

国家重点研发计划“煤矿典型动力灾害风险判识及监控预警技术研究”项目
课题三一“冲击地压风险智能判识与监测预警理论及技术体系”

会议纪要

(2019) 001 号

会议时间: 2019 年 8 月 3 日 9:00-12:00

会议地点: 江苏省徐州市中国矿业大学南湖校区矿业科学中心
B309 会议室

主持人: 窦林名

参会人员: 窦林名、屠世浩、林柏泉、邓喀中、江月松、张寅、
牟宗龙、巩思园、冯美华、何江、李楠、李振雷、李
许伟、王桂峰、李小林，及课题三其他研究人员

记录人: 何江

会议议题: 课题结题预备及成果提升咨询及研讨

会议内容:

国家重点研发计划“煤矿典型动力灾害风险判识及监控预警技术研究”项目课题三“冲击地压风险智能判识与监测预警理论及技术体系”课题结题预备及成果提升咨询会在中国矿业大学召开。会议邀请了屠世浩教授等 4 位咨询专家为课题结题准备及成

果提升提供咨询。会议由课题长窦林名教授主持。

窦林名教授首先对课题及相关研究工作开展情况进行了介绍。课题联系人何江副教授对课题立项背景、科学问题、关键技术、取得的成果、创新点、经费执行情况进行了汇报。咨询专家逐一对课题结题准备过程中成果凝练、结题材料编写、PPT制作及汇报等提出了中肯的建议。课题参与人员围绕课题结题成果凝练及提升进行了广泛深入的研讨，提出了大量有益建议。现纪要如下：

一、课题研究背景通过事故案例点出存在的问题，引出关键问题，研究内容，技术路线，突显研究难度。

二、课题结题报告应紧扣主题，突出“智能”、“监测预警”、“技术体系”、“装备”等几个关键词。自我评价报告与执行报告思路做到一致。创新点简洁体现，重要进展可详细描述。突出课题研究工作量。

三、创新点需要进一步提炼，缺乏定量关系，指标对比缺乏。创新点可提炼两个、甚至可浓缩至一个创新点。

四、权重动态调整很重要，如何进行动态调整，需要表述清楚。

五、准确率需要科学确定计算方法，按照检测部门的计算方法进行统计，可采用列表的方式进行对比说明课题在原有基础上形成的增量，准确率提高了多少。

六、汇报 PPT 注重定位和逻辑关系、深入浅出、通俗易懂、简化机理、丰富现场，但需要处理好与课题八的关系。恰如其分

的使用多媒体手段进行展示。突出亮点，引起关注。示范工作面推进过程冲击危险性的动态变化过程、三场耦合关系、权重动态调整等可采用动画演示。

七、注意报告的篇幅，执行报告可附上成果等附件。

课题三管理办公室

2019年8月5日

呈 报：袁亮院士、窦林名教授

主 送：“煤矿典型动力灾害风险判识及监控预警技术研究”项目
管理办公室

抄 送：课题组全体研究成员

留 存

共印 20 份