

走进企业看活力

昆明中微子新材料有限责任公司聚焦国产有机载体自主创新——

攻克技术壁垒 推动产业升级

本报记者 舒瑞珩 文/图

近日，记者来到中关村电子城（昆明）科技产业园的昆明中微子新材料有限责任公司，只见三辊研磨机和高速分散机正在自动搅拌白色的树脂原料，工作人员对树脂原料进行温度测量……

“这是生产透明导电浆料的初步工序——树脂改性。改性完成后，我们会对浆料稳定性和平流性进行检测，验证产品是否合格，再放入分散细化研磨机器中进行研磨……按正常生产速度，一天能够生产约100公斤透明导电浆料。”中微子新材料公司工作人员李明介绍，今年新研发的透明导电浆料多用于家电、汽车的触摸触控原件生产原料，PTC发热浆料多用于制作电动汽车方向盘、座椅加热和电池包加热生产原料。“今年11月，这两项有机载体产品质量得到来自上海、深圳的触控面板公司验证认可，很快会向我们下批量生产订单。订单增多也是对我们企业的最大肯定。”中微子新材料负责人杨历国告诉记者。

透明导电浆料、PTC发热浆料等有机载体由于技术壁垒高、生产难度大，多年来一直被国外企业垄断。“有机载体技术需要长时间持续投入和沉淀。国内企业技术滞后会影响元器件的创新与发展。希望通过研发国产替代，以科技创新转化为生产力，加速形成新质



工作人员对分散细化研磨机器进行调试。

生产力。”杨历国介绍。

“由于国外进口透明导电浆料价格高，供货时间不稳定，导致国内相关企业生产受限。但我们研发的透明导电浆料仅为国外进口浆料价格的1/4，能大幅降低生产成本，加上我们订单响应速度快，3至5天内即可完成生产交付。”杨历国介绍，经客户对产品的寿命验证

测试，国外产品可使用10万次左右，中微子生产透明导电浆料使用寿命约为20万次。

今年6月，中微子新材料在中关村电子城（昆明）科技产业园内新租赁500平方米厂房，形成研发实验与生产环节独立分开的规范生产模式。“今年公司的销量稳步增长，生产线也有所扩大。为提升

服务质量，我们决定新建2条生产线用于2个新项目生产，现已经进入正常生产。”杨历国介绍，今年11月，中微子新材料公司获评国家级高新技术企业，“我们将持续聚焦国产有机载体自主创新，如纳米银生产、铜浆应用等，不断推动产业升级、提高产品性能、降低生产成本。”

中石油云南石化公司与云南建投集团
签订框架协议

本报讯（记者 马蓬举 通讯员 霍树琳）近日，中石油云南石化有限公司与云南省建设投资控股集团有限公司签订框架协议，双方将积极响应国家“双碳”战略，以平等自愿、互惠互利、诚实信用为原则，依托云南石化公司转型发展，充分发挥各自优势，开展全方位合作。

云南石化公司执行董事、党委书记鲍永忠，云南建投集团党委书记、董事长陈祖军出席签约仪式。

陈祖军表示，此次签约既是双方推动产业优势、资源优势深度融合的具体举措，也是彼此正守创新、提质强能的崭新起点。希望双方高层次谋划、高效率推进、高质量落实框架协议，在成品油业务、海外业务、工程建设、现代物流等领域发挥聚合效应，为双方长远发展夯实基础，为国家能源结构转型和绿色低碳发展贡献更大力量。

鲍永忠表示，云南石化公司与云南建投集团有着良好的合作基础和广阔的合作前景。此次深化合作，是落实国家能源安全战略，加快绿色低碳发展、构建循环经济体系的具体行动，将会为双方多元化发展提供有力支撑。希望双方抢抓我国加快发展新质生产力新机遇，在市场拓展、产业链共建上协同发力，充分发挥各自优势，尽快推动合作协议落地见效，为地方经济社会高质量发展蓄势赋能。

据悉，云南建投集团是云南省重要国有骨干企业，长期致力于能源、交通、基础设施建设等领域多元化发展，积极拓展新兴产业，是云南省能源领域的重要投资与建设力量。云南石化公司与云南建投集团签订框架协议，将有助于我省乃至全国能源结构转型和绿色低碳发展贡献更大力量。

新区与广纳达康
生物科技公司座谈

本报讯（记者 喻劲猛）近日，滇中新区党工委委员、管委会副主任赵明商与华中科技大学教授、国家纳米药物工程技术研究中心主任杨祥良、广纳达康（广州）生物科技有限公司董事长吴柯一行座谈交流，就纳米诊断试剂及仪器产业化项目落地进行深入洽谈。

赵明商表示，希望广纳达康（广州）生物科技有限公司立足新区独特优势，找准项目合作契合点，整合公司上下游资源，聚力孵化产业链项目，与滇中新区携手推进生物医药产业发展。

杨祥良、吴柯一行表示，公司将系统研究产业项目在新区的布局，实现更多科技成果转化，共同建设面向全球、辐射东南亚的产业生态圈。

云新发布

我省消费品以旧换新带动消费逾228亿元

本报讯（记者 舒瑞珩）近日，记者从云南省消费品以旧换新新闻发布会上获悉，截至12月11日，全省消费品以旧换新补贴累计申请100.37万单、30.09亿元，直接带动消费228.06亿元。在政策推动下，汽车、家电类商品零售额均实现较快增长。

其中，汽车置换补贴累计申请近9.9万人，直接带动消费149.23亿元；汽车报废补贴累计申请3.5万人，直接带动消费44.86亿元；家电家居补贴发放

超83.25万笔，直接带动消费33.97亿元。在对家电8大类产品实施补贴的基础上，结合云南产业特色和智能家居消费智能化、绿色化、适老化升级特点，将太阳能、扫地机器人、助听器、沙发等纳入以旧换新补贴范围，先后拓展增加33类绿色、智能、适老化家居和13类家具卫浴家纺产品，形成“8+33+13”类补贴范围。省商务厅在12月中旬扩大家装、家居、家纺类的商品范围，从最初国家指定的8类产品已扩

大到54类。

为实现家家家居线上线下全场景覆盖，全省参加家家家居活动门店数超6000个，先后推动京东App、天猫优品、苏宁易购App、美的智慧家、海尔智家等7个线上平台参与活动，确保群众方便快捷享受各类优惠组织行业协会及汽车、家电家居企业开展消费品以旧换新进机关、进企业、进社区、进农村及昆明市2024年观鸟消费节等活动。

消费品以旧换新活动进园区惠职工

本报讯（记者 舒瑞珩）近日，云南省商务厅组织汽车和家电家居相关企业走进滇中新区中关村电子城（昆明）科技产业园，开展“消费品以旧换新进机关、进企业、进社区、进农村”活动。

在中关村电子城（昆明）虚拟现实科技产业园，红旗、宝马、特斯拉、大众、比亚迪等众多企业工作人员将试乘试驾车辆停在空地上，向园区企业职工详细介绍消费品以旧换新补贴政策，企业让利和金融机构补贴后的最终优惠情况，吸引了不少职工前来试驾和咨询。现场还有京东电器、中国移动的工作人员为大家提供电器以旧换新、话费套餐等咨询服务。

上接一版



介绍相关政策。

据中关村电子城（昆明）科技产业园开发建设公司工作人员介绍，本次开展消费品

以旧换新进企业活动旨在为企业和职工提供便捷、环保的消费品更新渠道，提高生活品质。

绘就共居共学共事共乐新图景

强化文化浸润
画好民族团结同心圆

近期，由汉族、彝族、白族等群众组成的11支舞蹈代表队在八家村居民小组党建廉政综合文化广场开展广场舞表演活动，150余人同台竞技，共同唱响民族团结进步主旋律。

矣纳社区常态化开展群众喜闻乐见的“民族团结一家亲”主题文化活动，让各族群众在“唱唱跳跳”的文化氛围中铸牢“三个离不开”“四个共同”“四个与共”“五个认同”的思想共识；将民族团结宣传教育融入日常。社区通过墙绘、微信、入户等方式广泛宣传党的民族政策、法律法规，引导各族群众进一步铸牢中华民族共同体意识，像石榴籽一样紧紧抱在一起。

该社区鼓励各族群众创建“优秀之家”，对文明和谐、庭院干净整洁的居民户悬挂“优秀之家”牌匾，给予现金奖励；进行共产党员挂牌，建立党员联系群众制度；制定理论学习制度，各小组干部每两周参加一次社区理论学习

会议，强化对习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神等内容的学习。“我们将进一步加强社区建设，积极开展丰富的文体活动，打造更多文化阵地，营造各族群众一家亲的浓厚氛围，把民族团结示范创建工作抓好抓实。”孔令喜说。

聚焦群众关切
搭建民族团结连心桥

一张桌子、几条板凳，不拘形式、不限时间、畅所欲言……近期，矣纳社区“两委”班子走进花庄河居民小组，与群众围坐在一起，面对面交谈、贴心交流，“唠家常”式的院坝会让“群众有所呼、社区有所应”的良性互动模式成为现实。

“我们根据花庄河居民小组群众的意见建议，投入6万元安装了路灯、修缮、加宽道路，解决群众出行难题。”孔令喜介绍，还将通过修建标准化垃圾房、公厕等举措，逐步改善群众生活环境。

自今年4月矣纳社区“孔令喜

书记工作室”挂牌成立以来，孔令喜全力当好社区发展的“带头人”。社区党员干部切实改变工作作风，把“让群众安心舒心”作为工作出发点和落脚点，采取院坝会、问卷调查、意见箱、户长群等方式收集民情民意，将道路修复、亮化美化、设施提升、自来水管网改造等17个事项列为民生服务项目，用民生“小实事”撬动群众“大幸福”。

紧盯民生这本账，矣纳社区有针对性地开展“送政策、送爱心、送关怀”等贴心服务。组织150余人参加交叉技能培训，目前取得合格证的群众已经到附近的公司就业；优先解决困难群众就业问题，当前共有8名困难群众在社区从事森林防火、卫生管护等工作，每月获得900至2000元不等工资。“我主要负责环境卫生、绿植管护，每个月有900元工资，不仅能在家门口工作，还解决了人日常生活的后顾之忧，社区帮了大忙。”今年60岁的八家村居民郑朝府说。

本报记者 李燕

滇中新区召开2024年第15次主任办公会议

研究部署社会稳定
和安全生产等工作

本报讯（记者 喻劲猛 周凡）近日，滇中新区党工委副书记、管委会副主任杨东伟主持召开新区2024年第15次主任办公会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话精神，省、市有关会议精神，研究新区贯彻工作。

会议指出，新区上下要认真学习贯彻习近平总书记视察云南重要讲话精神和在中央经济工作会议上的重要讲话精神，在亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议和二十国集团领导人第十九次峰会上的重要讲话精神，高水平建设昆明空港型国家物流枢纽，高质量建设昆明高端商务合作区，高标准参与磨憨国际口岸城市建设，为服务国家总体外交和对外开放大局贡献新区力量。

会议要求，要深入贯彻省委省政府化解矛盾风险维护社会稳定暨校园食品安全工作会议精神和昆明市相关会议精神，坚决扛牢“守一方水土、保一方平安”的

政治责任，筑牢社会安全、和谐稳定的稳固防线。

会议听取新区2024年前三季度安全生产工作汇报。会议要求，要绷紧岁末年初安全弦，强化隐患排查治理，坚决防范和遏制重特大事故发生，推动安全生产形势持续稳定向好。

会议强调，要认真学习新建政府投资项目提级论证申报等文件精神，精准把握超长期特别国债、地方专项债等政策导向和资金投向，着力提升项目谋划、申报和推进能力，以高质量项目建设支撑新区高质量发展。

会议研究了建设工程规划许可有条件豁免、分阶段办理建筑工程施工许可等事项。会议要求，要在深化审批制度改革中解放思想、勇于创新，优化审批流程，提升服务效能，持续推动营商环境再上新台阶。

会议还研究了其他事项。

新区领导率队赴无锡上海招商引资

本报讯（通讯员 范然）近日，滇中新区党工委副书记、管委会副主任杨东伟率队赴无锡、上海，围绕装备制造、生物医药、金融服务等产业开展招商引资。

在雅迪科技集团有限公司，滇中新区与昆明经开区开展跨区域协作联动招商。杨东伟与企业负责人座谈时表示，滇中新区具有面向南亚东南亚的区位优势，正着力打造云南承接东部产业转移的示范区，希望雅迪公司结合自身发展需求到昆明投资兴业，新区与经开区将共同做好服务保障工作，全力推动合作项目落地。

在德和（上海）生物科技发展有限公司，杨东伟一行详细了解企业在研发成果转化、生产销售布局及项目落地需求等方面的情况，与

企业负责人深入交流。杨东伟表示，生物医药和大健康产业是滇中新区的主导产业之一，目前聚集了一批优质龙头企业，有较好的产业基础。新区区位优势、交通便捷，为产品高效运输和出口提供了保障。新区将全力做好各项服务，提供全面要素保障，加快项目落地，与企业早日实现互利共赢。

在上海招商期间，杨东伟一行专门拜访了交银国际信托有限公司，与公司负责人进行了沟通交流。杨东伟表示，滇中新区十分重视资本对产业的赋能，目前正在打造百亿级产业基金，谋划设立细分产业子基金，新区和基金双方在股权投资、信托和基金等领域开展深入合作，以高质量金融服务助力产业高质量发展。

新区领导率队赴老挝泰国
开展经贸合作活动

本报讯（记者 肖永琴 通讯员 王永川）近日，滇中新区党工委委员、管委会副主任包旭率队赴老挝、泰国开展经贸合作活动。

新区经贸活动团先后拜会了老挝磨丁经济特区、琅勃拉邦省工业与贸易厅、万象赛色塔综合开发区、老中合作委员会等机构，深入洽谈园区合作、公铁联运、经贸政策、国际物流枢纽建设等事宜。滇中新区将以本次活动为契机，持续拓宽国际视野，深化与南亚东南亚国家的经济合作，为区域经济发展注入新的活力与动能。

新区领导调研挂钩联系重点企业

本报讯（记者 肖永琴）12月17日，滇中新区党工委委员、管委会副主任段宏波率队走访调研挂钩联系重点企业，听取企业发展诉求，与新区相关部门负责人现场协商帮助企业解决存在困难和问题。

在云南海牛科技有限公司，段宏波一行详细了解企业新型管产品的生产工艺、市场销售等情况。段宏波表示，新区要积极主动帮扶企业发展，企业要发挥自身优势，不断拓展国内外市场，努力克服市场环境低迷的影响，政企合力共促企业稳健发展。

在云南空港百事特商务有限

公司，段宏波一行与企业相关负责人座谈，听取企业发展情况汇报及诉求。段宏波表示，新区要限时帮助企业解决项目审批中存在的问题，以高效贴心的“新区服务”让企业在新区安心舒心发展。

段宏波一行还前往昆明长水国际机场有限责任企业，逐一听取企业各业务板块需要新区帮助协调解决的问题。段宏波要求，新区各有关部门要全力帮助昆明长水国际机场解决项目手续办理及机场运营中存在的困难和问题，助力昆明长水国际机场建设辐射南亚东南亚国际航空枢纽。

上接一版

坚定信心谋发展 千字当头抓落实

汇聚合力 抓好落实

中央经济工作会议提出，要统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴，促进城乡融合发展。因地制宜推动兴产业、强县、富民发展，千方百计拓宽农民增收渠道。

“会议释放大量政策利好，我们将以高质量发展为牵引，汇聚合力、抓好落实，聚焦城市建设管理重点工作，完善公共基础设施配套，提升公共服务供给能力，提升城市功能品质，倾力保障和改善民生，奋力实现各项目标任务，用城市建设管理事业的全面提质增效为新区经济社会发展增添光彩。”新区城市建设管理局局长王瑾表示。

“长水街道将充分利用昆明长水国际机场及昆明综合保税带来的区位优势，开放优势、枢纽优势，进一步谋划发展航空现代服务、低空经济等产业，做好严家庄等特色民宿产业规划，推动辖区农文旅深度融合发

展。”新区航空现代服务业发展局副局长、长水街道党工委副书记谢文邦表示，今年将在优化营商环境、扩大招商引资、推动乡村振兴、保障重点项目建设等方面下功夫、出实招。

“大板桥街道将克服困难和挑战，探索农村集体经济项目多样化途径，增加农村集体经营性收入。不断优化、调整产业结构，全面助推党建引领乡村振兴，促进共同富裕。”新区临空先进制造业发展局副局长、大板桥街道党工委副书记张博说。

“小哨街道将依托原生态村庄、水果采摘基地、露营基地、垂钓基地等，借助毗邻杨林大学城、昆明长水国际机场的区位优势，构建特色产业体系，推动新型农业与文化创意、文化体验等进行有机融合，为街道发展注入新动能。”小哨街道办事处副主任朱进霞说。