

本报讯 冬日早晨，一声风笛长鸣打破寂静清晨的寂静，新投用的FXN3C型机车上线运用，牵引着满载煤炭的列车疾驰而行。2月4日，在安徽淮北矿业集团联运处机务段检修库，机械的轰鸣声与职工的联控声交织在一起，检修现场一派繁忙景象。

在机务段检修库内，机务段段长田超站在一台复兴XN3C型机车旁，介绍说：“10台FXN3C型机车全部到位。至此，全段拥有液力机车10台。与东风4型机车相比，复兴号FXN3C型机车展现出了显著的技术优势。”

新机车动力强劲，先进的交流牵引电机、较东风4B型机车的直流系统，动力提升了25%，响应更快、能耗更低。这一系列数据意味着它能够更轻松应对“重载货、长距离、高效率”的运输需求，为矿区煤炭等物资的运输提供了更为可靠的保障。

不仅如此，新机车采用了系统模块化设计，这一设计使其性能极为可靠。“简单说，就是基本没什么故障。”田超补充道，这款铁路领域的“新宠儿”复旦上线运行后，新机车进库检修的时间大幅减少，跑在路上牵引的里程更多，利用率自然提升。同时，新机车投入运用以来，

成矿区运输“新宠儿” 新型内燃机车

该处紧拍新型机车特点，不断提升乘务员业务能力，全面强化生产组织，精细检修机车，不断提高检修质量，为矿区铁路运输安全高效运行提供坚实保障。

绿色发展是高质量发展的鲜明底色。据了解，FXN3C型机车运行速度快、燃油消耗节能又环保，检修也方便。“以前开东风4，每次出车前要手动检查十几个关键部位，现在坐进驾驶室，一切状态一目了然。”赵帅卿一边演示新机车的操作界面，一边感慨新机车的操作更简单。“这不光是省力，更是安全的保障。”

此外，新机车还配备智能化故障诊断及远程操控功能。“以前进行机车专项检查的环节繁琐，现在机车在原动端就可以进行故障试验，这一项就节省约半天时间，大大减少了能耗，降低了检修强度。”李晓光感慨地说。

“从蒸汽机车到内燃机车，再到智能复兴号，每一次装备升级，都是矿区高质量发展的缩影。”30多年历程的复旦围绕矿区铁路领域的“新宠儿”反复打磨，眼里是矿区铁路运输迈向更加安全、绿色、智能化的满满希望。

（崔楠）



中煤新集地勘公司：暖心大礼包 幸福感爆棚

本报讯(记者 王武军)在陕西黄陵矿业公司自主研发的“矿用装备辅助安装车”正式上线运营。该设备体积小、重量轻、操作简便，能够实现井下管道安装的效率和安全性。该设备由陕西黄陵矿业公司自主研发，旨在解决井下管道安装效率低、安全风险高的问题。该设备采用模块化设计，结构紧凑，便于携带和安装。其操作简单，经过培训后即可使用。该设备的投入使用，将显著提升井下管道安装的效率，降低工人的劳动强度，保障作业安全。

“过去安装管道全靠人工肩扛手抬，一根管子需要四个人忙活一个多小时，既费力又不安全。”该公司总工程师、机电公司经理符大刚介绍，“如今，这台设备能全面提升作业效率，标志着我们在设备自主研发与自主创新上取得了关键一步。”

作为一家长期深耕综采设备维修制造业务的辅助企业，如何实现向突破的起点。去年，符大刚担任技术攻关负责人，持续投入研发创新力量。

职工切实感受到组织的关怀与厚爱，切实增强职工幸福感。

（张翼 摄影报道）

中煤新集地勘公司：暖心大礼包 幸福感爆棚

春节将至，中煤新集地勘公司及时把关怀与节日礼品送到职工手中，把关心关爱工程落实到职工心上，让

职工切实感受到组织的关怀与厚爱，切实增强职工幸福感。

（张翼 摄影报道）

大国重器彰显创新底气

——我国加快绘就高水平科技自立自强新图景

近日，“中国天眼”成功揭开快电射电暴“双星起源之谜”，相关成果发表于国际学术期刊《科学》，彰显我国在射电天文领域的领先地位。

国家航天局官微称，FAST运行和发展中心主任兼总工程师邬贺龄表示，“中国天眼”能够持续运行突破亿级成果，得益于国家长期稳定投入入新型举国体制的制度优势，也得益于科研经费“包干制”等改革举措的精准赋能。

“科研团队的自主权更大了，大家能够心无旁骛深耕前沿领域，大胆探索‘无人区’，持续提升原始创新能力。”邬贺龄说。

多元投入机制持续健全，基础研究经费投入持续增加，非营利性资助机制逐步完善，为创新发展注入源源不断的政策与人才活力，推动我国正逐步成为全球科技研究的重要策源地。

在北京，怀柔科学城已启动37个科技设施平台项目，从最初的规划逐步发展为国家重大科技基础设施密度最高的地区之一；

在上海，量子信息领域破解生命科学难题，上海光源照彻“微米世界”，初步形成全球规模最大、种类最全的光子大装置集群；

在广西、江西，多个实验的圆满成功，17个国家实验室、75个科研机构的700多名研究人员，彰显我国开放合作的创新理念……

抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。科技创新的持续完善与科研机制的不断优化，推动创新活力充分释放。

依托日益完善的政策、传承不息的精神，我国必将持续攻克更多关键核心技术，打造更多“大国重器”，推动科技创新和产业深度融合加速，推动我国建设成为世界科技强国，为实现中华民族伟大复兴提供强劲动力。

对这一新模式，监管界认为“境内严禁、境外对等”的原则，也在国内开展RWA代币

（转自新华网）

酒钢集团子公司用“微创新”破解生产瓶颈

■本报记者 王武军



攀升、元件老化问题日益突出，成为制约运行的突出瓶颈。

作业区精准把握设备项修工期，成功实施了精铸机传动变频系统的升级换代项目。技术人员经过周密论证，选用技术更先进的S120系列变频器进行替换。新系统先将其模块化改造，再将电动机性能以及强大的通信工艺要求，更好地满足了当前高速生产的工作要求。此次升级有效降低了设备故障率与维护成本，减少了意外停机，为生产长期稳定、高效运行提供了更强劲、更可靠的动力保障。

宏宇新材料：巧改连接方式，为16年“老将”延寿增效

在宏兴股份宏宇新材料公司冷作车间，切削刃刃向隙的精准调节直接影响产品质量与生产连续性。其核心控制设备—12台已服役16年的VVVF变频器却因“专用”模块块状结构复杂，备件停产而频频“罢工”。尤其是2025年初，多台模块集中故障导致生产线负荷骤降，面临停产风险。

面对采购成本高昂、周期漫长的困境，该公司技术人员果断放弃传统维修路径，大胆创新，采用线束直连方式替代原有的网络通信模式。对该组设备进行变频改造了系统性改造。改造后，刃刃调整电机

（崔楠）

黄陵矿业机电公司“再制造”引领降本增效新突破

本报讯(记者 王武军)在陕西黄陵矿业公司自主研发的“矿用装备辅助安装车”正式上线运营。该设备体积小、重量轻、操作简便，能够实现井下管道安装的效率和安全性。该设备由陕西黄陵矿业公司自主研发，旨在解决井下管道安装效率低、安全风险高的问题。该设备采用模块化设计，结构紧凑，便于携带和安装。其操作简单，经过培训后即可使用。该设备的投入使用，将显著提升井下管道安装的效率，降低工人的劳动强度，保障作业安全。

“过去安装管道全靠人工肩扛手抬，一根管子需要四个人忙活一个多小时，既费力又不安全。”该公司总工程师、机电公司经理符大刚介绍，“如今，这台设备能全面提升作业效率，标志着我们在设备自主研发与自主创新上取得了关键一步。”

作为一家长期深耕综采设备维修制造业务的辅助企业，如何实现向突破的起点。去年，符大刚担任技术攻关负责人，持续投入研发创新力量。

职工切实感受到组织的关怀与厚爱，切实增强职工幸福感。

（张翼 摄影报道）

中安联合：写春联 话廉洁 迎新春

特邀的书法爱好者们齐聚一堂，铺展红纸，提笔挥毫，各展所长。一副副对仗工整、意蕴悠长的春联跃然纸上，既有“欢腾冬奥”的美好祝愿，也有“廉洁正廉”的殷切期盼。活动现场，大家手持红纸、墨砚，挥毫泼墨，将新春佳节与廉洁文化的内涵巧妙结合，让传统文化与廉政文化相得益彰。

职工们将挥笔不辍来挑选心仪的春联，脸上洋溢着喜悦的笑容，大家手持红

（赵天奇）

监管框架明确 RWA从概念探索迈向“治理导向”阶段

本报北京2月6日电 为规范数字资产发行与交易，中国人民银行、中国证监会等八部门联合发布《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》(银发〔2024〕14号)。随后，证监会发布《关于虚拟货币境外发行证券支持证券发行的监管指引》。

接连出台两份重磅级文件，共同勾勒出“严控风险+审慎结合”的清晰监管路径。其中，多部部门明确重申了虚拟货币不具有法定货币地位，相关业务活动属于非法金融活动，一律严格禁止并坚决依法取缔。

中国证监在出台的《关于境内资产跨境发行资产支持证券代币的监管指引》做了多细规定。比如，明确开展相关业务，必须经证券主管部门依法依规定同意，依托持牌金融基础设施开展。

银保监会在出台的《关于境内资产跨境发行资产支持证券代币的监管指引》做了多细规定。比如，明确开展相关业务，必须经银保监会同意，依托持牌金融基础设施开展。

中国人民银行在出台的《关于境内资产跨境发行资产支持证券代币的监管指引》做了多细规定。比如，明确开展相关业务，必须经中国人民银行同意，依托持牌金融基础设施开展。

（转自新华网）

纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理诠释

■ 陈杰 任妮妮

农村集体经济组织有高效运转体制的创造性诠释，是国家基层治理体系和基层治理能力现代化的内在规律性要求。党的二十大报告明确将“全面推进乡村振兴”嵌入构建新发展格局的系统中，党的二十届四中全会进一步强调“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，并组织振兴将是乡村全面振兴的关键要素。《中华人民共和国民法典》第九十六条规定农村集体经济组织法人是组织振兴的核心环节，其治理资源与人才资源的有效衔接至关重要。如何有效衔接农村集体经济组织法人，成为新时代乡村振兴战略实施的关键问题。那么，如何系统理解纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理逻辑，为国家基层治理体系的优化发展从而为一线监督实践提供理论支撑，成为新时代农村乡村振兴共同富裕的题中应有之义。

（张翼 摄影报道）

纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理诠释

农村集体经济组织有高效运转体制的创造性诠释，是国家基层治理体系和基层治理能力现代化的内在规律性要求。党的二十大报告明确将“全面推进乡村振兴”嵌入构建新发展格局的系统中，党的二十届四中全会进一步强调“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，并组织振兴将是乡村全面振兴的关键要素。《中华人民共和国民法典》第九十六条规定农村集体经济组织法人是组织振兴的核心环节，其治理资源与人才资源的有效衔接至关重要。如何有效衔接农村集体经济组织法人，成为新时代乡村振兴战略实施的关键问题。那么，如何系统理解纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理逻辑，为国家基层治理体系的优化发展从而为一线监督实践提供理论支撑，成为新时代农村乡村振兴共同富裕的题中应有之义。

（张翼 摄影报道）

纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理诠释

■ 陈杰 任妮妮

农村集体经济组织有高效运转体制的创造性诠释，是国家基层治理体系和基层治理能力现代化的内在规律性要求。党的二十大报告明确将“全面推进乡村振兴”嵌入构建新发展格局的系统中，党的二十届四中全会进一步强调“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，并组织振兴将是乡村全面振兴的关键要素。《中华人民共和国民法典》第九十六条规定农村集体经济组织法人是组织振兴的核心环节，其治理资源与人才资源的有效衔接至关重要。如何有效衔接农村集体经济组织法人，成为新时代乡村振兴战略实施的关键问题。那么，如何系统理解纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理逻辑，为国家基层治理体系的优化发展从而为一线监督实践提供理论支撑，成为新时代农村乡村振兴共同富裕的题中应有之义。

（张翼 摄影报道）

纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理诠释

农村集体经济组织有高效运转体制的创造性诠释，是国家基层治理体系和基层治理能力现代化的内在规律性要求。党的二十大报告明确将“全面推进乡村振兴”嵌入构建新发展格局的系统中，党的二十届四中全会进一步强调“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，并组织振兴将是乡村全面振兴的关键要素。《中华人民共和国民法典》第九十六条规定农村集体经济组织法人是组织振兴的核心环节，其治理资源与人才资源的有效衔接至关重要。如何有效衔接农村集体经济组织法人，成为新时代乡村振兴战略实施的关键问题。那么，如何系统理解纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理逻辑，为国家基层治理体系的优化发展从而为一线监督实践提供理论支撑，成为新时代农村乡村振兴共同富裕的题中应有之义。

（张翼 摄影报道）

纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理诠释

■ 陈杰 任妮妮

农村集体经济组织有高效运转体制的创造性诠释，是国家基层治理体系和基层治理能力现代化的内在规律性要求。党的二十大报告明确将“全面推进乡村振兴”嵌入构建新发展格局的系统中，党的二十届四中全会进一步强调“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，并组织振兴将是乡村全面振兴的关键要素。《中华人民共和国民法典》第九十六条规定农村集体经济组织法人是组织振兴的核心环节，其治理资源与人才资源的有效衔接至关重要。如何有效衔接农村集体经济组织法人，成为新时代乡村振兴战略实施的关键问题。那么，如何系统理解纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理逻辑，为国家基层治理体系的优化发展从而为一线监督实践提供理论支撑，成为新时代农村乡村振兴共同富裕的题中应有之义。

（张翼 摄影报道）

纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理诠释

农村集体经济组织有高效运转体制的创造性诠释，是国家基层治理体系和基层治理能力现代化的内在规律性要求。党的二十大报告明确将“全面推进乡村振兴”嵌入构建新发展格局的系统中，党的二十届四中全会进一步强调“加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴”，并组织振兴将是乡村全面振兴的关键要素。《中华人民共和国民法典》第九十六条规定农村集体经济组织法人是组织振兴的核心环节，其治理资源与人才资源的有效衔接至关重要。如何有效衔接农村集体经济组织法人，成为新时代乡村振兴战略实施的关键问题。那么，如何系统理解纪检监察嵌入农村集体经济组织的学理逻辑，为国家基层治理体系的优化发展从而为一线监督实践提供理论支撑，成为新时代农村乡村振兴共同富裕的题中应有之义。

（张翼 摄影报道）

（张翼 摄影报道）