

中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063 星期六 2025年10月25日 乙巳年九月初五

中国铝业集团有限公司主管 中国铝业报社出版 <https://www.chinalco.com.cn> 总第1380期



全会提出了“十五五”时期经济社会发展的主要目标：高质量发展取得显著成效，科技自立自强水平大幅提高，进一步全面深化改革取得新突破，社会文明程度明显提升，人民生活品质不断提高，美丽中国建设取得新的重大进展，国家安全屏障更加巩固。在此基础上再奋斗五年，到二〇三五年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅跃升，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，人民生活更加幸福美好，基本实现社会主义现代化。

中共二十届四中全会在京举行

中央政治局主持全会 中央委员会总书记习近平作重要讲话

新华社北京10月23日电 中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报

（2025年10月23日中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议通过）中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于2025年10月20日至23日在北京举行。

出席这次全会的有，中央委员168人，候补中央委员147人。中央纪律检查委员会常务委员会委员和有关方面负责同志列席会议。党的二十大代表中部分基层同志和专家学者也列席了会议。

全会由中央政治局主持。中央委员会总书记习近平作了重要讲话。

全会听取和讨论了习近平受中央政治局委托所作的工作报告，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》。习近平就《建议（讨论稿）》向全会作了说明。

全会充分肯定党的二十届三中全会以来中央政治局的工作。一致认为，中央政治局认真落实党的二十届三中全会会议精神，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，进一步全面深化改革，扎实推进高质量发展，推进社会主义民主法治建设，加强宣传思想工作，切实抓好民生保障和生态环境保护，维护国家安全和稳定，开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、纵深推进全面从严治党，加强国防和军队现代化建设，做好港澳工作和对台工作，深入推进中国特色大国外交，推动经济持续回升向好，“十四五”主要目标任务即将胜利完成。隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，极大振奋民族精神，激发爱国热情，凝聚奋斗力量。

全会高度评价“十四五”时期我国发展取得的重大成就。“十四五”时期我国发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，迎难而上、砥砺前行，经受住世纪疫情严重冲击，有效应对一系列重大风险挑战，推动党和国家事业取得新的重大成就。我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶，中

国式现代化迈出新的重要步伐，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

全会指出，实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程，需要不懈努力、接续奋斗。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发展的关键时期，在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化，我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，中国特色社会主义制度优势、超大市场规模优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。全党要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，保持战略定力，增强必胜信心，积极识变应变求变，敢于斗争、善于斗争，勇于面对风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验，以历史主动精神克难关、战风险、迎挑战，集中力量办好自己的事，续写经济快速发展和社

会长期稳定两大奇迹新篇章，奋力开创中国式现代化建设新局面。

全会强调，“十五五”时期经济社会发展，必须坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，围绕全面建设社会主义现代化国家这个主题，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，统筹国内国际两个大局，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，坚持以经济建设为中心，以推动高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，以全面从严治党为根本保障，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，推动人的全面发展、全体人民共同富裕迈出坚实步伐，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

全会指出，“十五五”时期经济社会发展必须遵循以下原则，坚持党的全面领导，坚持人民至上，坚持高质量发展，坚持全面深化改革，坚持有效市场和有为政府

相结合，坚持统筹发展和安全。

全会提出了“十五五”时期经济社会发展的主要目标：高质量发展取得显著成效，科技自立自强水平大幅提高，进一步全面深化改革取得新突破，社会文明程度明显提升，人民生活品质不断提高，美丽中国建设取得新的重大进展，国家安全屏障更加巩固。在此基础上再奋斗五年，到二〇三五年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅提升，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，人民生活更加幸福美好，基本实现社会主义现代化。

全会提出，建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚持智能化、绿色化、融合化方向，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国，保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。要优化提升传统产业，培育壮大新兴产业和

未来产业，促进服务业优质高效发展，构建现代化基础设施体系。

全会提出，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，统筹教育强国、科技强国、人才强国建设，提升国家创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，抢占科技发展新制高点，不断催生新质生产力。要加强原始创新和关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合，一体推进教育科技人才发展，深入推进数字中国建设。

全会提出，建设强大国内市场，加快构建新发展格局。坚持扩大内需这个战略基点，坚持惠民生和促消费，投资于物和投资于人紧密结合，以新需求引领新供给，以新供给创造新需求，促进消费和投资、供给和需求良性互动，增强国内大循环内生动力和可靠性。要大力提振消费，扩大有效投资，坚决破除阻碍全国统一大市场建设卡点堵点。

全会提出，加快构建高水平社会主义市场经济体制，增强高质量发展动力。坚持和完善社会主义基本经济制度，更好发挥经济体制改革牵引作用，完善宏观经济治理体系，确保高质量发展行稳致远。要充分激发各类经营主体活力，加快完善要素市场化配置体制机制，提升宏观经济治理效能。

全会提出，扩大高水平对外开放，开创合作共赢新局面。稳步扩大制度型开放，维护多边贸易体制，拓展国际循环，以开放促改革促发展，与世界各国共享机遇、共同发展。要积极扩大自主开放，推动贸易创新发展，拓展双向投资合作空间，高质量共建“一带一路”。

全会提出，加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴。坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，促进城乡融合发展，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，推动农村基本具备现代生活条件，加快建设农业强国。要提升农业综合生产能力和质量效益，推进宜居宜业和美乡村建设，提高强农惠农富农政策效能。

全会提出，优化区域经济布局，促进区域协调发展。发挥区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略叠加效应，优化重大生产力布局，发挥重点区域增长极作用，构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。要增强区域发展协调性，促进区域联动发展，优化国土空间发展格局，深入推进以人为本的新型城镇化，加强海洋开发利用保护。

全会提出，激发全民族文化创意创造活力，繁荣发展社会主义文化。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，植根博大精深的中华文明，顺应信息技术发展潮流，发展具有强大思想引领力、精神凝聚力、价值感召力、国际影响力的新时代中国特色社会主义文化，扎实推进文化强国建设。要弘扬和践行社会主义核心价值观，大力繁荣文化事业，加快发展文化产业，提升中华文明传播力影响力。

全会提出，加大保障和改善民生力度，扎实推进全体人民共同富裕。坚持尽力而为、量力而行，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，解决好人民群众急难愁盼问题，畅通社会流动渠道，提高人民生活品质。要促进高质量充分就业，完善收入分配制度，办好人民满意的教育，健全社会保障体系，推动房地产高质量发展，加快建设健康中国，促进人口高质量发展，稳步推进基本公共服务均等化。

全会提出，加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发

展动能。要持续深入推进污染防治攻坚战和生态系统优化，加快建设新型能源体系，积极稳妥推进和实现碳达峰，加快形成绿色生产生活方式。

全会提出，推进国家安全体系和能力现代化，建设更高水平平安中国。坚定不移贯彻总体国家安全观，走中国特色社会主义社会治理之路，确保社会生机勃勃又井然有序。要健全国家安全体系，加强重点领域国家安全能力建设，提高公共安全治理水平，完善社会治理体系。

全会提出，如期实现建军一百年奋斗目标，高质量推进国防和军队现代化。贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队绝对领导，贯彻军委主席负责制，按照国防和军队现代化新“三步走”战略，推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，边斗争、边备战、边建设，加快机械化信息化智能化融合发展，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力。要加快先进战斗力建设，推进军事治理现代化，巩固提高一体化国家战略体系和能力。

全会强调，全党全国各族人民团结起来为实现“十五五”规划而奋斗。坚持以党的自我革命引领社会革命，持之以恒推进全面从严治党，增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，提高党领导经济社会发展能力和水平，为推进中国式现代化凝聚磅礴力量。要坚持和加强党中央集中统一领导，推进社会主义民主法治建设，充分调动全社会投身中国式现代化建设的积极性主动性创造性。

促进香港、澳门长期繁荣稳定，推动两岸关系和平发展、推进祖国统一大业，推动构建人类命运共同体。

全会指出，学习好贯彻好全会精神是当前和今后一个时期全党全国的重大政治任务。要通过各种方式，组织好全会精神的学习、宣讲、宣传，使全党全社会领会好全会精神。要切实抓好全会精神贯彻落实，坚定不移推动高质量发展，加快构建新发展格局，推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐，更好统筹发展和安全，统筹推进经济建设和各领域工作，为基本实现社会主义现代化夯实基础。

全会强调，治国必先治党，党兴才能国强。管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力。必须以永远在路上的坚

韧和执着，持之以恒推进全面从严治党，坚决把党的自我革命要求落实到位，推进党的作风建设常态化长效化，坚定不移开展反腐败斗争，为实现“十五五”时期经济社会发展目标提供坚强保证。

全会分析了当前形势和任务，强调坚决实现全年经济社会发展目标。要继续精准落实党中央决策部署，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，稳住经济基本盘，巩固拓展经济回升向好势头。宏观政策要持续发力、适时加力，落实好企业帮扶政策，深入实施提振消费专项行动，兜牢基层“三保”底线，积极稳妥化解地方政府债务风险。

全会指出，要切实抓好民生保障，多渠道挖潜潜力，加强稳岗促就业工作，促进重点群体稳定就业，加大欠薪整治力度，加强基本公共服务，解决好人民群众急难愁盼问题。切实抓好灾后恢复重建、受灾群众安置和生活保障工作，确保受灾群众温暖过冬。

全会强调，要做好安全生产和维护稳定工作，压紧压实安全生产责任，严格落实各项监管制度，坚决防范和遏制重特大事故。要强化食品药品安全链条监管。深入排查化解矛盾纠纷，加强社会治安整体防控，依法打击各类违法犯罪。加强舆论引导，有效防范化解意识形态风险。

全会决定，增补张升民为中共中央军事委员会副主席。

全会按照党章规定，决定递补中央委员会候补委员于凯、马汉成、王健、王曦、王永红、王庭凯、王新伟、韦韬、邓亦武、邓修明、卢红为中央委员会委员。

全会审议并通过了中共中央纪律检查委员会关于唐仁健、金湘军、李石松、杨发森、朱芝松严重违纪违法问题的审查报告，审议并通过了中共中央军事委员会关于何卫东、苗华、何宏军、王秀斌、林向阳、秦树桐、袁华智、王春宁、张凤中严重违纪违法问题的审查报告，确认中央政治局之前作出的给予何卫东、苗华、唐仁健、金湘军、何宏军、王秀斌、林向阳、秦树桐、袁华智、王春宁、李石松、杨发森、朱芝松、张凤中开除党籍的处分。

全会号召，全党全军全国各族人民要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，为基本实现社会主义现代化而共同奋斗，不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。

段向东拜会中国驻几内亚大使孙勇并调研中铝在几项目



▲图为段向东在中铝几内亚博法项目现场调研。

申悦琪 摄

过数字化大屏实时查看了从采矿、运输到装船的全流程运营数据，与企业领导班子、一线管理人员及员工代表座谈。

段向东与力拓集团、托克集团和沃特兰亭负责人会谈

在与托克集团董事长卫杰明会谈时，段向东介绍了中铝集团的核心业务、战略布局及未来规划，希望双方建立长期、稳定的战略合作伙伴关系，构建“战略合作+项目清单”模式，深化合作，实现优势互补、互利共赢。卫杰明介绍了托克集团的基本情况 and 未来重点发展方向，并表示愿与中铝集团开展全方位、多形式的战略合作，充分发挥自身优势，助力中铝集团高质量发展。在与沃特兰亭执行董事弗拉维奥·艾达尔会谈时，段向东表示，双方在文化

要矿产资源安全保障，在充分挖掘现有矿区潜能的同时，全力推进新矿区建设，构建集团高效、稳定的铝土矿供应链，筑牢安全保障防线。二要深化极致经营，强化全流程成本管控，深入贯彻“四个一分钱”要求，将精细化管理贯穿矿石开采到装载运输全过程各环节。三要坚守安全生产底线和生态保护红线，切实关爱员工身心健康，促进中几文化融合，营造积极向上、和谐温暖的氛围，提升团队凝聚力。四要强化廉洁从业，确保所有业务合规运营，为项目长期稳健发展奠定坚实基础。

段向东强调，中铝几内亚要像红树林一样植根于几内亚沃土，充分激发创新潜力，将博法项目打造成中铝集团海外项目的典范、国际化人才的摇篮和全球化运营的标杆，为加快建设世界一流优秀有色矿业与金属集团作出新的更大贡献。

中铝集团副总经理董建雄，中铝集团相关部门、经营单元有关负责人参加上述活动。

（郭志民 杨 轶 刘 超 郝文博）

传达学习党的二十届四中全会精神

中铝集团党组中心组召开专题学习会

本报讯（见习记者 王 红）10月24日，中铝集团党组中心组召开专题学习会，传达学习《中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报》。中铝集团党组书记、董事长段向东主持会议，党组领导王石磊、关永昌、皇甫莹、田永忠、魏成文、王欣参加学习并围绕学习内容分别作交流发言。

会议指出，学习贯彻党的二十届四中全会精神，是当前和今后一个时期的一项重大政治任务。各级党组织要提高政治站位，全面系统、联系实际学深悟透，特别是“关键少数”要带头把思想统一到全会精神上来，把行动统一到全会作出的重大决策部署上来，从忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度来抓好学习宣传工作、系统谋划集团“十五五”工作。

会议强调，要以更高站位深刻领会全会精神实质。要准确理解把握“十四五”时期我国发展取得的重大成就、党的二十届三中全会以来的新进展新成就，“十五五”时期经济社会发展的指导思想、主要目标和必须遵循的六大原则，切实增强学习宣传贯彻全会精神的政治自觉、思想自觉、行动自觉；要准确理解把握“十五五”时期我国的发展蓝图、实践路径、战略部署，紧密结合党中央赋予集团的战略使命，切实把全会精神转化为科学编制集团“十五五”规划的正确思路、推动落实的具体举措，解决问题的实际成效；要准确理解把握坚持和加强党的全面领导，是推进中国式现代化的根本保证，一以贯之加强党的全面领导，不折不扣把党中央决策部署落到实处。

会议指出，要以更大力度推动全会精神入脑入心。集团各级党组织要紧密结合实际，加强组织领导，精心安排推进；各级领导干部要示范引领学，增强贯彻落实的自觉性和坚定性。要融会贯通学，把学习贯彻党的二十届四中全会精神与学习贯彻党的二十大和二十届二、三中全会精神结合起来，与贯彻落实习近平总书记对国资央企重要批示精神、对中铝重要批示精神结合起来，学深悟透、融会贯通。要集中宣讲学，各级党组织要结合实际开展专题辅导报告，各级领导干部要带头在分管领域和联系单位宣讲。要创新方式学，通过党委中心组学习、培训班、读书班以及“三会一课”等多种形式，全覆盖抓好党员干部学习。

会议要求，要以更强担当推动全会精神见行见效。要紧紧围绕“十五五”时期经济社会发展的主要目标和12项重大部署，高质量编制集团“十五五”发展规划；要立足国家所需、产业所趋、中铝所能，推动科技创新和产业创新深度融合，加速人工智能赋能应用，牢牢把握“4+N”矿产资源底层逻辑，深入推进“双金属”战略，创新推动“双材料”及“产品化”战略，聚力打造四大“新中铝”产业发展新优势，更好服务国家发展大局；要坚持和完善规划有效实施机制，科学运用“系统思维、体系作战、制度流程支撑、数字化和人工智能赋能”的方法论，把“4+4+N+年度重点任务”战略规划执行新体系、“3+4+4+4”科技创新体系、“极致经营”新体系、“大监督”体系的有效落实作为“十五五”规划的核心抓手，切实提高规划执行力和落实力。

中铝集团总经理助理、董事会秘书、驻集团纪检监察组副组长，各部门主要负责人，集团团委书记参加学习。

前三季度国内生产总值同比增长百分之五点二

我国经济应变克难稳健前行

□ 熊 丽



图为10月20日，国产汽车和工程机械在山东港口烟台港集结等待装船出口。
图片来自新华社

10月20日，中国经济三季报揭晓。国家统计局数据显示，初步核算，前三季度国内生产总值(GDP)1015036亿元，按不变价格计算，同比增长5.2%。

今年以来，我国经济发展历程很不平凡。面对外部压力加大和内部困难较多的复杂局面，以习近平同志为核心的党中央总揽全局、科学决策，各地区各部门沉着应对、狠抓落实，我国经济发展顶住压力，取得了难能可贵的发展成绩，经济运行持续保持总体平稳、稳中有进发展态势。

国家统计局新闻发言人表示，尽管外部环境复杂演变，经济发展面临不少压力，但我国经济“稳”的格局、“进”的势头、“韧”的特性没有改变，保持稳中有进发展态势具有坚实支撑。

“稳”的格局没有变

经济增长、就业、价格和国际收支，是观察经济运行最为重要的宏观指标。

从经济增长看，前三季度，GDP同比增长5.2%，比上年全年和上年同期分别加快0.2个、0.4个百分点；经济增量达到39679亿元，同比多增1368亿元。

从失业物价看，前三季度，全国城镇调查失业率平均值为5.2%，与上半年持平；居民消费价格指数(CPI)同比降0.1%，但扣除食品和能源的核心CPI上涨0.6%，其中9月份上涨1%，涨幅连续5个月扩大。

从国际收支看，前三季度，货物进出口规模创历史同期新高，增速逐季回升，9月末外汇储备连续保持在3.3万亿美元以上，人民币汇率稳中有升。

主要实物量指标保持稳定增长。前三季度，规模以上工业发电量同比增长1.6%，货物周转量、旅客周转量分别增长4.8%、4.4%。

国家统计局新闻发言人表示，5.2%的

经济增长，充分展现了中国经济在不稳定不确定环境下应变破局能力和抗压耐压强大韧性。

“进”的势头没有变

从人工智能大模型到机器人马松松，从航空航天到无人驾驶，今年以来，各地各部门因地制宜发展新质生产力，“创新链+产业链”深度融合，规模效应和全产业链优势持续凸显，不断为经济发展注入源头活水。

创新能力有效提升。各方面继续加大创新投入，推动新兴领域投资扩产。前三季度，汽车制造业、铁路船舶航空航天和其他运输设备制造业投资同比保持两位数增长。国内涌现出多个达到国际先进水平的通用大模型，众多科技领域实现

突破。

新产业新产品快速发展。更多创新成果从“实验室”走到“生产线”。前三季度，集成电路制造、电子专用材料制造行业增加值分别增长22.4%、20.5%，3D打印设备、工业控制计算机及系统产量分别增长40.5%、98%。

人工智能赋能增强。今年以来，人工智能、脑机接口等前沿技术超前布局，带动数字经济快速增长。前三季度，规模以上数字产品制造业增加值同比增长9.7%，智能无人机飞行器制造、智能车载设备制造增加值分别增长59.9%、25.1%。

国家统计局新闻发言人表示，今年以来，更加积极有为的宏观政策有效实施，“两新”“两重”政策加力扩围，扩大内需、活跃资本市场、整治“内卷”等一系列政策

发力显效，既为当前经济运行“稳底盘”，也为长远发展蓄势赋能。

“韧”的特性没有变

“展望下阶段，既要看到经济发展依然面临不少风险挑战，更要看到我国经济稳定发展的内在逻辑没有变，经济平稳运行的支撑条件也没有变，实现全年预期目标仍有较多有利条件。”国家统计局新闻发言人表示。

从发展动能看，新质生产力加快培育为高质量发展增添新动能。前三季度，规模以上高技术制造业增加值同比增长9.6%；工业机器人、服务机器人等产品产量分别增长29.8%、16.3%。新质生产力发展将有效激发自主创新活力与产业升级动力。

从发展支撑看，宏观政策持续显效将为经济平稳运行保驾护航。近期宏观调控进一步加大支持力度，出台实施《关于扩大服务消费的若干政策措施》，下达第四批消费品以旧换新资金，加强“两重”项目组织调度，有助于形成政策合力。

从先行指标和高频指标看，积极因素还在累积。9月份，制造业采购经理指数连续2个月回升；10月上旬，流通领域一些重要工业品价格继续回升；据测算，中秋和国庆假期国内出游8.8亿人次。这些都彰显了我国经济的韧性和活力。

国家统计局新闻发言人表示，实现全年预期目标有基础有支撑，但也需要付出艰苦努力。要继续发挥各项政策效能，统筹好短期增长和中长期发展，推动新旧动能平稳转换，持续深化关键领域改革，不断提升经济发展内生动能。

摘自《经济日报》

财经聚焦

近3000亿元“准财政”工具资金到位

重点向科技创新、消费基础设施建设等领域倾斜

□ 常佩琦

记者获悉，截至10月17日，国家开发银行、中国农业发展银行分别投放新型政策性金融工具1893.5亿元、1001.11亿元，合计近3000亿元；预计可拉动项目总投资分别为2.8万亿元、1.26万亿元。

国家发展改革委9月29日明确，新型政策性金融工具规模共5000亿元，全部用于补充项目资本金。受访专家认为，作为“准财政”工具，新型政策性金融工具具有明显的杠杆效应，将对提振四季度总需求与稳定信贷增速发挥积极作用，也有望为明年实现经济“开门红”保驾护航。

新工具加速推进落地

新型政策性金融工具加速推进落地。从投放节奏看，呈现“快速落地、高效推进”的特点。记者了解到，经监管部门同意，9月29日当天，国开行全额出资成立国开新型政策性金融工具有限公司，并实现首批投放271.1亿元；农发行同日完成基金公司注册、营业执照领取、基本账户开立、注册资本金到位等相关工作，并实现104.83亿元的首批基金投放。

从投放结构看，为更好发挥“挑大梁”作用，经济大省获得重点支持。截至10月17日，国开行已向12个经济大省投放1465.8亿元，占比达77.4%；农发行向12个经济大省投资项目407个，共计671.36亿元。

同时，新型政策性金融工具对民间投资的支持力度显著。截至10月17日，国

开行向民间投资和民间资本参与项目投资545.2亿元，占比28.8%；农发行主动对接和挖掘优质民间投资项目，符合条件的项目依法依规加大支持力度，支持民间投资项目23个，合计93.59亿元。

从项目覆盖领域看，除了兼顾传统基建外，重点向科技创新、消费基础设施建设等领域倾斜，体现扩投资和推动经济转型升级的双重目标。

记者了解到，此次5000亿元额度中的20%（即1000亿元）须定向支持民营企业。在天风证券银行首席分析师刘杰看来，这一规定或主要出于两层考虑：一方面，新型政策性金融工具明确聚焦新质生产力，民营企业在此类前沿创新领域具备更强的技术突破和创新动力，投资活力相对更强；另一方面，近年来民营企业投资活力不足，民间投资信心亟待修复。

数万亿元杠杆效应待释放

新型政策性金融工具具有明显的杠杆效应，将发挥对信贷和其他社会资金的撬动作用。市场普遍关注的是，该工具能对投资产生多大的提振作用？

根据《国务院关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》，通过发行金融工具等方式筹措的资金，不得超过资本金总额的50%。中金公司研究部总监、银行业分析师林英奇测算称：假设新型政策性金融工具占项目资本金比例为50%，有望撬动约4万亿元贷款，拉动贷款余额增



图为新疆阿勒泰地区吉木乃县50万千瓦风电项目配套输电线路建设现场。
图片来自新华社

速1.5个百分点、社融增速1.0个百分点；该工具有望撬动5万亿元固定资产投资，拉动固定资产投资增速约6个百分点。

东方金诚首席宏观分析师王青的测算更为乐观。他在接受记者采访时表示，本轮5000亿元新型政策性金融工具有望撬动投资约6万亿元，相当于2024年基建投资总额的24.4%。王青预计，工具落地后，三年内每年可推动基建投资增长3至4个百分点。其中，年内有望拉动基建投资增速加快1至1.5个百分点，将带动四季度基建投资增速回升。

不过，在实践中，杠杆效应的发挥仍受多重因素影响。王青称，未来新型政策性工具能够撬动多少投资、能否适时发挥稳增长作用，还要取决于地方财力、社会资本投资意愿以及银行配套贷款规模等因素。

“若本轮新型政策性金融工具能在年内全部完成支出，并发挥出预期中的杠杆效果，将有望保障四季度宏观经济的平稳运行和全年增长目标的实现，并为明年实现‘开门红’打下有利基础。”中国金融四十人研究院点评道。 摘自《上海证券报》

深化提升行动攻坚克难 扩投资优布局增动能——

四季度冲刺收官 国资央企改革发展主线浮现

□ 王 璐 倪润琛



图片来自网络

进入四季度关键期，央企锚定年度目标全力冲刺收官。记者梳理发现，近期多家央企密集召开2025年第三季度经济运行分析会或国企改革深化提升行动（下称“改革深化提升行动”）高质量收官推进会，聚焦扩投资稳增长、改革高质量收官、优化布局培育新动能等主线，确保高质量完成“十四五”收官任务，并为“十五五”开局蓄力。

2025年是改革深化提升行动收官之年。从多家央企披露的信息来看，“高质量收官”是四季度改革工作的“重头戏”。

中国企业改革与发展研究会研究员周丽莎表示，本轮国企改革的重点转向功能性、战略性改革，国有企业通过增强核心功能、提高核心竞争力，发挥科技创新、产业控制和安全支撑作用，深入推动创新突破，推进国资布局优化和结构调整无疑是关键路径和主攻方向。

近年来，国资央企在战略性新兴产业和传统产业“两端发力”，加快建设现代化产业体系。数据显示，2024年中央企业在战略性新兴产业领域的投资占总投资

的比重首次突破40%，营业收入占比接近30%；实施老旧设备更新、数字化绿色化改造等投资超8000亿元，全年打造智能

工厂120个。

按照国务院国资委要求，2025年中

央企业战略性新兴产业收入占比要达到35%。扩投资稳增长，同步推进新兴产业布局与数字化转型，仍然是央国企四季度工作的主基调。

在国资央企改革中，央企投资基金正成为“重要抓手”。以中国诚通为例，目前集团直属4家私募股权基金管理公司，共管理8只基金，涵盖国家级基金、专项基金、产业基金和创投基金，总规模超7100亿元，总认缴规模3619亿元，已累计实缴到位2880亿元，完成投资交割超2300亿元。

同时，多家央企已启动“十五五”规划编制工作，谋划新一轮的全面深化改革。

周丽莎认为，“十五五”时期，国企改革应着眼于更深层次的体制机制创新和核心功能优化，着力提升企业核心竞争力、增强核心功能。改革重点应以规模化的重组转向质量效益提升，从要素驱动转向创新驱动，从制度建设转向效能提升。首先，强化科技创新主体地位，打造原创技术策源地。其次，完善中国特色现代企业制度，提升公司治理效能。此外，优化国有资本布局结构，服务国家战略导向。

摘自《经济参考报》

到2027年底，全国实现充电服务能力翻倍增长

电动车充电设施建设将提速

□ 刘 瑾

近日，国家发展改革委、国家能源局等6部门联合印发《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027年）》（以下简称《方案》），明确到2027年底，全国将建成2800万个充电设施，提供超3亿千瓦公共充电容量，满足超8000万辆电动汽车充电需求，实现充电服务能力翻倍增长。这一顶层设计的出台，标志着我国充电基础设施进入规模化建设与模式创新并重的新阶段。

充电基础设施是新能源汽车快速发展的关键支撑，市场增长空间非常大。中国电动汽车充电基础设施促进联盟副秘书长全宗旗认为，《方案》不仅明确了发展目标和路径，还细化了管理部门职责与地方落地指引。

政策发力的背后，是新能源汽车市场需求强劲的现状。公安部数据显示，截至今年6月底，全国新能源汽车保有量达3689万辆，占汽车总量的10.27%。与之配套的充电基础设施建设也取得显著成效，截至今年8月底，全国充电基础设施（枪）总量达1734.8万台、换电站4946座，已建成全球规模最大、覆盖最广、类型最全的充电服务网络。“近几年，公司充电桩出货量增长非常快，今年预计将突破100万台。”科大智能（合肥）科技有限公司董事长兼总经理何刚说。

与此同时，充电基础设施行业正从“数量追赶”转向“质量提升”。《方案》聚焦公共充电设施提质、居住区充电条件优化、车网互动推广、供电能力改善、运营服务提升五大专项行动，从城市到农村，从私人领域到公共场景，全方位破解充电难题。全宗旗表示，随着行业技术迭代、应用场景优化、相关标准完善，充电基础设施覆盖范围日益广泛，参与方也更加丰富。从初期的少数企业发展到如今的百花齐放，越来越多地方政府及企业参与到充换电基础设施产业链工作中，推动产业高质量发展。

比亚迪高级政策研究专员许广健表示，政策的实施会推动充电基础设施总量进一步提升、分布更趋合理、消费者补能更加便捷，预期将进一步解决当前充电基础设施不够用、不好用的痛点。

“随着新能源汽车的快速发展，充电基础设施将更加细分。行业需从价格竞争转向服务竞争，提升服务品质。”全宗旗说，未来，行业要找准自身定位，发展生态合作模式，进入提升充电服务品质的新阶段。

华为数字能源智能充电网络全球业务总裁刘大伟认为，随着未来新能源汽车进一步发展，如何更加高效集约化、配合电网稳定、更好服务客户将是重要发力点。公司将积极提升服务品质、场站体验和运营质量。

此外，《方案》还兼顾均衡性与普惠性的系统性升级，提出充电网络将进一步向农村地区下沉，在尚未建设公共充电站的乡镇行政区至少新增1.4万个直流充电桩，实现公共充电设施全面覆盖，保障春节返乡等高峰时段充电需求。可以预见，我国电动汽车充电设施将进入新一轮加速建设周期，服务能力有望迎来质的飞跃。 摘自中国经济网

经济信息

前三季度企业购进研发技术服务金额同比增长6.1%

据人民网消息 国家税务总局发布的最新增值税发票数据显示，今年前8个月，现行支持科技创新的主要政策减税降费及退税达13336亿元；前三季度，我国企业购进研发和技术服务金额同比增长6.1%，研发投入力度持续加大。

科技资源要素流动更加活跃。前三季度，科研技术服务业销售收入同比增长22.3%，延续快速增长势头；知识产权密集型产业销售收入同比增长11.5%。

战略性新兴产业茁壮成长。前三季度，全国高技术产业、装备制造业销

售收入同比分别增长15.2%和9%。

数字经济与实体经济融合深入推进。前三季度，数字经济核心产业销售收入同比增长10.6%，其中数字产品制造业、数字技术应用业同比分别增长11%和14.5%；全国企业采购数字技术金额同比增长10.6%。

国家税务总局有关负责人表示，税务部门将充分依托税收大数据，深化“政策找人”，持续落实好各项支持新质生产力发展的税费优惠政策，不断提升税费服务质效，更好服务高质量发展。

中国证监会修订发布上市公司治理准则

据新华社消息 记者近日从中国证监会获悉，为进一步规范上市公司董事、高级管理人员和控股股东、实际控制人行为，提升上市公司治理水平，中国证监会修订了《上市公司治理准则》，自2026年1月1日起施行。

本次治理准则修订的主要内容包括完善董事、高级管理人员监管制度；健全董事、高级管理人员激励约束机制；规范控股股东、实际控制人行为等。

治理准则致力于提升上市公司治理的有效性、透明度，全面规定了上市公司治理的基本架构、各组织机构的运行规则以及关键人的行为规范，也对保护股东权利、鼓励机构投资者参与、维护利益相关者权益、积极履行社会责任、强化信息披露等提出

明确要求，为上市公司相关各方参与治理活动提供了基本规范，为上市公司规范运作搭建了基准架构，是上市公司治理监管制度体系中的一项基础规则。

在业内人士看来，本次围绕健全董事高管激励约束机制，规范控股股东、实际控制人行为等方面进行修订，具有较强问题导向，标志着上市公司治理监管制度的进一步升级，为提升上市公司治理水平夯实了制度根基，凸显了规范的公司治理在提高上市公司质量、防范打击违法违规、保护投资者权益方面的重要基础作用。

证监会表示，将做好治理准则实施工作，推动上市公司不断健全现代企业制度，提升规范运作水平。

LPR连续5个月按兵不动 年内仍有下调可能

据《证券日报》消息 10月20日，新一期LPR（贷款市场报价利率）出炉。中国人民银行（以下简称“央行”）授权全国银行间同业拆借中心公布，10月20日，1年期LPR为3.0%，产业基金和创投基金，总规模超7100亿元，总认缴规模3619亿元，已累计实缴到位2880亿元，完成投资交割超2300亿元。

事实上，10月份以来政策利率即7天期逆回购操作利率保持稳定，意味着当月LPR报价的定价基础没有发生变化，已在很大程度上预示10月份LPR会保持不动。

“受反内卷牵动市场预期等影响，近期包括1年期银行同业存单到期收益率（AAA级）在内主要中端市场利率有所上行，商业银行在货币市场的融资成本略有上升。”东方金诚首席宏观分析师王青表示，在商业银行净息差处于历史最低点的背景下，当前报

价行主动下调LPR报价加点的动力不足。由此，10月份两个期限品种的LPR不变符合市场普遍预期。

今年以来，LPR仅在5月份调整过一次。当月，7天期逆回购操作利率由1.5%下调至1.4%，带动LPR同步下行0.1个百分点。截至目前，LPR已经连续5个月“原地踏步”。

王青认为，三季度以来，受极端天气、稳增长政策节奏、外部波动、房地产市场调整等多重因素影响，消费、投资、工业生产等宏观数据有所下行。但受贸易转移效应持续发酵、上年同期基数变化等影响，出口增速加快，再加上年初财政政策已经加力，5月份央行实施降息降准，三季度以来货币政策总体上处于观察期，这是近期LPR保持稳定的根本原因。

展望后期，业界认为年内仍存在降息可能，这也将带动LPR下调。



我的车间日记

头灯亮起时,我和矿山开始对话

2025年10月16日 星期四 雨转晴

体验岗位:中铝股份贵州分公司猫场铝矿

体验人:2025年新入职员工、贵州大学地质工程专业毕业生马建蓝



7:30 到岗:矿山的日常开端——班前会

“夜班掘进4米,岩层稳定,无异常。”“今日任务:ES21号采场回采及顶板支护。”“通风系统各监测点数据需要采集。”中铝股份贵州分公司猫场铝矿会议室里,各生产班组和职能部门依次汇报前一天的安全生产情况和当班任务。我默默记下:“今日重点:地下120米深度处。”合上笔记本,任务清晰,职业本能再次唤醒——今天的风险管控从这一刻已开始。

8:00 下井:安全,从地面井口的全面检查做起

下井前的准备总带着一种仪式感。地面安全员逐一检查我们的矿灯、定位卡、自救器、口罩、背夹和多功能气体检测仪——这些是我们下井的“标准配置”。耳边是师傅熟悉的叮嘱:“下去多看、多听、多敲帮问顶。”金属锁扣“咔嚓”一声扣紧,头灯划破昏暗,腰间定位器安静闪烁着绿光,这是一次深入地大腹部的旅程。

8:30 取样:独属于矿体的“地质语言”

深入地下采场,空气里混合着泥土、岩石和机械润滑油的独特气息。我按规范流程采集矿石样本,仔细记录取样位置、深度和岩性特征,为地质编录和配矿提供原始数据。这工作看似重复却直接影响原矿品位和后续流程。每块矿石都有自己的“基因”,而我的任务就是解读它、翻译它的地质语言。

9:30 检查:锚杆的摆动,像是与岩体的互动

锚杆敲击顶板,发出坚实的“咚咚”声,在巷道里回荡——这是来自大地深处最原始的岩体语言。师傅说:“时间久了,你会发现这声音比任何报警系统都更直接。”刚来时只觉得刺耳,如今我会侧耳倾听:清脆代表坚固,沉闷可能意味着松动。岩体就这样告诉我:“这里很稳定,那里很松软。”

11:00 监测:“微课堂”就在现场

巡查刚放炮不久的巷道,我急着想冲进掌子面看成型情况,却被现场工人师傅拦下:“刚放炮后无色无味的一氧化碳最容易让人掉以轻心,部分混有毒气体甚至可能超出气体检测仪的检测范围,必须等通风

监测达标才能进入。”他强调:“在井下,要一看、二听、三监测。”这节“微课堂”让我明白,安全从来不是靠冲动,而是靠规律。

12:00 出井:出井后的思考

走出井口,阳光正好。一百多天了,我依然习惯在光明中回望那个深邃的入口——那里有我的另一个世界:用数据守护、用脚步丈量、用经验解读。当我在地心深处听到敲击岩壁的坚实回响,我知道这是我与这片矿山独有的对话方式。

14:00 设计:地心深处的精准“雕刻”

工作回到电脑前。屏幕上繁杂的线条勾勒出矿体形态和岩层结构。我盯着图纸,反复回想师傅的讲解,开始进行采场初步回采设计。像是在地心深处进行一场精准“雕刻”——要确定最优的进路布置、支护方案和回采顺序,在保障安全与效率的前提下实现矿石资源最大化回收。

16:30 学习:聆听矿山的“低语”

跟随师傅走进调度室,这里只有跳动的屏幕和流动的数据,它是矿山的大脑,指挥着整个生产有序运行。师傅说:“搞技术的也要了解矿山各运作环节,更要学习调度室日常工作。”屏幕画面切换像极了矿山“低语”时的心跳,虽没有井下岩壁的地质故事,却让我体会到另一种“与矿山对话”的扎实感。

17:30 尾声:下班后的矿山依然灯火通明

远山已隐入暮色,近处的矿区却灯火如星。漫步矿部球场,我想起3个月前还在学校打球的自己——那时脑海中的矿山满是喧嚣尘土、艰苦与孤独。如今我知道,矿山的夜空同样清澈,它也可以很干净、很安静,更有巷道里并肩协作的温度和独属于矿山的质朴。

一屏掌控三座水池:我在教美矿看“无人供水”

2025年10月17日 星期五 晴

体验岗位:中铝股份广西分公司教美矿生产供水系统调度控制中心

体验人:2025年新入职员工、桂林理工大学通信工程专业毕业生喻捷

8:00:一屏观全城,智慧“云监工”

踩着晨光走进中铝股份广西分公司教美矿,我的背包里装着笔记本、录音笔,脑子里盘算着今天的“跑点路线”:取水地、加压泵站、高位水池……三个地方少说也得两三个小时。教美矿生产用水流程我提前做过功课——水从取水地经水泵加压送至加压泵站水池,再二次加压输送到高位水池,最后分流到各个用水区域。这么长的链条,不实地跑一遍怎么明白?

可刚踏进调度控制中心,我就愣住了:没有轰鸣的机器声,没有满身油污的巡检工,更没有此起彼伏的对讲机呼叫。取而代之的是一整面墙的超大电子屏,上面清晰跳动着水源地、加压泵站、高位水池的实时画面——水位曲线如心电图般平稳律动,水泵图标绿灯常亮,温度、压力、流量等数据滚动刷新。两名年轻的调度员坐在工位前,像“云监工”一样,轻点鼠标就能切换任意站点视角。

“欢迎来到教美矿的‘智慧大脑’。”调度员笑着招呼我,“不用跑现场,今天你在这儿就能‘走’完全程。”

原来,自2024年启动智能化改造,2024年底系统全面投运以来,教美矿供水系统已实现全流程无人值守。调度员指着屏幕上的水位曲线说:“以前我们得不停打电话问‘水够不够’‘泵开了没’,现场同事晚上冒雨跑泵站是家常便饭。”他顿了顿,“现在系统自己会‘思考’。”

话音刚落,屏幕一角弹出一条提示:高位水池水位降至78%。几乎同时,加压泵站的水泵图标由灰转

绿——系统自动启动补水。“预设了阈值,水位低了自动启泵,高了自动停,还能根据用水节奏智能调节频率。”调度员说,“比人反应快,还不会累。”

9:00:从“凭经验”到“靠数据”

红外测温摄像机正对准一台水泵电机,显示温度为52.3摄氏度,绿色标识表示正常。调度员告诉我,一旦温度异常,系统会立刻标红预警,并推送报警信息到手机端。

“过去靠耳朵听异响、用手背试温度,漏判一次,可能就会停水停产。”调度员说,如今高清摄像头连阀门开合角度都能看清,AI摄像机还能识别是否有关关人员误入泵站区域,自动语音驱离。

10:00:从“坏了再修”到“快坏就修”

技术主管老李带我看后台的设备健康档案。每台水泵的运行时长、能耗曲线、振动数据都被记录在案,系统通过比对历史数据,能预判潜在故障。“比如这台泵,轴承磨损趋势明显,下周安排检修。”他说,“从‘坏了再修’变成‘快坏就修’,设备寿命更长了,生产也更稳了。”

中午在食堂吃饭时,老李告诉我,过去3个站点全天24小时轮班,水泵参数全靠老师傅“凭感觉”调,能耗居高不下。如今,泵站取消全天值守,只保留每日两次定时巡检,人力成本大幅下降;通过变频优化和智能调度,供水系统综合能耗也不断降低。“降本、增效、绿色,三不误。”他笑着说。

14:30:无人值守却始终“在线”



我们进行了一次模拟应急演练。系统模拟水源地突发断电,大屏瞬间弹出红色警报,自动切换至备用电源,并生成处置流程图。“从发现到响应,不到8秒。”调度员介绍,“以前得先有人发现、再打电话,再派人跑现场,等处理完,生产线可能都停了。”

17:40,我准备离开。回望控制中心,大屏依旧安静运行,水位曲线如常平稳,设备状态“绿意盎然”。夕阳透过玻璃窗洒进来,映在空无一人的泵站厂房上——那里不再需要人彻夜值守,只有智能系统始终在线,默默守护这条“工业血脉”。

这一天,我没走一步“传统巡检路”,却比任何时候都更清晰地看见了制造的未来。“中铝智造”的温度不在宏大的口号里,而在这一条平稳的水位曲线中,在每一位不再冒雨奔波的工人的笑容里,更在制造业从“辛苦干”迈向“智慧干”的每一步踏实脚印中。

以一为基 勇争第一

让产业工人站C位

——云铝物流产业工人队伍建设打出青春“组合拳”

□ 顾 琦

今年以来,云铝物流牢牢把握产业工人队伍建设这一关键抓手,坚持“企业与职工共成长”理念,打出一套富有青春气息、充满创新活力的“组合拳”。通过实施“品牌建设”“物流先锋”“岗位赋能”“家园文化”“服务满意”“党群联建”提升计划,云铝物流着力打造一支知识型、技能型、创新型现代物流产业工人队伍,让每一位奋斗者都能在岗位上发光发热。在这里,产业工人不再是幕后默默付出的“配角”,而是企业高质量发展的“主角”——真正站上了C位!

品牌引领,凝聚干事创业合力。云铝物流党委将产业工人队伍建设深度融入党建工作整体布局,统筹推进“学思行”“阳光物流”“红纽带”三大品牌建设。从成立专项工作组、制定任务清单到设计专属标识、开展主题实践,一套“党委统筹、群团协同、全员参与”的工作机制迅速成型。云铝物流《党建引领凝聚力,系牢群团红纽带》案例获评新时代企业党建创新优秀案例,采访视频登上央视,多篇报道亮相国家级、省部级媒体,品牌影响力持续提升。

先锋带动,激发青年生力军活力。在云铝物流,“党员突击队”“青年先锋岗”不是挂在墙上的牌子,而是冲锋在前的行动。面对智能仓储系统升级难题,由党员组成的攻关小组连续奋战两周,最终实现系统响应效率提升40%。“两带两创”活动全年累计破解技术瓶颈30余项。更令人眼前一亮的的是“党员1+N”协作模式——一名党员带动N名群众,一名团员



图为云铝物流组织党员、团员青年开展团队建设活动。

顾琦 摄

联动N个岗位。云铝物流还举办青年AI对抗赛、青年职工演讲比赛,让技术与表达“齐飞”。在中铝物流文化浸润宣讲比赛中,一支由一线青年组成的队伍捧回三等奖,台下掌声雷动:“原来咱们物流人也能讲出这么燃的故事!”

岗位赋能,拓宽成长成才通道。云铝物流围绕岗位需求开设“薪火讲堂”,内容涵盖智能物流、安全规范、设备维护等,场场爆满。依托“施俊章创新工作室”,“师徒徒”“五小活动”如火如荼。在云铝物流承

办的中铝物流叉车司机、天车司机技能竞赛和昆明市总工会职工职业技能竞赛中,5名职工斩获前三名,2人荣获“中铝物流技术能手”称号。更令人振奋的是“四通”人才培养机制:管理、技术、技能、操作四条路径并行,让每个人都能找到自己的成长赛道。今年以来,云铝物流人才库动态调整实现“出库5人、新增入库7人”,真正打通了“干得好就有奔头”的上升通道。

家园共建,营造暖心留人环境。云铝物流园区“职工之家”窗明几净,书吧里书

籍琳琅满目,职工活动场所内笑声不断。“司机之家”智能叫号系统上线后,货车司机只需扫码即可安心等候。“这里像家一样。”一位外地司机说。云铝物流还积极申报“市级五星级工会驿站”,并打造集“产学研教”于一体的物流文化长廊,墙上不仅有企业发展史,还有职工活动篇、创新成果展。环境美了,人心暖了,归属感更强了。

服务提质,构建和谐劳动关系。云铝物流建立常态化关怀机制,定期开展思想调研、合理化建议征集,做到“事事有回音”。健康体检、专家义诊、心理健康讲座轮番上阵,“困难帮扶”“夏送清凉”等慰问活动从不缺席。一场别开生面的趣味运动会,一份深夜食堂的暖心夜宵都让职工感受到“被看见、被尊重、被关爱”,职工满意度高达90%。

党群联建,推动共建共享共赢。云铝物流主动“走出去”,与属地政府、合作企业开展党建共建,在政策对接、业务协同中实现共赢;坚持“把骨干发展成党员,把党员培养成骨干”,近年来从一线产业工人中发展党员10余名,真正实现“班组有党员、党员是骨干”。在“两优一先”评选中,60%的名额向一线倾斜,让实干者得荣誉、让奉献者受尊重。

云铝物流将持续深化产业工人队伍建设,不断创新机制,完善服务、拓展功能,奋力打造一支“有理想守信念、懂技术敢创新、有担当讲奉献”的新时代产业工人队伍,让青春在物流一线绽放,让“中铝速度”在每一位物流产业工人手中汇聚。

我身边的中铝精神

凌晨5点,天还没亮,遵义铝业溶出车间已响起脚步声。张佩军照例提前1小时到岗,手电筒扫过管道、阀门、泵体——这是他15年来雷打不动的习惯。

2010年,张佩军还是连流程图都看不懂的新人;如今,他已是贵州省“金牌工人”、中铝集团优秀班组长,带领遵义铝业溶出车间丙班连续8年获评“优秀团队”,实现15年安全生产“零事故”,累计为企业节约成本超2000万元。

2021年,溶出套管结巴问题愈演愈烈,换热效率断崖式下滑。老师傅们摇头:“这病,治不了。”张佩军带着班组白天蹲现场测温度、调压力、试水流,晚上翻资料、画草图,记录本写满3本,边角都磨出了毛边。有次半夜灵光一闪,他翻身下床直奔车间,保安远远看见人影晃动,差点当成“可疑人员”拦下。6个月后,他创新应用高压清洗机,精准匹配水流压力与流量,“量身定制”清洗方案,一年省下990万元。领奖时,他笑着摆手:“不是我厉害,是问题逼我们长了脑子。”

外送精液合格率从92%提到98%,别人问秘诀,他伸出手指:“看压力表指针抖不抖,听泵声稳不稳,摸管道温不温——差一度,整批料就废。”他给班组定下“三查三改”规矩:查隐患、查效率、查损耗;能马上改的,绝不拖到下班。有新员工嫌烦:“太较真了吧?”他反问:“你愿意喝92分的水,还是98分的?”一句话让年轻人红了脸。如今,12个徒弟成了能操作、会维修、懂工艺的多面手,有人已能独立带队。他说:“技术不怕传,就怕断。”

2024年冬天,溶出系统突发故障,高温料浆压力异常,随时可能喷溅。张佩军二话不说走进车间,72小时连轴转。同事劝他歇会儿,他摆手:“它现在像发烧的孩子,得有人守着。”故障排除那晚,他靠着控制柜睡着了,手里还攥着对讲机。第二天,班组没人提“辛苦”,只默默把他的保温杯灌满热水——那是他们对张佩军最朴素的敬意。

张佩军牵头编写的15项标准化操作规程被贴在每个岗位最显眼处,组织开展了200多场应急演练,连保洁阿姨都能准确指出灭火器位置。有一次巡检,他发现一处弯头磨损异常,立即叫停更换。“才裂了一道缝,至于吗?”有人嘀咕。他没解释,直接换新。3天后,同型号弯头在别处爆裂——他提前拦下的是一场可能引发停产的安全事故。15年来,他带队排查出隐患1300余项,整改率达100%。他说:“我不信运气,只信多走一步。”

在溶出车间,张佩军不是最响亮的声音,却是最稳的那根“轴”。没有豪言壮语,只有日复一日的提前到岗、反复确认、亲手示范。正是这无数个“提前”和“反复”,让一条老产线持续焕发新生,也让“工匠”二字有了滚烫的注脚。

中铝文化浸润工程

贵州铝厂开展节约粮食承诺签名

本报讯 10月16日是世界粮食日,贵州铝厂组织开展“珍惜粒粒辛苦,共筑温暖‘食’光”签名活动,旨在弘扬勤俭节约的传统美德,增强员工爱粮节粮意识,营造“人人参与、从我做起”的良好氛围。



温暖“食”光签名活动现场。图为贵州铝厂“珍惜粒粒辛苦,共筑”赵鹏 摄

20名线路工中铝物流中部陆港同台竞技

本报讯 近日,郑州市上街第十七届职工技术运动会线路工技能竞赛在中铝物流中部陆港成功举办,20名线路工同台竞技。本次竞赛以“比技能、强素质、保安全”为宗旨,通过“以赛促学、以赛促练”搭建了技术交流平台,有效提升了线路工队伍的专业素养。



赛场。图为中铝物流中部陆港线路工技能竞赛现场。

长沙院举办2025年员工拔河比赛

本报讯 近日,长沙院举办2025年员工拔河比赛,吸引22支男子队、19支女子队近450名员工踊跃参与。参赛员工表示,将把赛场上的拼搏劲头转化为冲刺年度目标的实干动力,全力奋战四季度,为长沙院高质量发展贡献力量。



现场。图为长沙院2025年员工拔河比赛现场。

谭玺 摄

我言秋日胜春朝

——献给所有在秋天里依然播种希望的人

编辑手记

自古逢秋悲寂寥，我言秋日胜春朝。当第一片银杏叶在晨光中翻飞成金色的蝴蝶，我们知道，秋天来了！

这个秋天，我们要说秋天，就不能只说秋的层林尽染。请凝视稻田里沉甸甸的稻穗，它们弯腰的姿态，好似智者的谦卑；请触摸枝头绽开的石榴，那些晶莹的果实，是时间最好的赠予。秋天让我们明白：最美的成熟，是历经风雨后内心的饱满，所有春的耕耘、夏的浇灌，都会在某个晴朗的秋日，兑现成你内心的丰盈。

秋天把喧嚣调成静音，就是让我们听见自己内心的声音。此刻的凉风与长空，格外适合沉淀与思考。不妨在月夜踏着沙沙落叶走走，或许会懂得凋零不是衰败，而是为了积蓄力量。

谨以此秋季专题，致敬每一个在人生秋天依然奋斗不止、步履不停的人——真正的丰收，永远属于那些在春天相信希望、在秋天依然播种的人。



田宇/摄

说好的太阳失了约，天上依旧布满了乌云。起风了，不大，不知不觉间，雨点就斜斜地飘在风中了。不一会儿，地面就起了水。直到天黑雨依旧未停，就那么匀称地落在地上。路灯亮了，雨滴落在积水中，碰出的泡泡此起彼伏；雨滴落在地上四溅，形成一层薄薄的水雾。不知何时，风停了，只留下雨打树叶的唰唰声、水落阳台的滴答声、车行积水的沙沙声、积水流过的哗哗声。

生活在黄土高原的人们都知道“华西秋雨”这一气候特征，而这段时间的降雨就是典型的“华西秋雨”，但谁也没有想到，今年的降雨过程会这么长！从9月中旬一直下到10月中旬还没结束。将近四十天的时间里，天上就没有见过太阳！每天不是细雨如毛，就是大雨如注，人们在雨中睡着，又在雨中醒来，地上永远湿漉漉的！办公室打印纸发潮，家中衣服潮湿，室内因天阴而黑暗，空气因下雨而阴冷，让人有种秋末初冬的感觉。

地里来不及收的秋庄稼整整齐齐泡在水中，庄户人一脸忧郁地看着天，再看看眼前已经开始发芽、霉变的庄稼，嘴上诅咒这烦人的秋雨，心中暗暗叫苦：一年的辛劳又打了水漂。他们每天都在关注天气预报，期盼已久的太阳出来。然而，地图上降雨云带依旧覆盖着，十五天的天气趋势每天都被雨点占据着。长时间的降雨让离城市不远的两条河流水流量猛涨，往日宽阔的河道已经被浑浊的河水塞了个满满当当。河水吐着白沫，打着漩涡，急速往下游流去。河面上有从上游漂下来的庄稼杂草，偶尔还能隐约看到杂草上站着浑身湿漉漉的鸟。

这时候，防洪成为沿河两岸居民工作生活的重中之重，除了水务局的工作人员，退伍军人、企业职工、广大居民也自发走上河堤，机械设备也开上了河堤，大家巡查、加固，密切关注着河水与大坝，在雨中忙碌、在海声中休息。入夜，坝上人声鼎沸，手电光柱、设备灯火交相辉映，与反射着天光的河水一道，诉说着守堤人的紧张与忙碌。干累了，他们伸直久弯的腰身，看看远处的万家灯火，心中想的是家中的妻儿有没有人睡，车间里的生产是否正常。而这时候的企业，电器设备巡查也成为工作重点，巡检工人们心中都紧绷着一根弦：绝不能因为空气潮湿而引发电气设备故障，影响生产进度与产量。

降雨停歇间隙，当地政府为农民调拨的履带式收割机也开到田间地头抢救秋粮，履带式收割机到不了的积水田地，就人工收割，这时候，甚至无人机都派上了用场，在田间地头穿梭，运送着抢救回来的秋作物。而烘干设备也全天24小时不间断工作，努力将损失降到最低。

淫雨霏霏，人们并未屈服，而是以一己之力努力抗争，诉说着人与自然斗争的传奇……

作者单位 山西新材料

天凉好个秋

罗拱北

深秋的清晨推窗，扑面而来的凉意里已带着露水的清醒。落叶在脚下窸窣作响，天空显得格外高远，这时，雪来“冬天来了，春天还会远吗”的预言如一支沁凉的清新剂，让我的思维瞬间活跃起来——既然秋意已如此深沉，那冬日洁白的寂静与来年春天的萌动，不正也循着季节的轨迹悄然走近吗？

很多人对秋情有独钟。为了感受北国的“秋”味，郁达夫专程从杭州赶到北平，租一间破屋，坐在槐树底下朝东细数一丝一丝漏下来的日光，或在破壁腰中静对着牵牛花。林语堂在《秋天的况味》中开篇便说“在四时中，我于秋是有所偏爱的”，并表明他爱的不是晚秋，是初秋，“那时天气初清，月正圆，蟹正肥，桂花皎洁，也未陷入凛冽萧瑟气态，这是最值得赏乐的。”而我能想到最惬意的事，是在不冷不热的秋天，独坐窗下，捧一杯清茶，读读宋词，写点文章自娱自乐。

今年春天，我买下一套词传，几度捧起又一再放下。“红藕香残玉簟秋，轻解罗裳，独上兰舟。云中谁寄锦书来，雁字回时，月满西楼。”荷残香消，秋天款款而至，解开罗裳，躺在如玉般凉爽的竹席上，想着远方的友人（或亲人），“千古第一才女”李清照描写的应该正是夏秋之交吧，那时的她正处在人生高光时刻，家境优渥，妇唱夫随，日子过得优雅而从容，安定的社会还容得下她写诗和做梦。

“凭高远眺，见长空万里，云无留迹。桂魄飞来，光射处，冷疑一天秋碧。玉宇琼楼，乘鸾来去，人在清凉国。”江山如画，望中烟树历历。”苏轼就是苏轼，刚刚经历乌台诗案的他被贬黄州，面对逆境，表现得如此乐观豁达，他把酒临风，凭高望远，眼中看见的不是秋风萧瑟忆我，而是万里长空如画江山，有此等胸襟，也就不难理解他为什么在诗词书画文各个领域都能开宗立派了，几千年来一人而已。

“少年不识愁滋味，爱上层楼。爱上层楼，为赋新词强说愁。如今识尽愁滋味，欲说还休。欲说还休，却道天凉好个秋。”少年辛弃疾无疑是踌躇满志、积极向上的，文武双全的他对未来充满了信心，斩杀叛徒张安国，上《美芹十论》期望得到统治阶级的赏识，进而展现自己的人生抱负，“为赋新词强说愁”只是他的业余爱好，但他了却君王天下事，赢得生前身后名”的理想在残酷的现实面前一次次碰撞，中年时期便不得不赋闲上饶带湖，过着无所事事的日子，报国无门，壮志难酬的他一腔心事向谁诉说呢，“却道天凉好个秋”，愤懑，无奈，唯有对着大好河山自我解嘲。

“无言独上西楼，月如钩，寂寞梧桐深院锁清秋。剪不断，理还乱，是离愁，别有一番滋味在心头。”从九五至尊的真命天子到仓皇辞庙的违命侯，李煜的人生是真正的大起大落，面对屈辱和孤独，他缓缓登上西楼，仰视天空，残月如钩，寂寞的梧桐、幽深的庭院都被笼罩在清冷凄凉的秋色之中。面对亡国之痛，分离之愁，个中滋味，唯有自知。

其实人生和季节大致相同，无论是居庙堂之高的李煜、苏轼，还是处江湖之远的辛弃疾、李清照，他们都有过明媚娇艳的春天、蓬勃喧闹的夏天，最后无一例外都要走向空旷萧瑟的秋天。从这些显贵名流的文章里，不难悟出他们对秋的深刻感受，秋让人清醒，也让人深刻、俯首、回眸，对潇潇暮雨洒江天，一番洗清秋，它洗掉我们的浮躁、不切实际的幻想，甚至洗掉那些我们自以为无比风光的色彩，渐渐露出生命最真实的底色。“世事一场大梦，人生几度秋凉。夜来风叶已鸣廊，看取眉头鬓上。”窥镜自视，不知从哪天开始，我额头的沟壑代替了平展，鬓边的白发盖住了青丝，很多平时想不明白的事情此刻都会豁然开朗。一念及此，我便感到一阵凉风从我后背嗖嗖掠过，头脑顿时清醒了许多。

作者单位 九冶

藏北之秋

黄俊凯

秋日的藏北，大风干燥得近乎残忍。我们的车行驶在西藏大北线的无人区边缘，车轮碾过扬起的尘土，遮住了本来就没有什么植被的荒漠。远处犬牙交错的红褐色山脊锋芒毕露，在灰白色的地平线上显得格外硬朗，像是等着咬太阳一口。

包车兼向导的师傅群培次仁，是一位古铜色皮肤的藏族汉子，少言寡语，从拉萨出来十天，说的话加起来没有二两重。

出了日喀则，一路除了荒漠还是荒漠，路况颠簸得让强壮如我都像个病中少女。而他总是心神不宁、左顾右盼，像是在寻找什么。我逐渐开始怀疑这场旅行到底有什么意义，本来是想出来散散心，结果除了吃土还是吃土。

傍晚，当我们在当惹雍错湖畔过夜的时候，我看到方圆几十里唯一一棵不知名的树，叶子早就没了。村支书自豪地说，这里是藏北唯一能长树的地方。

村里的孩子们脸颊沾满灰土和干干的鼻涕，他们怯生生地跟着我，悄悄地触碰我的相机，又迅速缩回去，然后一起爆发出一阵笑声。

到达村子后，次仁只用藏语和当地人交流了一下，就不见了，扔下我在泛着冷冽蓝光的当惹雍错湖边和村支书聊天——生意人嘛，我理解。

村支书可能很久没人说普通话了，他说什么我都听不太明白，唯一听懂的就是他讲的当惹雍错的故事——当地最初的青稞种子是从一千里外运来的，死了许多人才换来三颗。我觉得荒谬，神话故事吧。

这时候，还跟在我身后，一个看起来稍大一点的孩子怯生生地用汉语问我：“笔，有吗？”我下意识摇摇头。看他满脸失望的样子，我从口袋里掏出一颗糖给他，他看了村支书一眼，接过去。村支书朝他摆了摆手，孩子不是很开心地走了。他要笔干什么，我不明白。

次日清晨，冷得不行，我放在车上的水都结成了冰——得赶快赶路，在大雪下来之前回拉萨。上车时，昨天那个孩子跑过来，塞给我一把青稞穗。穗子在晨光中泛着金色的光泽。次仁笑了，我们发车离开了。

回程路上，次仁依然沉默，我感觉他逐渐偏离了大路，左顾右盼，似乎在寻找什么——我也只能保持沉默，摆出一副很有默契的样子，让他发挥——不然呢？打不过啊，我也不认识路啊。

过了一个多小时，次仁忽然指着远处说：“那里，我要停一下。”他把车停在最近帐篷的地方，打开后车厢把他从出发前就放在车上的一堆纸箱搬下来——里面全是新衣服、新鞋子。

随着次仁开始欢天喜地地按喇叭，帐篷里跑出一群孩子——他们跑到车旁嘻嘻哈哈地围成一圈，先低着头，接着又鼓起勇气抬头看着我，勉强挤出一丝僵硬的笑容。他们像一群小羊似的拥着，嘀咕着，站成一排，紧张地捏着自己的手指。偶尔，看起来岁数较大的会拉扯一下小的，似乎要他们再安静一些，眼里闪着期待的光。

次仁蹲下身，与孩子们平视。他哇哇哇地说着，逐一在每个孩子身上比画着，把合适的衣服鞋子分给他们，轻声问他们，我猜是在问合不合身。

“这是你家亲戚？”“不是，是牧民。”

我愣了一下，默默打开行李，拿出一些食物和药品，请他分给孩子们。他看着我笑笑，回头和孩子说了几句，那群“小羊”看起来更开心了，此时的次仁没有半点木讷的样子。我很纳闷他为什么对这些陌生孩子那么友好，但在他脱掉外套的时候，一切都有了答案——红T恤背后有五个字“青年志愿者”。

我忽然觉得，那个青稞的故事，不再是神话故事了。一晃眼，又到秋天了。我得找个时间再去一次，给孩子们带点笔。

作者单位 云南铜业



山西新材料 朱高峰 摄



滇中有色 赵丽育 摄



九冶 徐鹏 摄



云南铜业 李敬波 摄



中州铝业 杨俊华 摄