煤科院报

MEI KE YUAN BAO

煤炭科学技术研究院有限公司 主 办 第 4 期 总第 229 期

煤 科 院 党 群 工 作 部 编辑出版 2020 年 07 月 16 日

煤科院参加集团公司庆祝中国共产党成立99周年暨2020年党建工作会议

本报讯：2020年7月1日，煤科院参加集团公司2020年党建工作会议。煤科院领导班子成员，获得集团公司荣誉表彰的先进基层党组织代表和优秀个人，院党群工作部、人力资源部负责人等参加会议。

会上，集团公司党委书记、董事长胡善亭出席会议并讲话，党委副书记、副总经理赵玉坤主持会议并作党建工作报告，党委常委、纪委书记秦永法宣读基层党建先进集体和优秀个人表彰决定，煤科院党委书记、董事长代表院党委作党建工作经验交流。

会议传达学习了习近平总书记在中央政治局第二十一次集体学习和中央全面深化改革委员会第十四次会议上的重要讲话精神。会议要求各级党组织要牢记使命、勇担责任、深耕党建，认真贯彻落实“中央企业党建巩固深化年”工作部署。会议强调各级党组织和广大党员干部职工要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示和党中央重大决策部署，坚定不移加强党对企业的全面领导，坚定不移以高质量党建引领企业高质量发展，统筹抓好疫情防控和改革发展不动摇，贯彻“六稳”要求，落实“六保”任务，突出抓好“三稳四保一加强”，奋力完成全年各项目标任务，努力夺取疫情防控和改革发展双胜利，加快建设具有全球竞争力的世界一流科技创新型企业！

会议表彰了集团公司先进基层党组织、优秀共产党员、优秀党务工作者和首批基层示范党支部，与会领导分别为获奖集体和个人颁奖。

煤科院参加集团公司党委中心组学习（扩大）会议

本报讯：2020年6月19日下午，集团公司党委召开党委中心组学习（扩大）会议，专题学习习近平总书记关于安全生产重要论述。会议邀请中央党校（国家行政学院）钟开斌老师授课。集团公司副总经理熊代余主持会议。煤科院党委书记、董事长范韶刚、总经理李振涛、副总经理王晓东、总会计师杨庆功在煤科院分会场参加学习。

会议学习了党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，学习了习近平总书记关于安全生产的重要论述、重要活动，以及安全生产方面的重要制度和重要改革措施，为树牢安全发展理念，强化底线思维和红线意识，全面提升本质安全水平提供了思路。

会议要求集团公司各单位认真学习此次会议精神，做到安全生产学、思、践、悟，在实践中学习，在学习中再实践，实现常态化疫情防控下集团公司安全形势稳定向好。

院党群工作部和安全生产部等有关同志参加学习。

走基层 讲党课 促融合 求发展
——煤科院领导到基层党支部开展集体党课教育宣讲

本报讯：为推进党建工作与业务工作的深度融合，2020年6月30日，煤科院党委副书记、总经理李振涛到装备分院测控党支部开展集体党课教育宣讲活动。院党群部主任、装备分院班子成员及党员群众等共计50余人参加活动。

此次活动以科技讲堂形式开展，采用线上线下、云直播的方式进行，分院测控党支部全体党员，生产党支部、智慧矿山党支部、营销党支部的支部委员、党员代表和部分群众在现场参加了活动，采育园区生产车间全体党员和出差外地的部分党员群众通过线上视频方式参加了活动。 （下转 第4版）

“走出去、坚持住、强联合、多学习”
——煤科院党委书记深入基层讲党课，为煤转化科技产业指明发展方向和实践路径

本报讯：为贯彻落实党的十九届四中全会精神，深入推进党的法规要求落实落地，充分发挥新时代国有企业基层党组织的战斗堡垒作用，2020年7月7日，煤科院党委书记、董事长范韶刚到煤化工分院煤转化所党支部讲授党课，学习解读《中国共产党国有企业基层组织工作条例（试行）》。院党群工作部主任，分院党总支书记，支部全体党员和部分群众参加学习。

（下转 第3版）

煤科院领导到安全分院赵庄项目部开展安全生产检查

本报讯：为推动落实安全生产主体责任，预防安全生产事故的发生，在第19个全国“安全生产月”之际，煤科院副总经理王晓东于2020年6月12日带队到煤科院安全分院赵庄项目部开展安全生产检查。

座谈交流中，矿压中心主任介绍了项目部的建立过程、主营业务范围及整体运营情况，项目经理汇报了现阶段工作开展情况。

检查组肯定了项目部的安全生产工作。检查组表示，煤科院将加大对项目部现场实用技术、装备研发等方面的支持，为经营工作保驾护航。检查组要求，安全分院要加大对项目部的投入，做好技术成果转化，要加强团队建设，提升技术人员解决现场实际工程技术问题的能力，提高管理人员施工组织和安全管理水平，强化施工人员安全意识，规范用工渠道，加快团队的科学化、规范化、合理化建设，从技术、管理、人才培养等各方面有效推动项目部的安全运行；项目部要从现场发现问题，提升科研与实践相结合的能力；项目部员工要再接再厉，努力开拓晋东南地区市场。

检查组一行对项目部办公场所、职工宿舍等进行了检查。对项目部员工表示慰问。

煤科院召开党风廉政建设和反腐败工作协调小组会暨巡察工作启动会

本报讯：为深入贯彻落实党的十九大精神，强化党内监督，推进全面从严治党向基层延伸，2020年6月10日，煤科院召开党风廉政建设和反腐败工作协调小组会暨巡察工作启动会。煤科院党委书记、董事长范韶刚，党委副书记、总经理李振涛，纪委书记王世超等出席会议并分别讲话，会议由李振涛主持。

会议对开展内部巡察工作进行了安排部署，党群工作部主任宣读了《关于成立煤科院党风廉政建设和反腐败工作协调小组的通知》与《关于成立煤科院党委巡察工作领导小组及工作机构的通知》，巡察组成员签署了巡察工作承诺书。

会议指出，此次巡察突出政治巡察，聚焦坚持党的领导、加强党的建设、全面从严治党，发现问题、形成震慑，推动改革、促进发展，推动全面从严治党向基层延伸，把管党治党政治责任落实到基层。

（下转 第2版）

煤科院党委召开矿用油品分院巡察进驻动员会

2020 年 7 月 7 日，煤科院党委召开矿用油品分院巡察进驻动员会。煤科院党委副书记、总经理、巡察工作领导小组副组长李振涛，煤科院纪委书记、巡察工作领导小组副组长王世超出席动员会并讲话。

会议指出，煤科院党委开展内部巡察，是落实党中央、国资委、集团公司党委有关巡察工作部署和要求，也是煤科院坚持党的领导、加强党的建设、推进全面从严治党的现实需要。

会议强调，本次巡察是在全国疫情防控常态化和北京疫情新形势下开展的，矿用油品分院党总支要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”；要坚决落实政治巡察工作要求，推动全面从严治党各项要求的落实，促进企业治理能力治理水平进一步提升，把接受巡察当作一次加强党性锻炼的机会，一次改进提高党性修养和业务能力的机会，一次检验工作成效的机会；要增强自觉接受监督检查的政治意识，支持配合好巡察组工作。

巡察组负责人就巡察组的任务、巡察内容、巡察方式、有关安排和工作要求等做了说明。油品分院院长从思想上强化认识，行动上积极配合，扎实抓好整改三个方面作了表态发言，并就分院配合做好此次巡察工作提出了具体要求。会后，开展了问卷调查。

会议由油品分院党总支书记主持，巡察组全体人员，油品分院领导班子成员、中层及以上干部、综合办公室全体员工及部分职工代表共计 30 余人参加会议。

（材料分院　王进）

煤科院召开知识产权保护工作推进会

为贯彻落实集团公司《关于做好 2020 年知识产权保护工作的通知》精神，全面加强煤科院知识产权保护，启动重点技术、产品专利布局与挖掘工作。2020 年 7 月 15 日，煤科院组织召开了知识产权保护工作推进会。煤科院副总经理王晓东，集团公司首席科学家、集团创新团队负责人，煤科院重点技术产品研发负责人、审计与法律风险部相关人员，各分院主管科研负责人，共计 40 余人参加会议。会议由院科技发展部部长郭玉辉主持。

会议邀请集团公司科技发展部王昊处长和北京清亦华专利代理事务所合伙人张大威两位专家作经验交流。王昊处长分别从集团公司加强知识产权保护的重要性和紧迫性、工作的目标与任务、专利申请的工作方式、科研人员专利申请的典型认识误区，以及考核与保障等方面对集团公司知识产权保护工作进行了详细介绍。张大威老师从不同类型专利的保护范围、专利保护网设计、专利布局工作流程讲起，列举“波士顿四足机器人”和“快速掘进系统”两个典型案例，对如何开展专利布局和挖掘工作进行了经验交流。

在交流讨论环节，参会人员热情高涨，分别就专利申请要点、技术交底材料、专利与技术秘密、知识产权诉讼等内容与两位专家进行了咨询和讨论。

本次会议的召开对煤科院开展知识产权布局挖掘和保护工作起到了重要推动作用，下一步煤科院将选择部分重点技术产品为试点，积极推进专利布局工作。

（科技发展部　张浩强）

后勤服务中心党总支与检测分院两港公司党组织开展党建共建暨安全学习交流

2020 年 6 月 8 ~ 9 日，煤科院后勤服务中心领导班子带队赴煤科（天津）煤炭检测有限公司、煤科（沧州渤海新区）煤炭检测有限公司开展党建共建、安全工作学习交流活动。检测分院副院长姜金球，两港公司及后勤中心党支部书记和相关负责人参加活动。

大家实地参观了港口煤炭采样、制样、检验及煤炭运输、到港、卸车、储备、下水及水尺计重等工作现场，对现场安全工作进行了详细了解。

座谈交流中，检测分院党总支纪检委员、副院长姜金球表示，检测分院与后勤中心有着良好的沟通基础，通过此次党建共建交流，可以推动双方增加共识、协同并进、高质量发展。两港公司负责人就公司党建工作开展、煤质检测业务发展及安全生产工作进行了介绍。后勤中心党总支书记李明就后勤业务、党建工作情况进行了介绍。他表示，作为“后勤人”要学习煤检一线煤科人不畏艰辛、勇于开拓的精神，要主动与各方加强沟通协作，注重实干务实，以党建为引领，不断提升服务水平，为各单位提供高效周到、优质可靠的后勤保障。

交流期间，后勤服务中心对两港公司的公车使用台账及车况进行了检查，并对后勤工作中日常服务、补充医疗、餐卡及工程方面的情况进行了现场答疑交流。

（后勤服务中心　高志新）

煤科院 2020 年度科技发展基金会议评审工作顺利完成

2020 年 6 月 23 ~ 24 日，煤科院科技发展部组织专家对 2020 年度科技发展基金进行了会议答辩评审。本年度共收到各单位基金申报项目 53 项，其中技术创新基金 I 类（核心技术、产品攻关）12 项、II 类（应用基础研究）40 项，专项基金 1 项。经过各单位筛查、科技发展部初评、专家网络评审等环节，48 项基金进入会议评审，按照疫情防控要求，7 名出差外地的项目申请人进行了网络视频答辩。

专家组对申报材料进行严格把关，认真听取项目申请人的汇报，并提出了意见和建议；为确保申请项目质量，还针对个别问题，进行了重点讨论。

煤科院科技发展基金立足于培养科技创新人才，培育新型科技产业，提升煤科院持续创新能力和核心竞争力。近年来煤科院不断加大科研经费预算投入力度，特别是加大对培养青年科技人才的 II 类技术创新基金项目的资助比例，充分发挥了自主资金投入的带动作用，进一步夯实了技术产品的应用基础。

（科技发展部　彭然）

装备分院与“阿里云智能”云服务商开展技术交流

2020 年 6 月 2 日，煤科院装备分院一行前往阿里云智能，就开展智慧矿山、安全生产远程监管建设方面的技术合作开展技术交流。

阿里云智能技术专家介绍了阿里云服务器、全息空间产品，以及阿里云参与国家新基建项目的情况。装备分院介绍了近年来在智慧矿山、行业监控、技术创新三大业务板块的构建逻辑和发展愿景，并对智慧矿山领域数字化、智慧化的解决方案进行了展示说明。双方重点围绕如何利用阿里云智能的基础设施云化、核心技术互联网化、应用数据智能化、组织协同移动化等产品优势，提升煤科院智慧矿山、互联网 + 监察解决方案的合理性、先进性和可靠性进行了深入探讨，并对下一步加深了解、扩大合作达成共识。

装备分院积极践行集团公司“一体化”经营理念，以科技为基础，以市场为导向，本着为客户做好技术服务的宗旨，技术交流“走出去”，先进技术“请进来”，把行业外的云连接及混合云计算等先进技术引入及煤炭安全领域，切实解决技术问题，为智能化矿山的建设注入了全新的科技元素。

（装备分院　吴文臻）

（上接　第 1 版）

会议强调，巡察工作要坚持原则、严明纪律，准确把握政治巡察的内涵和要求；紧扣巡察重点，务实推进巡察工作，充分发挥巡察作用，通过巡察推动全面从严治党向基层延伸，促进煤科院高质量发展。

会议要求，巡察组要把巡察准备工作做实做细，科学安排听取汇报，提高谈话工作质量，统筹做好巡察报告起草，加强巡察组内部管理，严格落实工作责任。各基层党组织要提高政治站位，高度重视，遵守纪律，积极配合巡察组做好巡察工作。

煤科院相关部门、相关单位负责人及巡察组成员参加了会议。

入党初心如磐 煤科使命在肩

——煤科院组织开展“红七月”系列主题活动

为庆祝中国共产党成立99周年，落实“中央企业党建巩固深化年”工作部署，全面深入推进集团公司“1245”总体发展思路在煤科院落实落地，推动党建工作与生产经营深度融合，切实提升基层党建工作质量，增强党建工作活力，营造爱党爱国爱企的浓厚氛围，煤科院党委组织开展了“红七月”系列主题活动。

煤科院党委开展的活动

落实党委会“第一议题”，强化理论学习武装。

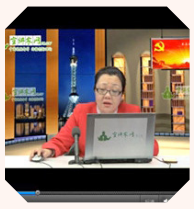
煤科院党委始终把学习贯彻习近平总书记最新重要讲话和重要指示批示精神作为党委会“第一议题”，今年已开展6次党委中心组理论学习，第6次党委中心组学习贯彻2020年全国“两会”精神和习近平总书记在全国“两会”期间重要讲话精神，党委书记、董事长范韶刚领学。

表彰先进树立榜样，弘扬正气营造氛围。

煤科院举行颁奖仪式，为获得集团公司表彰的先进基层党组织代表、优秀基层党务工作者、优秀共产党员，以及获得集团公司命名的示范党支部颁奖。

从“面对面”到“屏对屏”，开展党员网络培训。

面对常态化疫情防控的形势，煤科院认真谋划，积极创新党员教育培训模式，从“面对面”到“屏对屏”，组织开展党员网络培训，并将组织在线答题，检验网络培训效果。



慰问困难党员群众，体现党内关怀关爱。

煤科院党委组织开展慰问困难党员群众活动，对建国前入党的老党员、离退休及在职生活困难党员群众进行慰问。

走基层讲党课，促融合谋发展。

煤科院党委副书记、总经理李振涛以《坚决彻底反对形式主义、官僚主义》为题，到装备分院测控党支部开展集体党课教育宣讲，并针对智能制造和智慧矿山建设进行了深入阐述，就深入贯彻落实集团公司“1245”总体发展思路，装备分院如何开展科技创新，提出了四个方面要求，一是要认清形势、坚守使命、增强信心；二是要解放思想、登高望远、科学谋划；三是要实事求是、加强学习、提升能力；四是要艰苦奋斗、务实工作、创新发展。

各基层党组织开展的活动

重温入党誓词，庆祝建党99周年。

煤科院各基层党组织纷纷组织党员，开展重温入党誓词活动，庆祝建党99周年，部分奋战在一线的党员同志在工作台前、实验现场祝福伟大的中国共产党生日快乐！

开展党课宣讲，践行使命担当。

装备分院党总支组织开展了“院长讲党课”专题宣讲活动。分院党总支副书记、院长以《家国情怀、使命担当》为题讲授党课，他解析了家国情怀的内涵，带领大家学习领略了习近平总书记“家风传承、爱国奉献、修身明德、勤政为民”的家国情怀，结合集团公司核心价值观，讲述了煤科人敢于作为、勇于担当的生动事例。装备分院副院长以《工业4.0内涵及在煤炭行业应用探讨》为题讲授党课，从产业发展的管理理念、驱动方式、核心内容、战略计划和目标等方面，讲解德国工业4.0和中国制造强国总体规划，分析对比两者在智能制造产业技术运行发展的差异，深入思考煤炭行业智慧矿山架构和集团公司的发展规划。

召开组织生活会，开展主题大讨论。

检测分院煤检所党支部召开组织生活会，以“在疫情防控中不忘初心，在复工复产中牢记使命”为主题开展讨论。

画心中之爱，感祖国之情。

为了学习弘扬抗疫英雄的奉献精神，营造良好的支部氛围，共同感恩伟大祖国，职能部门第一党支部全体党员、入党积极分子在党的99华诞来临之际，画心中之爱，感祖国之情，为伟大的中国共产党庆生！

支部引领凝聚力量，党建推动促进发展。

煤科沧州党支部开展庆“七一”党建业务融合系列活动。学两会、防疫情、保安全、做活动，以组织凝聚人心，以引领推进工作，为煤科沧州煤检公司各项工作的有序开展提供了重要保证。

过好“政治生日”，牢记“初心使命”。

煤检所党支部向4名新党员送上“政治生日”贺卡，通过寄语激励他们不忘初心，牢记使命。

分享红色书籍，学习理论事迹。

后勤服务中心各党支部纷纷组织开展庆“七一”主题党日活动，以实际行动向党的生日献礼。职能服务党支部开展了分享一本红色书籍活动；物业服务党支部组织支部党员、积极分子学习《中国共产党章程》和《不忘初心牢记使命党员应知应会手册》；经营服务党支部共同学习《见证初心和使命的“十一书”》和《“不忘初心、牢记使命”优秀共产党员先进事迹选编——县委书记的榜样焦裕禄》。

（上接 第1版）

范韶刚书记对煤转化所在推进技术产业化方面所做的工作表示肯定，他从《条例》解读说起，结合国有企业基层党组织工作实际，重点对如何充分发挥党支部战斗堡垒作用，推动分院科技产业快速发展谈了自己的想法。他指出：一是要主动“走出去”，才能海阔天空。向同行业、同领域的先进企业学习，结合产业市场需求，深入现场调研，努力研究开发出高附加值的技术与产品。二是要“坚持住”，才能前途无量。安静做科研，转变工作思路，改进工作方法，坚定信心、矢志不渝，倒排工期，加速推进技术产业化进程。三是要“强联合”，才能发挥多方优势。通过调研走访，加强内外沟通交流与合作，了解市场需求，优化资源配置，整合各种力量，把握市场机遇。四是要“多学习”，才能不断提升自我。要常怀“空杯思想”，放下身段、不怕吃苦、攻坚克难，养成认真踏实的工作作风。

“党委书记深入基层讲党课”作为院党委组织开展的“红七月”党建系列活动的重要内容之一，具有十分重要的现实意义。

支部党员们反响热烈，纷纷表示近两年煤科院的多项举措给煤化工分院带来了显著变化，给予了分院职工群众更多的自信心和干劲，作为具有深厚历史积淀的煤转化研究所党支部，作为集团公司年度“先进基层党组织”，在今后的工作中一定加倍努力，全面贯彻落实《条例》各项要求，充分发挥支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，推动党建工作与生产经营工作融合，切实做到高质量党建推动企业各项生产经营任务落实。

煤科院 2020 年“安全生产月”主题活动“出新”“入脑”见实效

2020 年 6 月是全国第十九个“安全生产月”，为深入宣传贯彻习近平总书记“从根本上消除事故隐患，有效遏制重特大事故发生”的重要指示精神，在院党委、院安全生产委员会的领导下，煤科院紧紧围绕“消除事故隐患 筑牢安全防线”主题，结合疫情防控新形势、新要求和生产试验的实际情况，创新思路，采用“分层次 + 全覆盖”学习、“走基层 + 进一线”宣传、“对标 + 对表”隐患排查、“线上 + 线下”教育等方式，组织开展了安全生产知识宣传、安全生产培训、安全生产检查、安全隐患排查等有新意、见实效的“安全生产月”活动，活动形式推陈出新，安全理念入脑入心，进一步筑牢了安全生产防线，为煤科院高质量发展保驾护航。

精策划，详部署，确保活动有组织有计划

煤科院按照国务院安委会、国资委、集团公司有关活动部署，成立了“安全生产月”活动领导机构，印发了《煤科院 2020 年“安全生产月”活动方案》，召开了“安全生产月”活动安排部署会议。煤科院党委书记、董事长范韶刚在会上强调，要提高政治站位，认清“安全生产月”活动的新内涵，意识到隐患排查的重要性，落实全员安全生产责任，加强重大风险项目管理，做到制度明晰、管理规范。

勤学思，深悟透，学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述

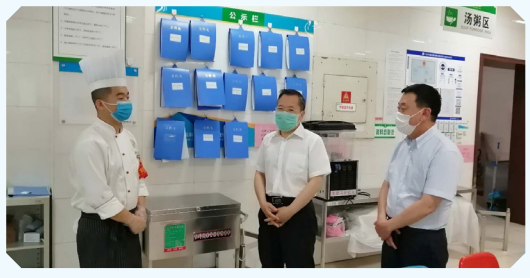
煤科院将“学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述”作为“安全生产月”活动的一项政治任务，周密部署，精心策划，分专题、分层次、分时段开展学习活动。领导班子成员参加集团公司党委中心组学习（扩大）会议，专题学习习近平总书记关于安全生产重要论述。煤科院在和平里院区制作“安全生产月”主题宣传橱窗，发放专题学习手册，组织各单位、各职能部门开展专题学习；学习教育走基层，到一线，通过专题宣讲和员工互动等方式，推动学习活动全覆盖。

点对点，接地气，助力安全意识根植基层

为做好常态化疫情防控工作，避免聚集性活动，煤科院在“6·16”全国安全宣传咨询日，主动走进实验室、走入生产车间，以“谈隐患、谈风险、谈安全”为主题，邀请 38 名安全生产管理人员和基层员工结合岗位工作开展访谈活动，录制访谈视频。通过直插基层点对点交流的安全宣传模式，让一线员工更深刻、直观地认识到安全无小事、安全靠大家。

细排查，除隐患，扎实防范安全生产风险

在做好常态化疫情防控的基础上，煤科院抓现场、打基础，领导班子成员全员出动，带队开展安全生产检查及隐患排查、疫情防控专项检查、安全生产责任制落实专项检查等检查活动 10 余次。6 月 29 日，煤科院特别邀请安全生产标准化专家到采育园区进行事故隐患排查诊治；同时组织各单位对标对表，集中分析检查中发现的事故隐患，做到举一反三，努力从源头遏制生产安全事故的发生，使隐患排查落实见效。



云课堂，微视频，提高全员安全知识技能

受疫情影响，“安全生产月”期间，煤科院开拓思路、创新形式，采取线上与线下相结合的方式，组织开展了 6 期“安全生产大家谈”系列云课堂，累计线上观看 596 人次、线下听课 39 人次；组织开展形式多样、内容创新的“微课堂”小视频大家学、安全“进家庭”小视频征集等活动；全院 336 名员工参加应急管理部链工宝全国安全知识网络竞赛，累积得分 5479 分，在集团公司排名第 8 名；全院 681 名员工参加集团公司“安全生产月”知识竞赛，满分率达 60.65%。“线上 + 线下”宣教方式，在提升安全知识、筑牢安全防范意识的同时，将安全文化氛围从办公室辐射到基层，从公司传播到家庭，切实发挥了安全宣传走进企业、走入家庭、影响社会的积极作用。

创思路，展特色，营造浓厚安全生产氛围

煤科院各单位根据自身业务特点，集思广益，组织开展了贴近生产试验一线，具有积极安全宣传意义的特色安全生产宣传活动。

油品分院精心策划了“我是安全员”和“头脑风暴——事故预想活动”2 项特色活动，引导基层一线员工关注安全生产工作，认识安全生产重要性，切实做到“人人讲安全，人人管安全”。

装备分院组织开展了“我身边的安全生产小故事”活动，结合本岗位或本部门实际情况，鼓励员工通过照片记录日常工作安全瞬间，切实营造了“人人讲安全、人人关注安全、人人学习安全”的氛围。

安全生产是企业发展的基础和保障，安全生产工作只有起点，没有终点。“安全生产月”活动虽已告一段落，但安全生产一刻不能放松。煤科院将不断改进、完善安全生产管理机制，总结活动经验，从安全风险隐患源头抓起，落实安全生产责任，将“消除事故隐患，筑牢安全防线”作为指引，全面提升煤科院安全生产管理水平，以安全发展为根基，为煤科院高质量发展提供坚实保障。

（上接 第 1 版）

此次党课重点围绕“反对形式主义和官僚主义”“以智能制造为主攻方向，推动产业技术变革和优化升级；做好信息化和工业化深度融合，推动分院产业向数字化、网络化、智能化发展”等内容展开。

煤科院总经理李振涛以《坚决彻底反对形式主义、官僚主义》为题为大家讲授党课。他简要分享了老一辈革命家针对形式主义和官僚主义的重要论述，结合工作实际深入交流了两种主义的具体表现形式，以及如何拒绝和反对的方式方法。

他针对智能制造和智慧矿山建设进行了深入阐述，就深入贯彻落实集团公司“1245”总体发展思路，装备分院如何开展科技创新，提出了四个方面的要求，一是要认清形势、坚守使命、增强信心：认清国家、行业和煤科院当前所面临的形势，坚守煤科院引领行业科技进步的企业愿景，坚守煤科院人作为科技工作者的初心使命，增强工作的自信心和荣誉感，在“新基建”的发展过程中贡献力量、实现价值；二是要解放思想、登高望远、科学谋划：深入贯彻落实集团公司“1245”总体发展思路，“开放搞科研、科研市场化”，推动联合协同创新平台建设，加强产学研用结合，做好科研顶层设计，努力做到眼界高、心胸宽、能力强；三是要实事求是、加强学习、提升能力：深入学习新时代坚持和发展中国特色社会主义能力建设“八个方面”的主要内容，努力掌握和运用马克思主义思想方法和工作方法，指导工作实践；四是要艰苦奋斗、务实工作、创新发展：发扬钉钉子精神，聚焦再聚焦主业、坚持创新驱动发展。

装备分院副院长孟庆勇以《工业 4.0 内涵及在煤炭行业应用探讨》为题，从产业发展的管理理念、驱动方式、核心内容、战略计划和目标等方面，讲解了德国工业 4.0 和中国制造强国总体规划和现状，分析对比了两者在智能制造产业技术运行发展的差异，深入思考煤炭行业智慧矿山架构和集团公司的发展规划。

参会人员针对我院智能制造产业新业务的改造分享了心得体会。