

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO

中国煤炭地质总局  
China National Administration of Coal Geology

主管主办

2022年8月

1

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第 58 期

(总第 2695 期)

不忘初心 牢记使命

省部级主要领导干部“学习习近平总书记重要讲话精神，迎接党的二十大”专题研讨班 7月26日至27日在京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话强调，全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新征程上，全党必须高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以马克思主义中国化时代化最新成果为指导，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，坚定不移推进中华民族伟大复兴历史进程。我们要牢牢把握新时代新征程党的中心任务，提出新的思路、新的战略、新的举措，继续统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家崭新篇章。

习近平强调，即将召开的党的二十大，是在进入全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时刻召开的一次十分重要的大会，将科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴。明确宣示党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进，对团结和激励全国各族人民为夺取中国特色社会主义新胜利而奋斗具有十分重大的意义。

## 马刚到中煤一局集团调研指导工作

本报讯 7月26日，中国煤炭地质总局局长、党委副书记马刚一行到中煤一局集团有限公司调研指导工作。总局副局长、党委委员潘树仁、徐小连参加调研。

在听取了中煤一局集团工作情况汇报后，马刚对一局集团作为传统地勘单位，为国家煤炭工业发展作出的历史贡献表示肯定。他指出，当前煤炭地勘单位还处在爬坡过坎阶段，大部分项目处在产业链的低端，业务分散，盈利能力较弱。从国际国内形势看，煤炭作为国家主体能源短时期不会改变，要树立“大地质”观，围绕煤炭进一步聚焦主责主业，延伸地质产业链条，谋划好企业发展，加强自身能力建设。

马刚对下一步工作提出要求：一是解放思想，转变观念，坚定干事创

业的信心和决心。要切实增强市场意识，抓住国家煤炭增产保供，以及清洁能源利用政策良好的发展机遇，立足山西煤炭大省区域优势，坚定信心、加强协同，统筹抓好经济发展。二是立足根本，深耕主业，蹄疾步稳推进转型升级。坚持“地质立本、科技赋能”发展理念，持续深耕主业，主动承担起地勘探国家队和生态文明先行军职责，争做地勘行业的标杆典范。围绕地质和生态产业链条，加大科技创新力度，向高端产业链延伸，提升价值创造能力。三是深化改革，强身健体，推动动能转化和要素集约。要以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当深化改革，践行企业家精神。对标对表，加大内部资源优化整合力度，发挥集约优势，提升市场竞争力和影响力。正

确处理好稳定与发展的关系，增强做好群众工作的本领，引导职工群众理解改革、支持改革、参与改革。四是创新模式，精益管理，坚持质量效率双提升。结合自身实际，加强自主创新、集成创新、商业模式创新等能力建设，持续推动“三项制度”改革，提升人才队伍及装备水平。在管理、服务、质量、内控等方面坚持精细化、精益化、精确化，切实提升项目管理水平和盈利能力。五是坚持党的领导，强化基层党组织建设，构建改革发展的政治保障。要全面加强党的建设，从基层抓起，积极履行好主体责任和“一岗双责”，扎实开展好“三会一课”，教育引导党员干部严于律己。加强党风廉政建设，更好地发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，营造上下齐心、攻坚克难、团结

奋进的良好氛围。

马刚强调，做好下半年工作，全局要发挥区域优势，抢抓市场机遇，打好市场开拓攻坚战，在重点区域、重点行业、重点市场上发力，增加项目储备，为实现全年目标任务打下基础；要坚持精细化管理，降本增效实现稳增长；要加强风险防控，堵塞亏损漏洞，止住出血点；要把握好国家政策窗口期，妥善处理自有矿权的运作；要做好“两金”压降工作，保障企业正常运转；要高度重视国资委部署的“七个专项行动”和“提质增效”工作，提高认识，直面问题，细化措施，扎实整改。

潘树仁、徐小连分别就科技创新、装备建设、安全生产、风险防控、区域布局、市场营销等方面提出具体要求。总局相关处室负责人参加调研。

本报通讯员

## 实力彰显！ 煤航集团喜获 2021 新经济潜力企业称号

本报讯 7月23日，由中国企业评价协会、西安市人民政府、陕西省商务厅共同主办的“2021中国新经济企业500强发布会”在西安市航天基地举行。会议发布了2021中国新经济企业500强榜单，44家新经济潜力企业榜单及《2021中国新经济企业500强发展报告》，中煤航测遥感集团有限公司喜获新经济潜力企业称号。

近年来，煤航集团积极抢抓数字经济和新基建战略机遇，以“煤航大数据中心”建设为抓手，不断加强“四中心一平台”建设，推动数字化、产业数字化，以测绘地理信息技术赋能行业数字化、智慧化发展，促进产业的转型升级，向着打造中国地理信息产业领军企业的目标昂首迈进。

王传权

## 创新突破！ 江西中煤形成建筑行业 首个装配式钢筋下料“专利群”

本报讯 近期，江西中煤建设集团在智能建造领域取得创新突破。研发申报的八项发明专利获得国家知识产权局授权并获得发明专利证书。其中六项涉及钢筋智能下料方向，两项涉及桥梁智能建造方向。

六项钢筋智能下料方向专利授权的获得，标志着江西中煤至此形成了基于BIM技术的装配式钢筋下料“专利群”，这是建筑行业首个装配式钢筋下料“专利群”。

据悉，“专利群”是由若干项在有机联系的发明专利构成，在由点到面地攻破多项技术难关后，申请组合专利或多个专利而形成的，能最大限度地保护专利核心技术的专利策略。

本次获得授权的钢筋智能下料方向发明专利是《平面正交多轴向承台钢筋智能化生成方法》《单向叠合板密拼式接缝连接现浇钢筋自动化布置方法》《矩形构件中三向环箍型钢筋笼结构零碰撞快速布置方法》《基于密拼式接缝连接技术的双向叠合板面筋智能化布置方法》《一种多洞口的预制叠合板双向底筋智能化

布设方法》《一种线性承台类构件高精度钢筋布置方法》。

这六项专利的运用，有效解决了钢筋下料快速建模问题，显著减少了钢筋损耗，提高了经济效益，促进了钢筋优化在生产现场的良好应用，进一步提升了钢筋智能化下料精度及效率，实现了规模化生产应用。

桥梁智能建造方向发明专利《一种线性工程派生构件交互式建造方法》《一种基于插值算法的空间汇交结构自动化建造方法》的运用，提高了BIM模型三维曲面的拟合精度，有利于施工现场提取施工所需坐标点及高程点，确保了施工放样的准确性，进一步提升了桥梁建造一体化的能力，在智能建造方面提供了更优质的技术服务。

本次专利群的形成，将加大智能建造在工程建设各环节应用的力度，有力推动江西中煤数字化、智能化升级，促进公司形成涵盖科研、设计、生产加工、施工装配、运营等全产业链融合一体的智能建造产业。

江西中煤将以此为契机，力争再形成桥梁系统专利群。

徐声恺

## 江西省地质局出台地质工作公益服务清单

发挥地质工作的基础性 公益性 战略性作用

本报讯 为进一步彰显新时代地勘单位公益职能，充分发挥地质工作服务经济社会发展的基础性、公益性、战略性作用，近日，江西省地质局制定了地质工作公益服务清单，深度融入江西省高质量跨越式发展大局。

公益服务清单明确了能源资源保障、地质灾害防治、水土污染监测、生态环境修复、自然资源管理、基础设施建设、乡村振兴建设，以及科技

人才支持等服务领域的8个方面39条“硬措施”。以面向江西省各级政府及其自然资源、生态环境、应急管理、文化和旅游、住房和城乡建设、交通运输、水利、农业农村、林业等职能部门为主，由该局地质技术支撑单位提供地质技术咨询与指导服务。

为切实把清单落到实处，江西省地质局将主动对接有关部门需求，建立联动会商机制，形成协调联动、紧

密合作、运转高效的工作格局。选派责任心强、技术水平高的专业人员提供技术服务，切实把专业做强、技术做精、服务做优，确保公益地质服务质量。

江西省地质局自2021年组建以来，着力突出省委省政府明确的职责定位，立足服务地方经济社会发展实际需要，在能源资源勘查、地质灾害防治、生态文明建设等方面取得了良好业绩，为保

障国家能源资源安全、维护人民群众生命财产安全、助力打造美丽中国“江西样板”等作出了积极贡献。

此次制定公益服务清单，是江西省地质局立足自身实际、全面融入区域经济社会发展的又一创新性举措。该局将坚持以“主动服务”为切入点，以“全方位服务”为着力点，以“公益服务”为落脚点，助力“六个江西”建设。

薛磊

## 福建省国土测绘院两项目获国家级奖项

满足经济社会发展和生态文明建设需要

本报讯 近日，福建省国土测绘院有限公司承担的《尤溪县第三次全国国土调查》《福建省责任区2020年地理国情监测(闽西南测区)》分别荣获中国地理信息产业协会2022地理信息产业

秀工程奖银奖、铜奖。

此次荣获国家级奖项既是对福建省国土测绘院工程项目建设成效的肯定，也是对该院未来工作的鞭策和鼓励。据了解，尤溪县第三次全国国土调查工

作，全面细化和完善了尤溪县土地利用基础数据，满足了生态文明建设、空间规划编制、自然资源管理等各项工作的需要。地理国情监测是一项重大的国情国力调查，是全面获取地理国情信息的

重要手段，该数据成果可以为自然资源管理及其他业务提供基础数据支持，服务政府决策，满足经济社会发展和生态文明建设的需要。

翁煜立

□ 责任编辑 魏少萍 □

## 一名退伍军人的“实干梦”

——记总局“优秀共产党员”获得者中煤矿业曹平

□ 本报记者 傅云青 通讯员 姜岩

当此时，一份干货满满的简历进入大家视野。简历上赫然写着：退伍军人，曾先后在武警交通部队和北京市地勘局工作，具有丰富的生态环境工程市场开发和项目管理经验……这个人就是曹平。

入职，曹平就深入分析国家生态环境治理领域行业现状，凭借敏锐的洞察力，“嗅”到了山东、四川等地区土地资源市场的开发潜力。说干就干，他迅速组建了一支业务过硬、经验丰富的战队。“走！”军人的果敢作风使他一刻也不能拖延，随即率团队进军山东、四川市场，精准全面布局，第一时间抢占市场先机。

由于中煤矿业在生态文明业务板块的基础较为薄弱，资质和资金都不充足，战队刚刚出征就被现实问题绊住了脚。“没关系，我们没有的，找有的来弥补。”曹平反复调查研究，努力寻找合作方，先后与中煤建工、西安市政、北京地矿等企业联合承揽多

个土地整治项目，借助“借船出海”“搭船出海”的方式，走出了一条符合中煤矿业实际的生态文明建设之路。在他的带领下，中煤矿业生态文明建设板块逐步形成规模。

谈起这个新来的硬汉，大家纷纷竖起大拇指，曹平却摆摆手说：“别夸我，这都得益于集团公司领导的正确决策，还有一群跟着我敢闯敢干的战友。”

“军人就没有打不赢的仗”

随着业务的逐渐扩大，四川公司外部市场开拓遇到瓶颈，团队感受到前所未有的迷茫和无助。坚持还是放弃，似乎是摆在曹平面前的一道选择题，但这也恰恰激起了他的斗志。“军人就没有打不赢的仗，这点挫折算什么。”于是，他果断决定采用土地整治EPC业务模式，积极与政府对接，展现央企担当，紧紧围绕集团公司战略定位，聚焦河北、四川、山东等地的市场，经过不懈努力，相继承接了河北曲阳自行补充耕地建设项目、四川南部县大河镇土地整治项目、山东淄博淄川区土地综合整治项目等，项目合同额近20亿元。

站稳脚跟的曹平，战斗力爆表，

凭借着勇往直前的一股闯劲儿，带领团队啃下了一个又一个“硬骨头”，实现了中煤矿业生态环境工程板块的由小变大、由弱变强。2021年，生态环境工程板块利润总额占集团公司整体的60%以上，成为重要利润来源。

这块儿宝，中煤矿业真的是挖对了。曹平不仅带领四川公司越走越好，还努力帮助兄弟单位渡过难关。他通

过项目合作的方式使云南公司在短期内扭亏为盈，并带动景泰公司、基金公司、榆林公司协同发展。被问及是否满足于现状，曹平摇摇头说：“不，还是不够，还能更好。”好胜的他就是有这样的“魔力”，打下一个个胜仗，将越来越多的不可能变为可能。尽管如此，曹平依然不满足，他的能量仍在积蓄。



“党员不就是应该冲在最前面吗”

“当过兵的人，一辈子腰板都是直的。”这句话在曹平身上体现得淋漓尽致。无论在工作还是生活中，他始终保持军人的优良传统和作风，充分发挥共产党员的先锋模范作用，信念坚定、敢于担当，履职尽责、甘于奉献，早已将责任感和使命感刻进骨子里。

去年11月，曹平在一次项目现场勘察时不小心摔倒，腰部骨折需住院治疗。俗话说，伤筋动骨一百天。可躺在病床上的曹平，心里惦记的始终是工作和项目。“我必须亲自去一趟才能安心。”他休息了不到二十天就自行办理了出院手续，转眼又踏上出差的列车。领导和同事都劝他踏实养好伤，他却摆摆手：“不打紧、不打紧，还有那么多事情需要协调处理，我怎么可能躺得住，看我现在不是好好的。”可是没过几天，腰疾复发的他又一次住进了医院。大家问他为何如此拼命，他淡淡地说：“党员不就是应该冲在最前面吗！”

“我去年出差的时间超过250天，即便回到北京，也不敢回家。”看到笔者疑惑的眼神，曹平笑道：“现在疫情形势严峻，我成天到处跑，回北京需要隔离，家里有80多岁的老人和即将中考的女儿，我不想扰乱他们的正常生活。”言语间轻描淡写，眼神中却有隐藏不住的愧疚和无奈。他深知，自己肩上的担子有多重，在集体利益面前，他只能舍小家、顾大家。

如今，曹平继续带领团队不忘初心、勇往直前，脚踏实地、苦干实干，坚定地为企业发展贡献更大力量。他牢记使命，逐梦前行……

“我们没有的，找有的来弥补”

2020年，中煤矿业面向社会公开招聘生态文明工程领域领军人才，正