

# 满腔热情担重任

## ——记河南能源义煤公司新安煤矿开拓一队席鹏飞



资料图片

现年39岁的席鹏飞，是河南能源义煤公司新安煤矿开拓一队机电班班长，参加工作20年来，他立足岗位，严于律己，乐于奉献，充分发挥兵头将尾作用，秉承“干就干最好，争就争第一”的理念，全身心扑在工作上，他的工作能力、工作态度和业绩，受到了领导和职工们的一致认可，被队里职工称为“我的好班长”。

工作多年来，每当看到有同事加入中国共产党，席鹏飞总是羡慕不已，于是他努力工作、勤奋学习，终于在2019年“七一”前夕，站在鲜艳的党旗前庄严宣誓，成为一名共产党员。

“作为一名煤矿工人，我将时刻牢记党员身份，倍加珍惜党员荣誉，坚定不移听党话跟党走，为企业发展贡献力量。”席鹏飞在回忆入党宣誓时，难掩激动心情。

为了时刻发挥党员的先锋模范作用，席鹏飞始终敬业爱岗，保持承压进取的勇气和立足本职干好工作的韧劲，扎扎实实地干好工作，特别担任机电班班长以来，他在每天的班前会上，总是坚持把上个工作班的生产情况、设备运行情况、个别设备操作注意事项向职工进行详细说明，并把班中应该注意的安全要点对每一位职工传达清楚；而且在进入作业地点后，他总是先对当班工作

面条件查看清楚，并根据职工的性格特点和身体状况，进行具体分工，发挥每个人的长处。

打铁还需自身硬。席鹏飞作为一班之长，他把“奉献不言苦，追求无止境”作为自己的人生格言。在工作中，突出以“实”为本，坚持“五多”，就是多请示、多汇报、多检查、多示范、多创新，而且是不折不扣地落实到工作中。他积极参加矿上举办的业务知识培训，利用业余时间翻阅采掘电钳工方面的书籍，遇到不懂的就前往矿上的创新基地向学科带头人、技术大拿们请教，席鹏飞在2022年河南能源第九届职工技能竞赛中，脱颖而出，参加2022年河南省能源化工地质系统技能竞赛采掘电钳工决赛，成绩突出被授予“技术标兵”荣誉称号。

席鹏飞始终把“重安全，抓质量”作为自己工作的座右铭，工作中始终严格要求自己，各项工作都会提前考虑、行动在前，自己亲力亲为，处处发挥模范带头作用。他爱岗敬业，尽职尽责，以高度的责任感、使命感和工作热情，积极负责地做好每一项工作。他每次带班都亲自带领职工们作业；每次下班的时候，无论多晚他总是安排好下班的任务及重点后才上井。

每当设备出现故障，席鹏飞总是看在眼里，急在心里，靠着必胜的信念和顽强的意志，率先垂范，一个

人顶着几个人干，哪里困难、哪里有危险，他就出现在哪里，当工友们劝他休息休息，可他硬是不肯。“我既是党员又是班长，我不带头谁带头？总得有人干吧！”这是席鹏飞经常回答别人的一句话。一句朴实的话语，影响着班组的全体员工，也体现了他不怕困难，敢于吃苦的宽阔胸怀。

2024年1月份16170下底抽巷，皮带软启动开关无法正常启动，设备通讯异常，多次排查和调试无果，始终无法找到故障原因，现场人员急得满头大汗，席鹏飞在得到情况后，立即更换作揖下井进行处理。他对一个个接线柱和元器件进行检查，终于找到症结所在，经过三个小时的努力，将问题解决，恢复正常，最大程度上减少对生产的影响。随后席鹏飞又和其他工友一起对其他设备进行了仔细排查，这时才发现已经连续工作了18个小时。

为了保证队里的正常掘进进尺，席鹏飞根据进尺任务，精心制定了机电班的工作计划，他要求本班成员每天8点半对井下每台设备进行排查，对可能出现故障的设备进行提前准备检修、排除故障；每周定期对所有设备进行全面排查、综合评定，及时对设备进行注油保养，对螺丝等进行紧固，确保正常运行；对需要拆除或者移动的设备进行提前进行谋划，保证不影响正常的生产任务，这也为该队在今年5月份，岩巷掘进取得107米的好成绩奠定了坚实的基础。

他积极带领班组成员开展小改小革，井下运渣皮带的H架底托辊离地近，经常出现磨损皮带现象。他与班组成员商量后，决定将废旧6寸管子进行切割，对H架支脚进行挑高支撑，减少底皮带与地面的磨损，增加皮带的使用寿命，这一小小“发明”迅速在全矿进行了推广使用。

一个好的班组长，可以带出一个好的班组；一个好的班组，可以影响一个区队。多年来，席鹏飞充分发挥“兵头将尾”作用，用自己的行动启发和感动着班组的每一名职工，他们齐心协力、拼搏努力用自己的汗水为矿山的高质量发展贡献着自己力量。

(侯丹)

## 山东省煤田地质规划勘察研究院获3项专利授权

近日，山东省煤田地质规划勘察研究院地球物理信息技术中心自主研发的“一种流体包裹体的显微镜识别装置及其识别方法”“一种基于多重K均值聚类分析的找矿预测方法及系统”“基于伪随机信号激电法的智能滑坡监测预警装置及方法”3项技术成果获得国家知识产权局发明专利授权。

“一种流体包裹体的显微镜识别装置及其识别方法”涉及矿床学研究领域，利用激光穿过流体包裹体相变时折射率变化，记录相变时的温度，从而大幅提高包裹体测温观测精度和效率。“一种基于多重K均值聚类分析的找矿预测方法及系统”涉及找矿预测技术领域，通过对物探成果进行多重K均值聚类分析，识别次级异常，提高找矿预测精度。“基于伪随机信号激电法的智能滑坡监测预警装置及方法”涉及地质灾害探测领域，将伪随机信号激电法用于滑坡监测，对渗漏点及安全隐患进行预警。

近年来，地球物理信息技术中心依托中国地球物理学会煤田地球物理重点实验室，不断加强产学研用协同创新，推动深地探测技术创新，在富铁矿找矿理论与方法、胶东金矿地震探测、盐腔储能三维地震探测等方面取得重大突破。

(闫冰)

## 山东省煤田地质规划勘察研究院中标广西页岩气勘查项目

近日，从广西投资集团电子采购平台获悉，山东省煤田地质规划勘察研究院成功中标广西柳城北区块桂融地3井钻探工程项目。

该项目主要通过钻测录工程，查明柳城北区块地层发育情况，获取富有机质页岩发育特征及含气性，为储量计算和下步水平井部署提供依据，助力广西首个页岩气开发示范项目建设，加快形成新质生产力，实现“广西人用广西气”。

近年来，山东局研究院坚定扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，围绕局党委“113388”发展战略和思路，发挥自身技术优势，主动对接重点企业需求，着力服务能源安全保障，为实现“碳达峰、碳中和”目标作出了贡献。

(郝普闻)

# 求索大地之秘的地质先锋

## ——记山东省煤田地质局物测队青年标兵王家琪

“莫讥我困时无处眠，天地做床被；莫笑我渴时无清泉，清风来做杯；既已成为一名光荣的地质工作者，何不以我身躯，尽揽日月风霜；以我足迹，丈量这大好河山。”这是山东省煤田地质局物测队王家琪对地质事业热爱的表达。带着这份热爱，他从行业新人到项目负责，在青春的华丽蜕变中，求索大地之秘，勇当地质先锋。

### 初出茅庐，一线实践练本领

地质勘查工作，不能做表面文章，只能到一线去亲身实践，静下心来刻苦钻研。2019年，王家琪刚入职就主动到滨州市惠民县地热调查项目一线负责仪器操作。“那么多的软件和设备，我要从哪里下手？只能靠笨办法，多学习、多投入一些时间研究操作。”回忆起那段岁月，王家琪感慨地说出了心里话。在之后的5年里，他积极主动沉入一线，潜心研究

仪器操作，足迹遍布甘肃、新疆、陕西、内蒙古、山东等省份，身影留在山川、戈壁、丛林及近千米深的煤矿井下，掌握了十余种物探设备的操作方法，在施工的过程中逐渐积累了独立带队的经验和技能。

2021年，王家琪开始独立负责济宁某煤矿水文地质补勘项目全流程工作。项目伊始，数据处理、项目标准化建设、填写施工日志等工作让他手忙脚乱，经过几个通宵达旦的梳理，终于理清了工作思路，顺利完成野外数据采集工作。接下来的资料处理解释工作十分考验项目负责人的技术水平与解释经验，首次担任项目负责人的他对设备的一致性试验、测线地形校正、异常区阈值确定等方面遇到的各种问题一筹莫展。面对技术难题，他反复向同事中的“老专家”请教，经过多次实践，他成功完成所有数据反演，并绘制

了相应层位的顺层切片图，为报告的编制提供了良好的素材和依据。该项目报告顺利地通过了专家评审，获得了矿方表扬。独立编写的第一份报告，坚定了他前进的步伐，鼓起了他在地质领域建功立业的劲头。

### 渐有所成，矢志不渝研技术

风帆一旦升起，注定会扬帆远航。随着业务类型范围的拓展，王家琪越来越清楚专业知识的重要性。他开始在项目中锤炼技能，注重学习电磁法各类物探仪器的使用方法和内业技术工作，熟练掌握了超高密度电法仪、v8多功能电法工作站、大深度地质雷达、矿井瞬变电磁仪、无线电波透视仪等复杂设备的使用方法。2021年，是部门业务最多，也是他成长最快的一年，全年150多天驻扎在项目施工一线，完成了十多个工程物探类项目。

2023年，王家琪在参加“山东省地

勘系统应急物探职业技能竞赛”期间，同时担任了物探项目的技术负责人。为确保生产任务和备考备战两不误，他白天和同事们一起在野外施工，晚上学习竞赛理论知识和实践操作，精心为竞赛做准备。功夫不负有心人，他凭借扎实的理论基础、精准的操作步骤、专业的素养以及出色的临场发挥，最终赢得全省地勘系统应急物探职业技能竞赛团体一等奖，个人二等奖的好成绩。

在累积技术经验的同时，他养成了归纳总结的好习惯，针对操作过的仪器、使用过的软件都编写了辅助教程供刚入职的技术人员参考。主持和参与的多个项目获得省级学会科学技术进步奖。

躬耕不辍，行路不止。王家琪将始终心怀理想与执着，在地质勘查领域脚踏实地、孜孜前行！

(赵欣 王海涛)