

智慧矿山 清洁能源

-助力宁夏煤炭工业高质量发展论坛主持词

宁夏煤炭学会负责人 顾 荣

(2023 年 4 月 2 日)

温馨提示：请您将手机调至静音或关闭状态，感谢配合。

尊敬的彭苏萍院士，薛俊华教授，赵文象副巡视员，王占银副总经理，各位专家，各位领导和来宾：

大家上午好！在自治区科学技术协会、各会员单位及各煤炭企事业单位的大力支持下，自治区科学技术协会主办、宁夏煤炭学会承办、国能宁夏煤业公司等单位协办的“科创中国”+“智慧矿山 清洁能源”助力宁夏煤炭工业高质量发展论坛今天在这里隆重举行。

我是本次论坛主持，宁夏煤炭学会负责人顾荣。我代表宁夏煤炭学会向关心支持举办这次论坛的彭苏萍院士，薛俊华教授及各位专家，各位领导以及各界朋友表示衷心的感谢！向参加今天论坛的各位领导、专家和基层工程技术人员表示热烈的欢迎！

中国煤炭学会对论坛的举办给予了大力支持，还专门发来的贺信，宁夏煤炭学会在此表示衷心的感谢！

论坛分为上午和下午两场，上午有三项议程：一是自治区科协和宁夏煤炭学会领导致辞；二是彭苏萍院士做主旨报告；三是各位专家做专题演讲。

首先，介绍出席本次论坛的院士、教授和专家（介绍完一并鼓掌）：

中国工程院院士，中国工程院主席团成员，煤炭资源与安全开采国家重点实验室主任、中国矿业大学（北京）教授，博士生导师彭苏萍；

西安科技大学教授，博士生导师，中国煤炭工业协会深部煤炭开采与环境保护国家重点实验室执行主任薛俊华；

中国移动智库专家，上海山源电子科技有限公司总工程师，首席智慧矿山行业专家，教授级高级工张朝平；

新华三集团电力能源事业部高级副总裁吕杭榕；

北京珞安科技有限责任公司副总裁，宁夏工业互联网产业专家肖智中；

东方国信智能矿山研究中心副总经理，中国移动智库专家组成员，首席智慧矿山行业专家韩吉；

新华三集团电力能源事业部首席架构师张辉；

自治区煤炭学会理事、煤炭地质局副局长、教授级高工梁永平。

让我们以热烈的掌声对彭苏萍院士和各位专家表示衷心的感谢和欢迎！

出席论坛的领导有：

自治区科学技术协会二级副巡视员赵文象；

国家能源集团宁夏煤业有限公司副总经理王占银；

自治区煤炭地质局副局长王贝；

中国移动通信集团宁夏有限公司企务分公司总经理石惠忠；

中国移动通信集团宁夏有限公司宁东分公司总经理马卫东。

还有各煤矿列会的矿长、总工程师就不一一说名字了。

今天参加论坛人数 120 人。

让我们再次以热烈的掌声欢迎各位专家、领导和嘉宾的到来！

(上午)

下面，有请自治区科协副巡视员赵文象致辞，大家掌声欢迎。

结束语：感谢副巡视员赵文象。

下面有请宁夏煤炭学会副理事长、国能集团宁夏煤业公司生产技术部原总经理冯茂龙致辞，大家掌声欢迎。

结束语：感谢冯总。

论坛开幕式到此结束，下面进入“智慧矿山 清洁能源”助力宁夏煤炭工业高质量发展论坛报告环节。

首先有请中国工程院院士彭苏萍做主旨报告。报告的题目是：《我国煤矿智能开采地质保障系统》

彭苏萍院士介绍：教授、教育部长江学者计划特聘教授，煤田地质与煤田物探专家，中国工程院院士，中国工程院主席团成员，中国工程院能源与矿业工程学部第八届学部副主任，第九届学部主任，煤炭资源与安全开采国家重点实验室主任，国际能源委员会委员，国家能源委员会专家咨询委员会成员，国家重大基础研究计划能源领域专家组成员，中组部原千人计划顾问组成员。国务院学位委员会地质资源与地质工程学科评议组成员兼召集人，国家“653工程”煤炭地质与测绘领域首席专家，国家煤炭工业技术委员会委员，中国煤炭学会副理事长，中国公共安

全学会理事长，中国地球物理学会常务理事兼矿山地球物理专业委员会主任委员，中国能源研究会常务理事，

彭苏萍获国家技术发明二等奖 2 项(分别排名 1、2)、国家科技进步二等奖 3 项(分别排名 1、1、5)、省部级科技进步特等奖、一等奖 10 余项。

下面请彭苏萍院士给我们作报告，大家欢迎。

感谢彭苏萍院士，彭院士在百忙之中抽出时间给我们作报告，中午还要乘坐飞机去成都，在 10:15 分之前要赶往机场，请大家见谅。休息 10 分钟。

有请上海山源电子科技有限公司总工程师，首席智慧矿山行业专家，教授级高级工程师张朝平做专题演讲。题目是：《5G 助力智慧矿山建设》

张朝平总工程师介绍：国家安标评审员，中国煤炭工业智能化与新技术委员会委员，中国移动智库专家组成员，首席智慧矿山行业专家。长期从事煤矿信息化、自动化以及智能化技术研究工作。有 12 项发明专利，多次获得省部级科技进步一、二、三等奖。

感谢张朝平总工程师，并根据发言内容简要点评和互动。

有请新华三集团电力能源事业部高级副总裁吕杭榕上台做专题演讲。题目是：《智慧每一矿、温暖每一心-新华三践行智能矿山高质量发展》

吕杭榕副总裁介绍：拥有丰富的 ICT 行业从业经验及深厚的技术背景；长期从事 ICT 项目规划及拓展工作，先后服务于运营商、企业、矿山等行业数字化转型。参与过蒙泰集团智慧矿山、陕煤曹家滩、柠条塔智慧矿山项目、紫光集团 5G+恒越工厂、华数分布式边缘云、浙江电信多级电信云等项目规划与部署；多次获得紫光集团“特别贡献奖”，2021 年度技术大奖，以及多次金牌团队称号；5G/MEC 高级讲师称号，对于 5G 行业场景有深入了解。

感谢吕杭榕副总裁，并根据发言内容简要点评和互动。

有请北京珞安科技有限责任公司副总裁，宁夏工业互联网产业专家肖智中上台做专题报告。题目是：《智慧矿山网络安全建设方案》

肖智中副总裁介绍：拥有近 20 年工业信息安全领域工作经验，先后从事研发、产品及销售等岗位。曾主导多款工业交换机、工业防火墙、工业管理平台多项产品研发

及产品管理工作,拥有9项发明专利、十几项软件著作权。

大家鼓掌欢迎肖总讲座。

感谢肖智中副总裁,并根据发言内容简要点评和互动。

请到遗漏就餐,中午休息到13:30分钟,午餐后大家在会场休息一下,回去后时间有点紧张,我们早点开始。下午西安科技大学薛俊华教授第一个作学术报告。

(下 午)

有请西安科技大学教授,博士生导师,中国煤炭工业协会深部煤炭开采与环境保护国家重点实验室执行主任薛俊华做专题报告。题目是:《深部煤炭开采若干理论问题及淮南矿区工程实践》

薛俊华教授介绍:教授、博士生导师,中国煤炭工业技术委员会委员,中国煤炭工业协会煤矿支护专家组成员,深部煤炭开采与环境保护国家重点实验室执行主任,享受国务院特殊津贴。长期从事采矿工程和煤矿安全科研工作。先后主持或参加国家973计划项目、“十一五”、“十二五”、“十三五”国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重大仪器项目等国家级科研项目20余项、省部级及企业自主科研项目130余项。获国家科技进步二等奖3项、省部级一等奖14项、二等奖24项,解放军科技进步二等

奖 2 项。获得了 38 项专利授权，其中发明专利 21 项；在《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》、国内外刊物上发表论文 180 余篇。

感谢薛俊华教授，并根据发言内容简要点评和互动。

有请新华三集团电力能源事业部首席架构师张辉上台做专题报告。题目是：《新华三智慧矿山解决方案赋能矿山安全管理数字化》

张辉首席设计师介绍：拥有丰富的 AI 及 ICT 行业从业经验。拥有 5 年智慧矿山人工智能应用和建设经验，13 年能源、政府、智慧城市及交通等行业丰富的 ICT 架构设计经验，8 年信息化系统总集成项目管理经验，发表 80 余篇高质量论文，至今发表文章的 google scholar 引用次数近 200 次，SCI 引用近 500 次，其中 ESI 十年高被引论文 1 篇。主要研究方向是人工智能、机器学习、图像处理、生物认证及智能交通。先后为国家能源集团宁夏煤业公司，乌海能源公司，准格尔能源公司，中煤能源集团等矿山企业提供智慧矿山，智慧园区等的矿山解决方案规划和设计咨询服务。

感谢张辉首席设计师，并根据发言内容简要点评和互动。

中场休息 10 分钟。

有请东方国信智能矿山研究中心副总经理，中国移动智库专家组成员，首席智慧矿山行业专家韩吉做专题报告。题目是：《煤矿智能化建设实践》

韩吉专家介绍：长期从事煤矿智能化建设，煤矿数字孪生，煤矿大数据治理等智慧矿山技术研究，主持开发东方国信智能煤矿管控平台 Cloudiip-iMine，已在多个煤矿成功使用。

感谢韩吉专家，并根据发言内容简要点评和互动。

这些年轻人讲得都非常好！

有请自治区煤炭学会理事、煤炭地质局副局长、教授级高工、自治区绿色矿山和智慧矿山建设专家梁永平做专题讲座。题目是：《煤炭产业发展前沿政策释义》

梁永平介绍：长期从事煤炭煤层气勘查开发与地质保障，煤炭绿色清洁低碳高效利用，煤炭矿山应急管理、智慧矿山绿色矿山建设，矿区生态恢复治理研究。

主持、全面负责完成了国家大型煤炭地质勘查与研究项目、科研基金项目 40 余项，公开发表科研论文 16

篇，出版专著 4 部，发表软著 1 件。主持完成国家级科研调查项目 3 项、国家大型煤炭勘探项目 5 个：正在实施自治区重点研发计划项目 2 项。荣获“国家优质综合报告”一等奖 1 项；“国家优质综合报告”二等奖 2 项；荣获原国土资源部“全国地质勘查行业优秀地质找矿项目” 1 项。太原理工大学硕士导师、自治区自然资源厅、科学技术厅、应急管理厅、生态环境厅专家，“科创中国”宁夏科技经济融合发展科技服务团队专家、中国煤炭学会奖项评选专家。

感谢梁永平教授级高工给我们做的煤炭产业方面政策解读。

结束语

让我们以热烈的掌声对各位专家学者在论坛上的精彩报告表示衷心的感谢！

最后，感谢各位领导、专家和各位与会者对宁夏煤炭学会工作的大力支持和帮助，祝贺本次论坛圆满结束，谢谢大家！祝愿各位工作顺利，身体健康！