是前一天下单，第二天就要发货，要得很急。”李文森说。作为车间主任的刘峰明没有退缩，带领部门人员顶住压力，迎难而上，一次次圆满完成门票急件任务。由于印刷品质好、交货及时，他们多次获得客户好评，为公司票卡业务赢得了良好声誉。“近一个星期，我们承接印制的门票超过 200 万份。”刘峰明说。

制版印刷部副主任原立刚与刘峰明在一起搭班子近 13 年，在他们的带领下，部门多次荣获煤航集团“先进集体”称号。刘峰明的踏实、敬业，原立刚看在眼里，“他专业水平高，敢拼敢干敢担当，特别是在工作中刻苦钻研，善于解决生产中的具体问题。”

十一色北人印刷机是煤航集团安全印务公司票据主要生产线，主要承担彩色门票生产任务，公司 40% 的产值都由这条生产线完成。但设备上的 UV 干燥系统耗电极高，而且经常出现色组多、干燥系统不够用的现象。作为部门负责人，刘峰明反复琢磨，不断尝试改变设备的走纸路线，使得两组甚至多组共用 UV 干燥系统，既解决了干燥系统不足的难题，又大大降低了电能消耗。“刘峰明完成的小改造、小创新数不胜数，就是这些看似不起眼的小改造、小创新，解决了生产中的不少难题。”原立刚说。多年来，就是凭着这股刻苦钻研劲儿，刘峰明在印刷类杂志上发表技术论文 10 余篇，获得实用新型专利多项，特别是经过实践总结后发表的《节能降耗，高效利用 UV 灯箱》在行业内引起了良好反响。

2023 年年初，为适应新形势发展需要，煤航集团安全印务公司进行机构整合，刘峰明被委以生产管理部负责人的重任，负责全公司生产管理工作。印刷过程中的制版、印刷、覆膜、模切、喷码、品检等各个环节，从内部沟通到外部协调，大家有问题都会找他解决。尽管工作中经常会同时遇到多个问题需要解决，但刘峰明都做得井井有条。

“必须有耐心，尽最大努力去做，尽力做到最好。”刘峰明坚定地说。



近日，重庆地质矿产研究院牵头，多家高校和科研院所所在重庆市奉节县瞿塘峡开展了“三峡库区危岩体监测技术及风险管控”科学考察活动，以进一步做好三峡库区危岩体防治工作。此次考察采用高分辨红外热像仪、激光测振仪、微芯桩等先进技术设备，对危岩的破裂特征、危险块体、动力学特征等进行了综合检测和分析，取得了一系列考察成果，预期将为三峡库区危岩体监测和风险管控提供更好的技术支持。邓青松 闫奇 摄影报道

他，是一个从基层野外测绘作业人员干上来的优秀干部，也是一个牢记初心使命、践行责任担当的优秀党员，还是一个善于沟通、与职工打成一片的良师益友，更是一个为地理信息事业敢打敢拼的行业精英。他就是江西省地质局地信大队测绘工程院院长孙立恒。

孙立恒 2001 年毕业于中国矿业大学，2006 年 5 月成为正式党员。自参加工作起，他在领导和同事的带领下，通过自身努力，快速从基层野外测绘作业人员成长为优秀技术骨干，先后担任信息中心副主任、新余办事处主任和测绘工程院副院长、院长等职务，多次荣获局、队“劳动模范”“优秀实体负责人”“先进工作者”等荣誉。今年，他被省直机关工委授予“优秀共产党员”称号。

虚心好学 不懂就问

大学毕业后，孙立恒加入原江西省地质局地信大队信息中心。刚参加工作，他便前往项目一线，白天深入野外调查知识，晚上刻苦钻研量化软件，遇到不懂的问题，就向领导、同事请教并做好笔记，同时利用休息时间充分吸收笔记内容、反复练习软件操作，做到内业外业相结合。就这样，他在一个个野外项目中一步步磨练成为技术骨干。

总局中煤江南(广东局)“五个到位”夯实汛期安全生产工作

紧绷安全生产弦 筑牢汛期安全线

本报讯 为筑牢汛期安全防线，全力抓好汛期防汛减灾安全生产工作，总局中煤江南(广东局)党委深入贯彻落实习近平总书记对防汛救灾工作的重要指示精神，提早部署，尽早排查，积极防范，加大宣传，抓紧抓实，下好“先手棋”、打好“主动仗”，以“五个到位”抓实抓牢汛期安全生产工作，织密汛期安全“防护网”。

提高政治站位，组织部署到位。中煤江南(广东局)始终坚持人民至上、生命至上的理念，周密部署，压实责任，召开安全生产委员会领导小组会议，制定下发《关于进一步加强台风天气期间安全生产工作的通知》等，要求各所属单位强化红线意识和底线思维，高度重视台风等恶劣天气的影响，严格落实安全生产主体责任，突出重点、加强检查，

扎实做好隐患排查工作，强化监测预防，做好应急处置工作。

落实“一岗双责”，督导检查到位。中煤江南(广东局)领导班子成员分别带队深入重点项目施工现场，督促落实防汛减灾等安全生产工作，看望奋战在一线的干部职工，并要求各项目部树牢安全意识，守好安全底线，加大力度做好对高温、台风及暴雨等恶劣天气的防御措施，结合现场实际，科学制定应急预案，提升应急处置能力，确保一旦发生突发事件，能够快速响应、妥善处置。

加强隐患排查，整改处置到位。中煤江南(广东局)安全生产部及所属单位对各项作业区安全管理、基坑(边坡)施工安全管理、施工现场排水情况、施工设备安全管理、施工现场临时用电及交通安全等重点环节进行了危

险源辨识和隐患排查治理工作，并建立完善安全隐患排查和整改长效机制，建立健全隐患台账，对发现的隐患、问题，要求务必全部整改到位，有效预防各类事故发生，确保安全度汛。

强化应急准备，防范措施到位。为全面做好防汛减灾工作，所属单位及各项目部根据实际情况准备了足够的抽水设备、堵漏物资、应急救援包、劳保用品等。各项目部有针对性地开展防汛专项安全培训和应急演练，提高干部职工的安全防范意识和应急自救能力，做到群防群治。同时，各项目部及后勤基地严格执行 24 小时值班制度，全力以赴做好汛期“保通、保畅、保安全”工作，以便遇到紧急情况时，能科学合理地部署抢险力量。

抓好宣传引导，预防提示到位。中

煤江南(广东局)及所属单位充分利用网站、公众号平台，全面宣传汛期防灾减灾知识，向干部职工普及灾害转移避险路线、方法、措施，进一步增强大家的防灾减灾意识和能力。同时密切关注气象预报，及时利用微信、QQ 群等平台发布最新气象预报、气象灾害预警信息，提前给干部职工打好“预防针”，充分做好预防工作。

下一步，中煤江南(广东局)将持续绷紧汛期安全生产工作这根弦，严格落实安全生产责任，严格落实领导带班、24 小时值班和信息报送制度，密切关注气象预报预警信息，分析研判行业领域存在的风险隐患并加强巡查，及时传达预警信息，全力确保汛期安全生产形势持续稳定。

胡希梅

雷达安排!总局江苏局物测队助力隧道安全掘进

本报讯 近日，总局江苏局物测队利用地质雷达为合肥市轨道交通 7 号线隧道地层“把脉”，找准症结，护航隧道安全掘进。

该隧道工程地质条件相对复杂，施工环境恶劣，极易出现衬砌厚度不够、衬砌与围岩贴合不密实、脱空等质量问题。为配合 7 号线隧道施工进度，创造有利检测条件，及时消除隧道施工安全隐患，物测队多次对施工现场环境、地质条件等进行全面勘察，制定详细工作方案。

隧道幽暗深邃，底部时有积水阻碍道路。检测过程中，物测队技术团队克服阻碍，涉水而行，借助地质雷达连续、高效、高精度、无损等特点，对隧道衬砌厚度、密实度和脱空情况，钢筋数量及分布进行深度“透视体检”，查明隧道衬砌是否存在脱空、空洞等病害异常，掌握异常所在位置、大小等基本参数。



截至目前，物测队技术人员共完成隧道检测剖面 30 千米，检测出脱空、不密实等环片问题 20 余处，为隧

道质量评价及隐性病害排查提供了有力支撑，以实际行动助力隧道安全施工。李哲

安徽局三队真抓实干答好“期中卷”

本报讯 上半年，安徽省煤田地质局三队围绕高质量发展中心工作，锚定目标任务，以高标准、严要求、实举措，在经营管理、安全生产、市场开发等方面下功夫，求实效，生产经营亮点纷呈，为完成全年目标奠定基础。

抓产业增强动力。三队传统地勘业在牢牢站稳两淮市场的基础上，大力推进西北市场，取得显著成效，超额完成年初下达的年度目标；地勘延伸业在稳固冻结造孔等传统优势产业的基础上，紧紧抓住两淮地区煤矿防治水治理、煤层气、瓦斯采动井市场的良好机遇；地质技术服务业积极融入地方生态文明、美丽乡村建设，大力拓宽服务领域；建筑产业积极参与市场竞争，主动对接项目，并实现突破，各项产业呈现稳中向好发展态势，顺利实现时间、任务“双过半”。

抓市场开足马力。三队积极实施

“借船出海”战略，加强与相关单位、部门的联系，继续开展挂职交流，畅通信息对接渠道，拓宽营销渠道；坚持开展走访交流，与多家单位建立合作伙伴关系，加大对新增市场的开发力度；认真落实《投标管理办法》，重大工程项目投标一律成立专项小组，主要领导亲自谋划、部署、推动，仔细研判招标文件，分析招标需求，精心打磨投标文件，确保施工组织方案的合理性。

抓管理激发活力。三队坚持项目一专班，严格按照因事设职、精干高效的原则，配齐项目班子，实行定岗定编，做到岗位明确、职责清晰。上半年，新成立项目部 5 个、临时党支部 3 个，进一步健全了组织机构。严格执行“三会制度”(开竣工内部验收会、班前班后会、周例会)，做好会议记录；严格执行日调度制度，加强督办工作力度，对

工程项目施工进度、竣工结算、工程款催要等工作进行跟踪督办。进一步扩大项目管理职能，实行合同签订、项目实施、过程控制、检查验收、成果汇总、项目结算等全过程管理，不断规范项目管理，提升工作质效。

抓安全筑牢防线。三队坚持责任当头、健全制度保障，严格落实安全生产责任制，层层签订安全生产目标责任书，加强安全制度建设，不断完善安全体系，加强应急值守，严格执行领导干部到岗带班、关键岗位 24 小时值班制度；聚焦安全关键领域、关键点、关键环节，紧盯重大节假日、重要时间节点，不断完善安全生产标准化建设；丰富安全活动，积极开展知识竞赛、事故应急演练、“安全生产月”千人签名等一系列活动，进一步巩固安全生产工作成果，确保全队安全生产形势持续稳定。杨海琴 季云

山东局五队上半年发展稳中有进进中有质

本报讯 上半年，山东省煤田地质局五队以党的建设为统领，推动业务工作高质量发展，整体发展呈现“稳中有进、进中有质”的良好态势。

经济发展稳中有“进”。五队上半年项目合同额同比增长 15.48%，到账收入同比增长 10.70%，实现“双增长”。

创新驱动保障促“进”。五队集中优势力量，完成科技成果两项，经鉴定，一项国内领先、一项国内先进；完成检验检测领域扩项指标 211 项；新

增摄影测量与遥感、海洋测绘、地理信息系统工程三项检测资质；成功获批山东省博士后创新实践基地，科技赋能高质量发展作用凸显。

打好碧水蓝天净土保卫战提“质”。五队巩固扩大检验检测业务，中标泰安市“双源”地下水环境状况调查项目和山东省农村供水水质抽检检测项目，服务“碧水”工程实现新突破；为省内外 150 余家重点用煤企业提供碳核査煤质检测服务，检测煤质样品 2500 余个，服务“双碳”战

略体现新担当；实施泰安市邱家店王林坡化工厂地块土壤污染状况详细调查与风险评估等 3 个土壤污染状况调查项目，服务“净土”工程彰显新作为。

保障安全生产增“质”。五队成功入选省级应急救援专业队伍，在全国多个省市开展煤矿“防治水、复杂构造探测、富水性评价等工作，积极服务各地地质灾害危险性评估、隐患排查工作，防灾减灾救灾支撑作用明显。李东林 柳雪军

在寻常中见执着 在普通中见卓越

——记江西省地质局地信大队测绘工程院院长孙立恒

张凯辛

授业解惑 乐于助人

2012 年，孙立恒任新余办事处负责人。作为党员和技术骨干，他为年轻职工传授技术从不藏私。他常说：“就算自己技术再好，浑身是劲，也不可能完美地做好所有工作，只有让更多的人掌握技术，单位后继有人，才会发展得更好。”为此，孙立恒总是反复示范操作技术，直到大家完全看懂弄通为止。新余办事处职工专业技能很快有了大幅提升，办事处工作得到业主一致好评。

砥砺前行 永不止步

2019 年，孙立恒被提拔为测绘工程院院长，工作环境和平台更大了，肩上的责任也更重了。为配合大队在省外的市场布局，他积极开拓贵州省市场，通过不断和业主单位沟通，充分展示该院在相关领域的优势及成果，顺利承接修文县和百里杜鹃管理区房地一体项目，成立了贵州办事处。在积极开拓省外市场的同时，孙立恒精细作省内市场，在他的带领下，该

院完成了铅山县、宜丰县、分宜县的农房调查确权发证项目，并顺利通过省级验收。2022 年，“宜春市房地一体的农村宅基地和集体建设用地使用权登记发证项目(宜丰县)”获得全国优秀测绘工程金奖。

寻常的事业、寻常的岗位、寻常的人，不寻常的是一颗奉献测绘事业的心。孙立恒用自己的行动，在寻常中见执着，在普通中见卓越，体现着一个优秀共产党员的境界。

基层动态

◆日前，山西省地质矿产二一三实验室有限公司参加了农业农村部组织的 2023 年社会化农产品质量安全与营养品质检验检测业务技术能力验证工作，在“土壤中全量和有效态元素”领域，顺利通过了速效钾、有机质等项目的能力验证，并取得合格证书。该公司拥有多台土壤高端仪器设备，能够针对测试项目提供高效准确的测试数据，为高效高质完成土壤“三普”服务项目夯实基础，为各地耕地质量调查监测机构提供专业、客观、公正的检测服务。刘燕蓉 许军军

◆近日，福建省一二一地质大队通过了 CMA 资质认定扩项评审，新扩项海洋沉积物、饮用天然矿泉水、固体生物质燃料等共 28 大类 197 个检测方法。评审期间，评审组通过召开座谈会、参观实验室、查阅资料档案、进行现场试验考核等方式，对实验室检验检测环境条件、设备设施管理、体系质量管理、检测人员能力水平及检测标准方法等进行了评审，认为该队实验室仪器设备等资源能够满足申请技术能力的要求，管理体系运行基本正常，能按要求进行内部审核及管理评审，能独立承担第三方公正检测。游大虎

◆日前，中国地理信息产业协会审核评定公布了 2023 年地理信息产业百强企业、最具活力中小企业、最具成长性企业榜单，福建省国土测绘院荣获“2023 中国地理信息产业最具活力中型企业”称号。测绘院已连续 4 年入选，鞭策该院大胆创新，不断引进新技术、新人才、新设备，开拓新的业务领域，打造国家级地理信息产业优秀品牌。叶方宇

◆近日，总局中化局河北院取得河北省自然资源厅核发的地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级资质证书，今后可独立承接相应一级、二级地质灾害危险性评估项目及地质灾害治理工程项目(地质灾害治理工程施工项目除外)。资质的取得，将助力河北院突破业务瓶颈，加快拓展地质灾害防治工程市场，提高市场竞争力，为深化改革、转型升级、加快发展发挥积极作用。朱静

◆近日，经甘肃省自然资源厅批准，甘肃煤田地质局综合普查队取得地质灾害评估和治理工程勘查设计乙级资质、地质灾害治理工程监理乙级资质，为承揽相关领域项目奠定了良好的基础。蔡剑波

◆7 月 29 日至 30 日，在中国地球物理学会工程地球物理专业委员会 2023 年学术年会上，山东省煤田地质规划勘察研究院 2 篇论文获中国工程地球物理优秀论文奖。获二等奖的是张心彬的《地震多种属性分析与融合技术在压缩空气储能地下盐穴探测的应用》，重点介绍了研究院利用三维地震多种属性分析与融合技术，在刻画盐腔空间赋存状态及展布形态方面取得的系列成果，推动了泰安肥城压缩空气储能电站建设。获优秀奖的是张文艳的《齐河—禹城地区重磁场特征分析与富铁矿“预测”》，通过剖析重磁场异常特征，建立了齐河—禹城地区砂卡岩型铁矿重磁异常找矿标志，圈定了 3 处找矿靶区，通过电导约束重磁剖面反演，指导部署了验证钻孔孔位，取得找矿突破，对于深覆盖区砂卡岩型富铁矿找矿具有指导作用和借鉴意义。张文艳