

“十四五”国家重点研发计划项目组赴山东能源集团鲁西矿业公司 开展座谈交流

2023年4月14日，“十四五”国家重点研发计划“煤矿冲击地压区域应力监测与源头防治关键技术及示范应用”项目组赴山东能源集团鲁西矿业公司开展了煤矿冲击地压主题座谈交流。

项目课题二与课题三研究团队深圳大学朱建波教授、周昌台副研究员、张凯副研究员、马斌文博士、郑福润博士、公维国博士，中国矿业大学李许伟副教授一行，来到位于山东郓城县的山东能源集团鲁西矿业公司开展了座谈交流。鲁西矿业公司董事长张圣国、副总经理王春耀、总经理助理陈广印、防冲副总工程师任文涛，梁宝寺煤矿总工程师申海龙、防冲副总经理卞景强等相关领导及技术人员参加了座谈。双方围绕深部煤矿条带煤柱冲击地压孕灾机理与源头防治问题开展了深入探讨，最后就课题研究合作达成了共识。



科技部“十四五”国家重点研发计划项目“煤矿冲击地压区域应力监测与源头防治关键技术及示范应用”主要针对冲击源头不明、孕灾条件复杂、精准判识难、靶向防控困难等难题，开展冲击地压区域应力监测与源头防治研究，目标是提升我国煤矿冲击地压风险源头辨识与防治水平。其中，课题二“冲击地压灾变

动力学机理与多场耦合致灾透明解析”，由深圳大学为承担单位，朱建波教授任课题长，参与单位包括中国矿业大学（北京）、中国矿业大学；课题三“冲击危险区源头判识及全时空智能预警理论与技术”由安徽理工大学为承担单位，由窦林名教授任课题长，参与单位包括中国矿业大学、中国矿业大学（北京）、北京科技大学、辽宁大学。此次现场考察旨在深入认识煤矿冲击地压孕育的地质构造条件、孕灾机理及防控机制等科学问题。通过与鲁西矿业及梁宝寺煤矿相关人员的深入交流探讨，研究团队人员对煤矿冲击地压的孕灾机理与预警理论有了进一步的理解，为重点研发计划项目课题研究提供了有力保障。