

拼搏无止境 奋斗正当时

记总局「五一」劳动奖章获得者平立华

王可新



总局江苏局副总工程师平立华在地质岗位上已经工作了15年，先后担任野外地质项目技术员、项目负责人、项目经理、技术主管、部门主任。无论在哪个工作岗位，他都牢记“三光荣”“四特别”地勘精神，始终保持爱岗敬业、吃苦耐劳、任劳任怨的工作作风，在平凡的岗位上做出了骄人成绩，荣获“江苏省优秀地质科技工作者”、总局“优秀共产党员”“五一劳动奖章”、自然资源部“全国矿产资源利用现状调查突出贡献奖个人”及中央企业“优秀共产党员”等荣誉。

恪守地质报国初心

兴趣是最好的老师，也是最持久的驱动力。在高中时，平立华就对地质产生了浓厚兴趣。2001年高考，他毅然填报了三所地质大学，并如愿被中国矿业大学录取。七年的本硕连读，为他打下了坚实的专业基础。

工作后，平立华甘愿忍受艰苦的工作环境，主动要求到印度尼西亚、赞比亚、土耳其、蒙古国等国家开展野外地质工作，并主持开展“江苏省煤炭资源利用现状调查”项目。为更快更好地完成各项地质任务，他白天完成日常工作，晚上埋头检索、查阅、分析调查材料，研究评估方案，经常加班到凌晨两三点。经过不懈努力和摸索，他出色地完成了近百个项目，提交煤炭资源量6.5亿吨、锰资源量143.8万吨，荣获总局科学技术一等奖、二等奖，江苏省地质学会科学技术一等奖，江苏省国土资源科技创新二等奖，全国矿产资源利用现状调查先进集体优秀成果奖等多个奖项。项目成果为江苏省煤炭资源储量动态管理、开发与保护、矿业权设置及全省“一张图管理”奠定了坚实基础，平立华也入选了江苏省第五期“333高层次人才培养工程”（中青年学术技术带头人）、中国矿业权评估师协会高级会员。

勇担科技赋能使命

2017年，根据工作需要，平立华被任命为江苏局科技地质部负责人。面对关键技术攻关和生产实际问题，平立华勇挑重担，学习研究习近平总书记关于科技创新工作的重要论述，密切关注国家和地方科技成果转化政策，在探索企业市场需求、项目现场需求的基础上，结合江苏局实际，制定了“12496”科技创新工作思路，有效增强了该局科技创新工作动力。

近5年来，江苏局有11家子公司通过高新技术企业认定，5项产品通过高新技术产品认定，获得专利410项、软件著作权23项，制定标准35部；获省级科技平台9个、市级科技平台10个，省、市、总局科研项目8个，累计获得财政补贴4500余万元，荣获省部级奖励120项。江苏局连续四年被总局授予“专利工作突出贡献单位”称号，全局地质勘查、测绘地理信息、地灾治理、环境工程、基础工程、岩土工程、市政工程等高等级资质提升至100余项。平立华主持的科研项目发表论文8篇、合作专著1部，获得专利16项。

永葆优秀党员本色

作为一名有18年党龄的共产党员，平立华时刻牢记自身形象代表着部门、单位和组织形象，深知自己的一举一动都会直接或间接地影响到身边的同志。他爱岗敬业、恪尽职守，时刻严格要求自己，以强烈的事业心和高度的责任感认真做好每一项工作，是单位公认的“身边榜样”。

每年下半年，平立华都受邀为新员工开展入职技术培训。他把工作以来积累的专业要点、研发经验毫无保留地分享给大家，带动身边地质人脚踏实地地学习成长。他的技术团队已培养出20多名技术骨干，4人相继走上了队总工程师、副经理及项目总工程师岗位。

拼搏无止境，奋斗正当时。平立华将以更加饱满的热情和昂扬的斗志，在新一轮找矿突破战略行动中踔厉奋发、勇毅前行，奋力谱写地质事业的华彩篇章。

总局中煤江南(广东局)加大提质增效力度

本报讯 8月3日，总局中煤江南(广东局)召开2023年经济运行分析会，传达贯彻总局2023年经济运行分析会精神，全面总结中煤江南(广东局)上半年经济运行情况，分析当前形势，部署下半年重点工作，号召大家为全面实现年度各项任务目标团结奋斗。

上半年，中煤江南(广东局)坚决贯彻落实总局党委各项决策部署，

以“一利五率”指标体系为导向，围绕实现“一增一稳四提升”总目标，聚焦主责主业，全面加强市场开拓，强化经营管理，加大提质增效力度，扎实推进各项工作，经营收入和利润总额实现了“双过半”。

会议强调，要以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，以习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者

的回信精神为动力，聚焦“三新一高”和“一利五率”，在质的有效提升和量的合理增长上下功夫做文章；进一步深化改革和创新驱动，围绕提高经济运行质量、防范化解风险、加强科技创新和成果转化、建设人才队伍等工作，抓好各项决策部署落地落实。

会议要求，要坚定不移加强党的政治建设，持续深入开展主题教育；聚焦主责主业，进一步推进产业结构

总局江苏地研院立足主责主业促进转型发展

本报讯 8月2日，总局江苏地研院召开2023年上半年工作会议，总结回顾上半年工作情况，分析研判当前形势，部署下半年工作，为完成全年目标任务鼓干劲、增信心、提士气。

会议传达了总局2023年经济运行分析会及第七次科技大会精神，通报了全院上半年经济运行和科技工作情况。

会议指出，上半年，江苏地研院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，统筹发展和安全，扎实开展主

题教育，坚持稳中求进工作总基调，以提质增效为抓手，拓展矿山地质服务，打造矿山全周期地质保障原创技术策源地；围绕打造煤炭全生命周期链长，落实“碳达峰碳中和”战略；立足主责主业和行业区域，加大煤炭地质业务转型力度，企业碳资产管理、减排降碳技术研究等取得了明显成效。

会议要求，要坚持立足主责主业促进转型发展，发挥化验测试等优势，加快拓展主业市场；坚持合规管理，依法

治企，加强内控建设，加大投资审核、防范经营风险，狠抓“两金”压控，确保提质增效。要提振信心、多方发力，推动科研指标年度任务完成；明确研发方向，推动核心技术攻关，认真落实“项目管理提升专项行动”，提高项目管理能力；进一步做好资质建设，以“江苏省温室气体排放核算与监测技术公共服务平台建设”为契机，抓好平台建设和重点项目推进工作。

会议强调，下半年，全院上下要坚

福建局东辰建设集团产业转型平稳过渡

本报讯 近年来，房地产行业处于调整和转向阶段，福建省煤田地质局东辰建设集团在新环境中坚持稳中求变的原则，及时调整产业结构，由原来以房地产施工项目为主转变为以地灾防治、国土测绘调查等公益项目为主。转型工作聚焦重点、合理适度，有进有退，实现平稳过渡。

2023年上半年，东辰建设集团发挥资源和技术优势，集中力量积极向地质灾害防治、国土调查、测绘地信、安全

生产、国土空间规划等产业转型，共承揽21个项目，总金额1571万元。其中承揽财政项目总金额1007万元，包括寿宁县和福安市1:10000地质灾害风险调查评价、全民自然资源资产清查核查、配合省自然资源厅开展的自然资源领域安全生产督导、矿产资源打非治违实地抽查、矿业市场形势分析等；承揽市场项目总金额564万元，其中地理信息测绘类业务262万元。经过经营调整，新兴业务快速发展，占总业务比例

达到80.8%，传统施工项目占比降至19.2%，有效规避了市场风险，转型成效逐步显现，保持稳步推进并持续增收。此外，为稳妥推进房地产项目收尾工作，东辰建设集团成立了处理工作专班，细化清单、落实责任，加大对往年施工项目的结算力度，加快旧欠款回笼。上半年回笼旧欠款1897万元，其中2018年以前的“老大难”项目工程款1286万元，旧欠款回收取得明显成效。

刘晓茹

总局江苏局物测队为保障大运会和亚运会道路安全助力

本报讯 7月28日，第三十一届世界大学生夏季运动会在四川成都开幕，将于9月23日开幕的杭州亚运会也进入了最后筹备冲刺期。运动会顺利举行，离不开城市道路安全的有力保障。今年4—6月，总局江苏局物测队积极参与排查消除两大城市地下空洞安全隐患，全力护航大运会、亚运会通勤道路和重要保障道路安全运行。

4月，应项目主管部门要求，江苏局物测队开始对杭州市上城区富春路、之江路、解放路、中河中路等道路进行病害检测。物测队雷达检测技术团队紧扣时间节点，克服夜间施工等

困难，通力协作，历时50余天高效精准完成外业数据采集、复测互测验证、坐标测量等工作，累计检测测线长度800余千米，分析数据异常点近300个。经复测验证，确定病害点共计12处，为道路安全运行提供了坚实的数据保障。为确保杭州亚运会期间道路病害应急工作有序开展，物测队承诺将在重点区域设置驻点，应急响应1小时内可到达现场开展检测工作，得到了道路养护部门、业主单位及当地群众的广泛赞誉。

按照成都市城市环境品质提升工作指挥部要求和亚运会保障线路沿线城市道路空洞检测实施方案要求，江苏

局物测队以“市政基础设施全面提升，服务保障大运会成功举办”为目标，派出雷达检测技术团队，从6月15日开始，对成都市新都区道路开展实地踏勘及数据采集工作。结合新都区交通环境复杂、道路管线密集、地下水埋藏较浅、公共停车位及施工区情况复杂等检测难点，以及特殊地质条件路段、路面明显异常区域、靠近或跨河路段等检测重点，雷达检测技术团队凭借过硬技术，优化施工方案，开展夜间施工，优质高效地完成了工作任务。累计布置三维雷达测线200余条，测线长度100余千米，共检测出各类病害16处。王佳

转型升级，进一步打造“龙头+专精特新”企业；强化工作统筹，树立系统思维、全局观念，不断提升管理效能和企业治理能力，提高核心竞争力，增强核心功能；进一步强化内控体系建设，坚持合规经营，进一步防控风险；全面加强党的建设，一体推进“三不腐”，深化大监督体系建设，以赵平案件为鉴，以案促改，以案促治，牢固树立正确的政绩观，着力营造风清气正、干事创业的良好工作环境；加强机关作风建设，自觉担当时代使命，全力以赴确保各项工作取得扎实成效。

于金霞

持年度工作总目标不动摇，正确认识当前的困难和机遇，时刻保持清醒头脑，坚定信心，狠抓工作落实，确保完成全年目标任务；锚定“一利五率”目标任务，以重点工作为突破口，全力推进创新驱动发展；转变观念，坚持合规经营和安全生产，摒弃惯性思维，依法治企，防范化解各类风险，促进院稳健运营与持续发展；坚持党建引领，以主题教育为契机，持续深入贯彻习近平总书记重要指示精神，深化主题教育成效，全面贯彻落实习近平总书记考察江苏重要讲话精神，以学促干，真正把调研成果转化解决为解决问题的实招、硬招，确保完成全年目标任务。

吴俊

地勘成果

◆近日，河南省资源环境调查院承担的新疆阿克苏地区两项目通过了专家野外验收。“新疆柯坪县柯坪塔格5号石灰岩矿南区详查”通过地质填图、槽探、钻探及采样化验等方法，取得了较好的找矿成果，提交中型矿床1处。“阿克苏市沙依里克矿区(及东段)石灰岩矿覆盖层勘查”基本查明了地区矿体覆盖层厚度、预估开采剥离量，为矿山开拓及后期规划提供决策依据。王浩霖

◆近日，河北省煤田地质局二队实施的河南中盐舞阳黄庄矿水平井W6-2与W6-1井，通过C3旋转磁定向钻进高精度中靶技术，在地下2000米实现“穿针引线”精准定向对接。W6-2水平井项目刷新了该矿区裸眼段长度纪录、遇矿率100%纪录，从开钻到连通仅用59天，刷新了该矿区盐井对接施工最短用时纪录。运用该技术能够较好实现节能开采，节约土地资源，助力当地盐业产业发展。赵岩 张爱堂

◆日前，福建省一九七地质大队承担的“福建1:50000下洋、三来州、百侯圩区域地质调查”项目设计通过评审。项目充分收集和分析测区内地质、矿产、物化探及遥感等资料，研究区内填图单元特征及典型地质构造，分析测区各地质体、地质构造分布状况及基本特征，完成地质踏勘任务，编制区域地质矿产草图和项目工作设计，并根据任务书总体目标部署了1:50000区域地质调查、1:2000地层剖面、1:5000火山构造剖面、岩体剖面、构造剖面等实测剖面测制、样品采集等工作，符合设计规范要求，可作为下一步工作依据。

◆近日，山东省煤田地质规划勘察院承担的“山东省无棣县碣石山地区地热资源调查评价”项目成果报告通过了专家评审并获评优秀。项目施工大口径砾井1口，成井并深1451.58米，井底温度61℃，出水流量达3000立方米/日。经水质分析发现，地热水中氟含量达到医疗价值浓度标准，碘含量达到命名浓度标准，偏硅酸、偏硼酸达到矿水浓度标准，具有极高的理疗价值。

郝晋闻

煤田广角镜



近日，重庆地质矿产研究院承担的市重点项目“重庆市页岩气开发区地质环境监控体系建设”通过竣工验收，获评优秀。该项目建成了页岩气开发地质环境监测平台，将为重庆市页岩气绿色开发常态化监管提供有力技术支撑。

邓朝松 蒙春 张烨 摄影报道



近日，福建省一二一地质大队承担的“福建1:50000福鼎县、前歧镇、彭坑、砚山镇幅区域地质调查项目”通过了野外验收，获评“优秀级”。专家组对项目完整的图文资料和取得的成果给予赞赏，并对进一步完善成果资料提出了建议和意见。

童汉林 江仁剑 摄影报道



陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司水文地质勘察院承担的西藏自治区林周县勒青拉矿区铅锌矿补充勘察项目水工环勘察野外工作近期正有序推进。工区位于拉萨河支流澎波曲上游，海拔4900~5500米。

朱谊谊 李志恒 郭雨琪 陈莅文 摄影报道



8月8日，安徽省自然资源厅地质勘查管理与灾害防治处二级调研员朱杰一行六人，到安徽省煤田地质局一队施工的谢家集—上窑勘查区煤层气预探项目开展地勘行业安全生产检查，实地查看了施工现场钻探作业情况，并对安全风险防范等情况进行督导。

鲁兰兰 摄影报道

7月，骄阳似火、热浪灼人，山东省煤田地质局物测队的娘子军仍头顶烈日、冒着酷暑奔波在野外项目一线，在项目施工、技术把关中发挥“半边天”作用，以女性特有的细致、热情、温柔展现着地质人的使命担当，用“三光荣”“四特别”精神实现人生价值。

徐琳：地勘项目上的铁娘子

在近38℃的高温下，徐琳和同事们正在菏泽某三维地震勘探项目进行野外数据采集工作。该项目区内地势平坦，但地质条件复杂，成孔施工需穿过砂姜层，面临进尺难、成孔难、下药难“三难”问题，勘探区北部测线需穿过河流，还存在放线困难的问题。

作为项目技术负责人，徐琳坚守一线，带领现场“勘探特种兵”，齐心协力，迎难而上。为保质保量完成项目，数据采集工作从清晨4点半一直持续到晚上8点，每天都要步行20多公里，虽然身心异常疲惫，但她从无怨言，时刻提醒自己不忘初心，专注干好每项工作。

长期在野外一线工作，无法陪伴、照顾两个孩子，徐琳感到非常愧疚。她说：“虽然亏欠了孩子，但我知道，他们长大后一定会支持我现在的选择。父母是孩子最好的老师，我觉得这么做没有错。”

孙亚娟：测绘项目上的坚守者

在枣庄市峄城区2023年度国土变更调查项目上，有一个眉头紧锁、眯着眼睛盯着手机屏幕不断移动脚步的姑娘，她就是孙亚娟。该项目区多位于山区，山路崎岖不平，只能用脚步丈量大地，又正值炎热的夏季，高温笼罩，空气中热浪翻滚，作为项目负责人的孙亚娟却毫不退缩，时刻冲在一线。为加快项目区耕地排查工作，每天清晨4点20分她便准时到达野外现场。10点30

分气温已攀升到33℃，连续工作6个小时的她依旧坚持在烈日下仔细进行每块图斑的现场举证，衣服被汗水浸透已是常态。

户外作业只是基础，晚上回去，孙亚娟还要检查举证照片、绘制数据、分析项目区整改完成情况，做完这些工作

陈玮玥：拆迁测量项目的有心人

在济南市历城区华山街道宋刘拆迁测量项目上，陈玮玥正耐心地给复核房屋图纸和面积表的村民讲解图表，并指导群众签字确认。

项目施工初期，由于人员少、工作量大，陈玮玥和组员们每天6点集合出

测量十几户。最终，她所在的小组完成测量建筑面积15万余平方米，附属物清点面积约100亩，涉及院落167处，顺利完成了外业测量的工作。

阎蓓蓓、吕晓芳：地环项目上的求索者

38℃的高温下，济市南四湖热浪蒸腾，阳光暴晒，阎蓓蓓和吕晓芳正在湖面上做着“山东省南四湖地区1:50000多项性生态地质调查与评价”项目的数据采集工作。初入项目施工地，吕晓芳就出现了水土不服的情况，但她咬牙坚持了下来，心想：“领导让我参与这么重要的项目，是磨练也是培养，自己不能退缩做逃兵。”开局的困难没有打倒她，反而让她变得更加坚强，她一边跟随项目上的前辈实操，一边潜

心学习补充知识储备，技术水平突飞猛进。

在项目上，阎蓓蓓是大家公认的“女强人”。白天她和组员六点出发进行野外地质调查，中午就以硬干馍和鸡蛋在野外对付一顿，直到下午六七点钟才返回驻地。晚上她还要进行数据的内业整理及第二天调查路线的规划，忙到晚上十一二点是常态。由于该项目首次采用中国地质调查局“水环境地质调查系统”进行数据采集，大家都不熟悉，她熬了几个大夜学会了调查系统的操作流程，然后立即分享给其他技术人员，保证工作能顺利高效进行。

“红妆自可张军气，锦囊由来建义声。”物测队的“娘子军”正以饱满的热情、高昂的斗志，在平凡的岗位上展现出别样的风采。她们用最美好的青春、最绚丽的年华、最真挚的态度写出无怨无悔的人生，在偏远乡村、荒漠高山、大江湖泊……谱写新时代地质巾帼的华彩乐章。

太阳下绽放最美丽的花

——记山东局物测队坚守野外一线的最美巾帼

王海涛

已到深夜12点。由于长时间高强度地工作，她经常感到胸闷气短、疲乏无力，医生建议她不要过度暴晒，避免熬夜。但进入工作状态后，她就把医生的叮嘱抛在脑后，依然每天穿梭在山地田野间，无论工作到多晚都要把当天的内业数据处理完。

发发到宋刘街道，挨家挨户测量房屋，手绘房屋面积图，逐一清点地上附属物，晚上收工后，又加班加时进行现场绘图及时数字化，总结归纳当天遇到的问题。前期的学习积累和项目实施过程中的磨练总结，使陈玮玥逐渐从“跟班”变成“主力”，从一天测量三四户增长至一天