

# 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12月

5

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN13-0045

邮发代号 17-83

第93期

(总第2730期)

不忘初心 牢记使命

中共中央政治局常务委员会11月10日召开会议，听取新冠肺炎疫情防控工作汇报，研究部署进一步优化防控工作的二十条措施。中共中央总书记习近平主持会议并发表重要讲话。

会议指出，要适应病毒快速传播特点，切实落实“四早”要求，以快制快，避免战线扩大，时间延长，要集中力量打好重点地区疫情歼灭战，采取更为坚决、果断措施攻坚，尽快遏制疫情扩散蔓延，尽快恢复正常生产生活秩序，决不能等待观望、各行其是。要坚持科学精准防控，提高防控工作的有效性，准确分析疫情风险，进一步优化防控措施，在隔离转运、核酸检测、人员流动、医疗服务、疫苗接种、服务保障企业和校园等疫情防控、滞留人员疏解等方面采取更为精准的举措，要大力推进疫苗、药物研发，提高疫苗、药物有效性和针对性。要在落实各项防疫举措的同时加强分析研判，必要的防疫举措不能放松，既要反对不负责任的态度，又要反对和克服形式主义、官僚主义，纠正“层层加码”、“一刀切”等做法，要全力做好人民群众生产生活服务保障，切实满足疫情处置期间群众基本生活需求，保障看病就医等基本民生服务，加大对老弱病残等特殊群体的关心帮助力度，解决好人民群众实际困难，尽力维护正常生产生活秩序，要做好重点人群疫苗接种等工作，筑牢疫情防控屏障。

会议强调，各级党委和政府要把思想和行动统一到党中央决策部署上来，充分认识抗疫斗争的复杂性、艰巨性、反复性，强化责任担当，增强斗争本领，守土有责、守土尽责，深入基层、深入一线，抓实抓细疫情防控各项工作，做好思想引导和心理疏导，坚决打赢常态化疫情防控攻坚战。

## 马刚开展2023年全面预算调研工作

本报讯 2022年11月23日至12月2日，中国煤炭地质总局党委副书记、局长马刚通过视频连线形式开展2023年全面预算调研工作，集中听取了总局所属21家子公司的全面预算汇报，深入了解各单位2022年预算执行情况、2023年全面预算编制安排，对重点工作进行督导。总局党委委员、副局长潘树仁，总局党委委员、副局长徐小连，总局党委委员、总会计师王彦卿参加调研。

马刚指出，各单位要认真贯彻党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”

的总体要求，对照国资委“两增一控三提高”及年初目标责任书要求，抢抓今年最后一个月，集中精力抓生产、攻坚克难谋发展，采取有效措施，全力以赴完成好年度目标任务，为明年工作开好局、起好步打下坚实基础。

马刚强调，2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是落实总局“十四五”规划承前启后的关键之年，各单位要以深入学习贯彻党的二十大精神，给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神为契机，提高政

治站位，把握发展机遇，在全局上谋势，于关键处落子，统筹谋划未来三年工作，科学制定2023年预算安排，以预算目标为引领明确工作方向，以解决问题为导向找准工作思路，以精准高效为原则细化工作措施，为总局全面聚焦主责主业、加快产业结构调整转型升级贡献力量。

会上，调研人员与各单位主要领导和班子成员、相关业务部门负责人深入交流，对“两金”压降、负债管控、减亏扭亏、降本增效等重点工作进行了专项督导，对生产经营、财务管控、资产盘活、风险防控等方面

存在问题进行了细致点评，并结合各单位的实际情况，针对进一步聚焦主业、深化改革、拓展市场、精细管理等工作进行指导。

通过此次调研，总局全面了解了各单位生产经营管理成效与存在问题，发现了各项工作的关键点和薄弱点，并针对性提出优化建议，尤其是摸清了各单位今明两年底数，有助于总局整体预算盘子的调整和综合平衡，确保完成国资委目标任务，推动总局发展再上新台阶。

总局相关部门负责人参加调研。

本报记者

2家子企业申报了“专精特新”企业。以推动“六大管理模式”为抓手，推进项目标准化管理，加强项目策划，严格项目成本管理，加快建设完善项目信息化管理系统，实现项目成本动态实时监测，同时加强成本费用管控，压缩非生产经营性支出，降低管理成本。

不断完善科技创新工作体系，加强科技平台建设，继续培育高新技术企业，进一步提升科研投入比例，加速科研转化，粤港澳大湾区沿海厚淤泥地层灌注桩施工关键技术研究应用及采用新型“D”字型“泄压掏渣钻头”技术改进，节约项目成本500万元以上。

李强

术规范，手把手地教我们操作技能，毫无保留地传授经验，同时他们对专业技术要求十分严格，他们身上的“三光荣”、“四特别”地质精神感染着我，令我受益匪浅。”项目组组长王宪凯感慨地说。在项目现场，2名年轻同志递交了入党申请书。

团队中，大多是斗志昂扬、无私奉献的年轻人，33岁的项目负责人徐昌承担着统筹技术工作，长期坚持在野外生产一线，妻子怀孕期间，他没有时间陪伴，孩子出生2个多月后他才回家。很快，他又回到单位驻地，一头扎进编制报告工作中。他说，为了保障项目如期完成，所有的付出都是值得的。正是凭借这种“舍小家、顾大家”、“5+2”、“白加黑”的拼搏奉献精神，团队在煤层变化大、煤层对比困难、大量的原始资料亟待研究等重重困难下，仅用20天就高质量完成了成果报告，通过了内蒙古储量评审中心组织的评审。

从项目中标到通过项目野外验收，用时70天时间，山东局研究院跑出了鲁煤“加速度”，这源自研究院“有备而来”，投标前的充分、可行性研究和初步设计为施工提供了充分的地质依据；源自参战职工的团结奋斗、齐心协力、忘我工作，“三光荣”、“四特别”地质精神在这些职工身上得到了充分展现；更源自山东煤田地质人为保障国家能源资源安全提供支撑的责任担当。

### 中煤江南

## 奋力冲刺四季度 决战年度总目标

本报讯 10月以来，广州暴发新一轮疫情。面对三年来广州最复杂最严峻的疫情防控形势，中煤江南建设发展集团有限公司党委坚决贯彻落实习近平总书记关于疫情防控的系列重要指示精神和党中央决策部署，认真落实国资委党委、中国煤炭地质总局党委工作要求，扛起央企责任，聚

焦重点工作，一手抓疫情防控、一手抓生产经营，在大战中践行初心使命，在大考中交出满意答卷。

中煤江南加强地质勘查与矿产开发项目建设，实施了多个城市道路病害调查项目、工程勘察、地质环境与生态建设、地质勘查、新能源开发等主责板块收入稳步提升，

目经理梁圣建介绍。他组织项目组经多次集中研讨，编制出项目方案，凭借过硬的实力和良好的信誉，在全国10多家竞标单位中脱颖而出，顺利拿下该项目。

二

工区面积110平方公里，计划钻孔26个，工程量近2万米。如此大的工作量，该如何又快又好地完成呢？

项目组成员迅速行动，在附近村里租用民房，就近搭建临时办公区，从四面八方

点，见缝插针，赛速度、保节点，全力以赴保质量保工期。油坊壕项目勘查区地层情况复杂，多是砂砾岩石层，地层软硬交错，300米厚的砂砾层成了钻井提速的“拦路虎”。各领域专家经过集体“会诊”和轮番尝试，调配泥浆黏度，更换钻头，调整转速，最终顺利穿越砂砾层。

三

在施工的同时，成果报告编制工作也同时紧锣密鼓地进行着。“当时租用的临时办

## 70天跑出鲁煤“加速度”

——山东局研究院油坊壕北部煤炭勘探项目纪实

□ 李怡然

调配设备，组建施工队伍第一时间赶赴勘探区。在施工过程中，大家发现，原本设计方案设定的15台钻机无法保证按时完成施工。“宁可备而不用，不可用而不备。”为加快施工进度，项目组及时增加了5台钻机，保证项目能够如期完成野外施工。

6月的内蒙古正值雨季，短时强降雨、雷暴大风等强对流天气时有发生。抓住晴好天气，抢时间、抢进度，成为全体成员的共识。项目组成员放弃端午节假期，与施工队伍并肩作战，24小时轮班作业，每日盘

“油坊壕北部煤炭勘探项目是研究院在内蒙古塔然高勒矿区进行的勘探工程，总工程量近2万米，探获总资源量近10亿吨，是积极为服务国家“一带一路”战略、保障能源资源安全的一项实际举措。”山东省煤田地质规划勘察研究院综合勘查技术中心负责人梁开华告诉笔者，油坊壕项目从中标到野外验收，只用了短短70天，跑出了鲁煤“加速度”，研究院获得了业主的高度赞誉，树立了鲁煤地勘“效率高、质量好”的良好形象。

一

工期紧，工程量大，疫情形势多变……种种不利因素的影响，要想在最短时间内确定最合理、最适用的项目方案，可谓困难重重。面对难题，研究院专门成立以总工程师为组长的项目组，抽调全院各专业技术骨干，派出7名勘探尖兵，兵分三路迅速集结现场开展实地踏勘，为提高效率，他们每天清晨背上一整天的面包和水，迎着朝霞晨霜出门，披着晚霞星月而归，力争最大限度掌握现场一手资料。

“整个矿区总占地面积约110平方公里，属于侵蚀性高原丘陵地貌，地形起伏相对较大，有的目标孔位于山坡上，车辆上不去，只能靠步行，地面上土质松软，还有很多碎石块，可以说是举步维艰。”项

“学习党的二十大报告，深刻感受到党和国家把科技创新驱动发展摆在非常重要的位置，更加坚定了我们在更高起点上推动科技创新，推动地质工作绿色发展和高质量发展的信心。”面对采访，中煤水文局集团(天津)工程技术研究院常务副院长赵璞豪情满怀。作为第五届野外青年地质贡献奖——金罗盘奖获得者，他说，每一项荣誉都是自己的新起点，新时代，必须在献身地质事业中践行初心使命，奋战在地质工作一线，恪守锐意进取、勇创一流的科学精神，为科技强国、地质报国贡献力量。

守初心，以梦为马写青春

“百学须先立志”。在赵璞看来，自己对地质工作的热爱，与儿时的“地质梦”是分不开的。他说，那时听到《勘探队员之歌》，心中十分向往和憧憬地质勘探工作，后来又听到中国地质学先驱李四光的故事，被深深感染，并立志成为一名地质勘探工作者——跋山涉水为祖国探寻宝藏成为最初的梦想。于是，在迈进大学校门时，他毫不犹豫地作出了人生的第一次选择，学习地质工程专业。

2005年7月，赵璞怀着“地质梦”走出大学校门，来到水文局勘察院。“终于可以为实现自己的理想大干一番事业了，努力，加油！”赵璞默默地鼓励自己。

“现在回忆起来，当初也是经历了一番思想斗争，走上工作岗位，发现理想和现实有一定差距，是调离还是选择其他岗位，我也曾面临着人生的第二次选择。”是坚持自己的初衷，还是另辟蹊径？赵璞在工作日志中写道：奋斗是青春的底色，坚持就是希望！他从一名技术人员做起，先后担任野外生产项目经理、局地质技术专业主管、

地质队总工程师、正高级工程师，17年来一直奋战在地质科技攻关和野外生产一线，长期在河北、山东、山西、河南、内蒙古、安徽等地从事水文地质勘查、环境调查和煤矿防治水工作，还承担了基金项目、金属勘探、矿权运作、地质项目及科技管理等工作。

当被问起如何面对每一个新的工作岗位变化时，赵璞微微一笑说道，“只要心中有信念，坚守自己所热爱的工作，在什么岗位中都是一种历练，都能为自己的成长提供新的发展机遇。”他始终以一名年轻地质工作者的饱满热情不断学习、努力提高业务能力，并时常告诫自己，在工作实践中为地质事业贡献每一份力量，就是回报国家的培养、领导的信任、同志们关心的最好方式。

担使命，投身地勘创佳绩

赵璞热爱地质工作，初衷不改，现已成长为水文地质勘查、煤矿区域治理、地热新能源开发、地质灾害治理等领域的技术专家，在中文核心期刊和学术期刊发表6篇学术论文，获得各类科技成果奖20多项，其中编制的报告获中国煤炭工业协会全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果奖、优质专业地质报告一等奖，中国煤炭地质总局优秀成果奖、科学技术特等奖，优质

## 琢“璞”成玉

——记第五届野外青年地质贡献奖金罗盘奖获得者赵璞

□ 陈雁 段超凡 杜贤斌

地质报告特别奖。他多次获得水文局“优秀地质科技工作者”和“科技工作特殊贡献者”称号，被河北工程大学聘为校外导师，成为中国煤炭学会青年委员会委员，2020年入选中国煤炭建设协会首批煤炭地质勘查行业专家。

赵璞全身心投入到水文局的地勘主业建设中，先后参加了水文地质、工程地质和地质灾害等各类项目50多个。无论是对参与的国家地质大调查类项目，主持的水文地质补充勘查项目、煤矿防治水勘查项目、区域探查治理类项目，还是各种技术服务类项目、各类科研项目，他总是心怀奉献精神，扎根一线，获取每一组数据，恪守创新精神，脚踏实地做好每一项工作。

“学无止境，创新不止，在积累中实现收获，在收获中完成积累。”对于如何成为一名优秀的青年地质科技工作者，赵璞给出了这样的回答。他说，要想在地质工作中出成果、创业绩，唯有为自己设定新的奋斗目标，不断创新、积累和收获。2013年，他在工作之余攻读了中国矿业大学地质工程专业在职研究生，积极把地质科技理论运用到工作实践中，参与了多项地质勘探工作规范、规程的编写工作，其中《煤层底板采区区域探查治理设计规范》《煤层底板采区区域探查治理效果评价标准》获批中国煤炭工业协

会团体标准，被纳入自然资源部2021年计划；《煤层底板采区区域探查治理效果评价标准》获批国家能源行业标准。同时，获得发明专利1项，实用新型专利13项，为水文局以科技创新促产业发展战略目标注入了新动能。

勇攻关，扎根一线谱新篇

2019年，赵璞担任水文局一队总工程师时，带领技术团队深入项目工地，开展技术攻关，在安徽两淮地区煤矿顶底板探查治理项目中实现了煤层底板区域探查区域治理的“一站式”服务。

截至目前，水文局一队在两淮地区开展的煤矿区域探查治理类项目已解放下组煤煤炭资源量约1亿吨，经济价值达数百亿元。“水文局一队发挥水文研究中心科技创新平台作用，根据地勘主业建设、市场需求以及重大项目明确科技创新发展的方向，设置专业岗位，确立职业规划，强化部门职能。建立科技创新机制，坚持‘师带徒’，做好‘传、帮、带’，整合专业化梯队，激发技术人员创新创造力。采取‘以干代培，压担子’的技术储备方式，提升技术工作质量。开展技术讲座交流，对标先进典型，激发全队职工学习创新动力。培养出一大批85后、90后技术负责人、岗位能手、技术拔尖人才。”赵璞说。

## 总局1人入选中国地质学会首批会士

本报讯(记者 叶静)日前，中国地质学会公布了首批会士和荣誉会士名单，中国煤炭地质总局一级首席专家王佟当选为中国地质学会首批会士。

王佟长期致力于野外煤炭地质、生态地质勘查工程与理论技术研究工作，在煤炭资源与地质勘查领域贡献突出，曾获“李四光地质科学奖”“孙越崎能源大奖”；国家科技进步二等奖3项，省部级科学技术一等奖12项、二等奖5项，专利授权15项，第一作者发表高质量论文55篇，出版专著5部。

王佟40多年来一直从事野外煤炭地质、生态地质勘查，以及理论技术研究工作，见证了我国煤炭地质勘查工作从煤炭资源勘查到煤与煤系多能源资源、多矿产资源协同勘查和煤炭生态地质勘查与矿山环境治理修复的发展历程。在绿色煤炭资源评价、国家大型煤炭基地绿色勘查、煤盆地多资源勘查开发与生态环境治理修复方面作出了重要贡献。近几年积极投身祁连山国家生态屏障煤矿区“急、难、险”生态环境治理修复技术工作，主持攻克了世界级高原高寒矿区稀缺煤炭资源保护与生态修复难题。

自上世纪80年代加入中国地质学会，他一直积极参加国内外煤炭地质勘查技术、煤炭生态地质勘查与矿山生态环境治理修复技术的学术交流、地学知识普及等工作，推动煤炭地质科技走向世界。多次在国内重要学术论坛作中国煤炭地质勘查关键技术，中国西北地区构造演化与生态脆弱地区煤炭、煤系气与煤盆地多资源协同勘查，绿色煤炭资源评价等内容的学术报告，还曾应邀在美国科罗拉多矿业学院、美国中央地质调查局和国际地质大会开展学术交流。

据悉，中国地质学会成立于1922年，是由中国地质科技工作者组成的学术性团体。学会在百年华诞之际设立会士制度，旨在完善学会会员体系，建立学术和专业认可制度，大力弘扬科学精神，鼓励会员攀登科学技术高峰，推动地质科技进步，促进我国地质事业发展。会士是会员的最高学术称号，每两年遴选一次，颁给在地质学及其相关领域作出创造性成就、重要贡献和对中国地质事业或中国地质学会改革发展作出重要贡献的杰出会员。

## 江西省地质局实验大队获得CNAS实验室认可证书

本报讯 近日，江西省地质局实验大队获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可证书，标志着该队已建立符合国际标准的实验室管理体系，认可范围内出具的检测报告可实现国际互认。

CNAS认可是现阶段国家对实验室综合能力的最高评价，具有较高的可信度和含金量。此次获得CNAS认可资质，意味着实验大队已成为同时具备CMA和CNAS双资质的第三方检测实验室。

新资质的获得，为实验大队更加规范开展检测服务，增强市场竞争力提供了有力保障。实验室现有液相色谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱质谱联用仪等大型仪器设备。本次申请并获得认可的主要是土壤类检测能力，共计32项参数。 杜佳

□ 责任编辑 谢玉娇 □

谋发展，科技创新再起航

如何改革创新科研管理模式，谋求地勘主业新发展？赵璞介绍说，基层地质科技工作的管理者，不但要自己做得好，还要带领团队干得好，机制灵活，地质队伍才具有持续发展的活力。

水文局一队积极推进地质科技研发，地质成果转化不断在继承中创新发展，建立了“产学研用”管理体系，赵璞带领的技术团队不断收获新的成果。与中国矿大校企合作，的《区域超前治理水平钻孔注浆浆液扩散机理研究》成果取得新突破；自主设计、自主建造的大型石油钻机固控系统，大大降低了设备成本；改良注浆搅拌罐系统，提高了生产效率，改善了工作环境；自主创新“焊接耐磨带设备”，获能源化学地质系统优秀职工创新成果三等奖；创新实践了“地井巷”综合技术，完成井下钻孔和地面L型钻孔“穿针引线”式精准对接，创造了国内该领域的新纪录。

如今，赵璞在他热爱的地质勘探事业中开启了新的征程。2022年6月，他担任中煤水文局集团(天津)工程技术研究院常务副院长。他说，要深入学习贯彻党的二十大精神，在更高起点上推动科技创新，把建设科技领先、行业领军的地质与生态高科技研究机构作为发展目标，发挥好“关键技术研发、高层次科技创新人才培养、科技创新促产业发展”三大平台作用，为水文局建设成为水文地质、生态环境与新能源开发的领军型地质勘探队伍提供强有力的技术支撑与人才储备，作出新的贡献。

琢“璞”成玉。赵璞，正如他的名字，璞石虽然平淡无奇，但经过磨炼和精心雕刻，必将熠熠生辉。愿赵璞和他的技术创新团队在实现“地质梦”的道路上越走越远，创出更多辉煌业绩。