李强参观调研2024世界机器人博览会

新华社北京8月25日电（记者 邹伟） 中共中央政治局常委、国务院总理李强8月25日参观调研2024世界机器人博览会。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于机器人产业的重要指示精神，深刻把握机器人发展未来趋势和重大机遇，大力推动机器人科技创新和产业发展，加快培育新质生产力，塑造发展新动能新优势，不断增进民生福祉。

以“共育新质生产力 共享智能新未来”为主题的2024世界机器人大会在北京举行。李强来到2024世界机器人博览会展馆，参观ABB、库卡、新松、宇树科技、北京术锐、中信重工、国家农业智能装备工程技术研究中心等企业和机构的机器人展台，与相关单位负责人交流，详细询问产品性能、技术水平特别是应用情况。

李强表示，机器人体现了各种现代技术的综合集成，融合了人工智能、新材料、生物仿生等新科技新产业，是衡量科技创新和高端制造水平的重要标志。我们要面向产业转型和消费升级需求，瞄准国际前沿进展，推进机器人技术革新，持续强化基础研究和核心技术攻关，支持创新载体建设，加强相关学科专业人才培养和引进，加快高端整机、关键零部件和工艺软件创新突破，为我国机器人产业高质量发展提供有力技术支撑。

李强强调，科技的生命力在于应用。机器人产业前景广阔、市场潜力巨大，正以前所未有的广度和深度融入人类的生产生活。要充分发挥我国市场规模超大、应用场景丰富等优势，将发展机器人纳入数字化转型、智能制造试点示范、大规模设备更新等政策支持，强化应用验证，加强标准体系建设，推动机器人在工业、农业、服务业、特殊环境等各领域加快拓展普及。要加大制度供给，引导创业投资积极参与，培育更多机器人领域“独角兽”企业和专精特新“小巨人”企业，打造优势特色产业集群。

李强指出，推动机器人发展，需要加强国际合作。要着力营造开放创新生态，支持外资企业和研发机构来华投资兴业，持续深耕中国市场。要搭建、用好机器人产业交流合作平台，维护产业链供应链稳定畅通，更好促进全球机器人科技创新和产业发展。

吴政隆陪同。

省委宣讲团在省审计厅、云投集团、云天化集团、云南能投集团、煤炭产业集团、云南省农发集团（农垦集团）宣讲

学习贯彻党的二十届三中全会精神

本报讯（记者 杨抒燕） 8月23日，学习贯彻党的二十届三中全会精神省委宣讲团报告会在省审计厅举行。省委宣讲团成员，省社科联党组书记、主席海江作宣讲报告。

海江从全会的重大意义、新时代全面深化改革的重大成就、进一步全面深化改革的重要性和必要性、全会主要内容、进一步全面深化改革的重大举措、以钉钉子精神抓好全会精神贯彻落实等六方面开展宣讲。报告运用翔实的数据、生动的案例，鞭辟入里地阐释全会精神，紧密结合贯彻落实省委十一届六次全会精神，引导党员干部深刻领会全会精神，把思想和行动统一到党中央决策部署和省委工作要求上来，不折不扣抓好贯彻落实。

省审计厅领导班子成员，机关各处（室）、直属事业单位干部职工共280人现场聆听报告。大家表示，要铸牢改革发展思想根基，推动改革实践落地生根，将改革和创新理念融入审计工作中，当好改革的“护航者”、政策的“监督员”、资金的“守护神”，为全面深化改革作出审计贡献。

本报讯（记者 李继洪 实习生 孙悦） 8月20日，学习贯彻党的二十届三中全会精神省委宣讲团报告会在云投集团举行。省委宣讲团成员，省国资委党委委员、副主任刘成志作宣讲报告。

刘成志紧紧围绕习近平总书记在全会上的重要讲话精神和全会《决定》，从深刻领会全会意义、深入学习习近平总书记重要讲话精神、全面理解进一步深化改革重大举措、深入解读国资国企改革有关重点任务、抓好全会精神贯彻落实等五个方面作了全面宣讲和深刻阐释。

聆听报告后，云投集团广大干部职工表示，将聚焦高质量发展首要任务，以进一步全面深化改革的新实践推动集团改革发展取得新成效。云投集团党委副书记、总裁柳明林表示，云投集团将不断提高政治站位，迅速掀起学习贯彻全会精神热潮，聚焦重点，准确把握国资国企进一步全面深化改革部署要求，深入贯彻落实中央、省委重大部署要求，以更大的改革力度、更实的改革举措，全力推动集团内各企业改革发展实现新突破。

本报讯（记者 李继洪 实习生 孙悦） 8月21日，学习贯彻党的二十届三中全会精神省委宣讲团报告会在云天化集团举行。省委宣讲团成员、省社科院二级研究员黄小军作宣讲报告。

黄小军从深刻领会和把握进一步全面深化改革的重大意义，深刻领会习近平总书记在全会上的重要讲话精神，以及习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，深刻领会和把握进一步全面深化改革的总目标、重大原则、重大问题、重大举措，深化国资国企改革等方面进行系统阐述和深入解读。

聆听报告后，云天化集团广大干部职工表示，将把学习贯彻全会精神与抓好集团进一步深化改革紧密结合起来，锚定“3815”战略发展目标，持续推进现代新国企建设。云天化集团党委书记、董事长刘和兴表示，将切实把思想和行动统一到党中央决策部署和省委、省政府、省国资委工作要求上来，在高质量完成全年生产经营任务目标上下功夫、谋实效，在深化改革中持续提升集团核心功能、增强核心竞争力。

本报讯（记者 李继洪） 8月23日，学习贯彻党的二十届三中全会精神省委宣讲团报告会在云南能投集团、煤炭产业集团举行。省委宣讲团成员、省委党校经济学教研部主任霍强作宣讲报告。

霍强紧紧围绕习近平总书记在全会上的重要讲话精神和全会《决定》，从充分认识全会的重大意义、深入学习领会习近平总书记在全会上的重要讲话精神、全面理解《决定》提出的进一步全面深化改革重大举措、全力以赴抓好全会精神贯彻落实等四个方面进行了深入讲解。

聆听报告后，云南能投集团、煤炭产业集团广大干部职工表示，将把学习贯彻全会精神落实到工作当中，全力推动集团改革发展，为能源行业全链条协调发展做出努力。云南能投集团党委副书记、工会主席王志祥表示，将切实把全会精神落实到企业改革发展各方面、全过程，增强全面深化改革的紧迫感、使命感，细化两家集团“一体化发展”工作措施，加快推动全产业链整合协同、促进全价值链效益提升，为全省能源电力保供贡献更多国企力量。

本报讯（记者 王淑娟） 8月23日，学习贯彻党的二十届三中全会精神省委宣讲团报告会在云南省农发集团（农垦集团）举行。省委宣讲团成员、昆明理工大学马克思主义学院院长王海云作宣讲报告。

王海云紧紧围绕习近平总书记在全会上的重要讲话和全会《决定》，从全会的重大意义、进一步全面深化改革重大举措、抓好全会精神贯彻落实的部署要求等方面，对全会精神作了全面宣讲。他结合云南省农发集团（农垦集团）工作实际，对深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，全面落实深化国资国企改革的重点任务等作了深入阐释，并对抓好全会精神贯彻落实、做好相关重点工作提出建议。

云南省农发集团（农垦集团）干部职工表示，将认真贯彻落实好全会精神，锚定“3815”战略发展目标，围绕“粮、胶、糖、茶、咖、花”六大核心产业和种业、高标准农田建设、干热河谷开发等新增业务，不断推动全面深化改革，培育农业新质生产力，以科技创新增强集团核心功能和核心竞争力，赋能集团高质量发展。

昆明机场成为全国首个通过碳管理体系认证机场

本报讯（记者 李承韩） 近日，昆明长水国际机场获得由中国质量认证中心颁发的碳管理体系认证证书，成为国内第一家通过碳管理体系认证的机场。

据了解，碳管理体系以生命周期碳管理为理念，采用风险和机遇思维，遵循“策划—实施—检查—改进”的管理原则，为各类组织开展碳管理活动、提升碳管理绩效提出了规范性要求。昆明机场建立碳管理体系，是对国家“双碳”目标和行业绿色发展要求的落实，以及对自身碳排放管理能力的有效提升，也是适应可持续发展趋势的必然举措。

近年来，昆明机场积极推动落实“双碳”目标，根据民航局绿色发展要求和云南航产投集团《“十四五”绿色发展专项规划》，完成能源管理平台建设，不断深入推进“油改电”，开展照明节能改造，建设光伏系统，推进塑料污染治理，完善垃圾分类设施配备，全方位、多角度推进机场绿色低碳建设。

下一步，昆明机场将深入践行“两山理论”，以碳达峰碳中和战略为引领，不断完善低碳管理体系，优化运行策略，开展新能源基础设施建设，积极推进节能减排，从降碳、减污、扩绿等方面协同推进，充分利用自身优势和创新能力，探索更多节能减排的新途径和新方法，努力将昆明机场打造为民航绿色环保、低碳发展的标杆。

全省首座电动汽车“光储充放换”综合能源站在昆投运

本报讯（记者 段晓瑞） 近日，昆明红塔东路电动汽车充电站正式上线运营，这是我省首座电动汽车“光储充放换”一体综合能源站。

“光储充放换”是一种综合能源管理模式，集光伏发电、储能、充电、放电和换电五大功能于一体。该站位于昆明市滇池度假区兴体路（地铁站c出口），由南方电网云南电动汽车公司、昆明供电局、南方电网综合能源云南公司利用变电站边角地，整合蔚来汽车、云南赤兔新能等优势资源共同打造。

目前，该站可同时为77辆电动汽车充电，提供从7千瓦低压慢充、80千瓦直流快充，到最大600千瓦超级快充的全功率充电服务，并配套V2G（电动汽车给电网送电）车网互动系统，新能源汽车车主可体验电动汽车到电网的反向放电功能。站内同步建设了蔚来汽车在西南地区的首座4.0换电站，每日可为480辆蔚来汽车提供换电服务，换电时间从5分钟缩短至2分48秒。

与传统新能源充电站不同的是，该站作为分布式储能站，还开展了虚拟电厂应用实践探索。该站利用遮阳棚顶建设了一座装机0.29兆瓦的分布式光伏电站，每天能产生约900千瓦时清洁电能。按每辆车50千瓦时补能需求计算，该站每天产生的清洁电能可以满足18辆电动车的需要，降低用电成本。

上接一版《芒信村：边境线上的牛油果“盒马村”》

这棵“洋水果”在孟连落地扎根，前景可期的新兴产业正改变着村民的生活。

“牛”村来了创业者

培育种苗、出产鲜果、精深加工，全产业链的业态生长，让芒信村正成长为中国牛油果产业的中心。

驱车在牛油果林间穿行，映入眼帘的是两座现代化生产车间，普洱绿银公司的牛油果良种繁育中心、牛油果鲜果分拣中心，坐落于种植基地的青山绿树中。

“我们还启动建设国内第一个牛油果果泥生产线，即将在2024年产季投入生产，牛油果产业正在向精深加工升级发展。”公司总经理祁家柱介绍，芒信村正引领牛油果产业实现一、二、三产融合发展。

牛油果的产业前景在这个边境小山村越绘越美，产业图景仍在向上铺展；牛油果的财富故事让这个边境山村充满吸引力，一个个创业故事正在书写。

“牛油果的产业‘芯片’就在我们村，每年有很多人来村里考察，寻找创业机会，牛油果国产化提速，产业正在腾飞。”石老二表示，因牛油果产业吸引落地的投资初步估计已达上亿元，这是牛油果的机会，也是乡村振兴的机遇。

云南腾艺农业科技有限责任公司看准了牛油果产业的前景，在芒信村启动万亩牛油果庄园的建设。去年，公司在芒信村增加投资新种植3000多亩牛油果，总种植面积达到5000亩。

“我们这片牛油果种植基地距离边境直线距离只有1公里。”公司总经理魏勇指着山边说，作为中国牛油果的核心种植区，最好的技术力量、销售平台都汇聚于此，吸引了更多企业集聚发展。

牛油果林里，该公司技术总工杨兴恩正在细心查看牛油果树的叶片。“我们可根据叶片的长势、颜色状态分析如何进行水肥管护。”杨兴恩说，手机上的App能实时分析土壤湿度温度等数据，让管理更加智能化精准化。

连片的牛油果基地里，天上飞的是无人机，地里埋的是智能滴灌设备，所有施肥、护植等环节，通过一部手机就能轻松操作。芒信村正经历着一场翻天覆地的变革。在这片肥沃的土地上，全新的农业模式正在悄然兴起，一个个创业项目为乡村振兴注入活力。

“牛”村留住追梦人

今年27岁的岩相板掌握了牛油果育苗技术，已在绿银公司良种繁育中心上班两年多时间，现在每个月能挣5000元左右。“在这里上班，每天工作8小时，离家近，还能学到技术，收入也很稳定。”岩相板说。

产业兴旺，年轻人选择留下打拼，在芒信村像岩相板这样的不在少数。

“我现在几乎每天都在牛油果地里，从基地管护，到对接销售，再到分红兑付，一年四季有忙不完的活计。”芒信新寨村民赵阿结管理着合作社1200亩牛油果种植基地，他说，“再过两个月，运输鲜果的冷链车就可以直接开到基地，做到现摘现卖，实现72小时内从枝头到国内各大城市的快捷供应。”

赵阿结家有60亩土地，以前他养过牛、种过甘蔗。2018年，他把土地全部入股孟连康然芒信农民专业发展合作社种植牛油果，还拿出积蓄参与合作社投资，他也被合作社投资人相中成为合作社日常运转的负责人。“管理合作社的工资是我收入的大头，去年土地入股分红、管护基地的收入等，一年下来能挣得30多万元。”赵阿结自信地说。

如今在芒信村有了越来越多像赵阿结这样的新农人，“牛油果自信”成为兴边富民的一把钥匙，为边疆群众打开了回望家乡的全新视野。

在芒信村郁郁葱葱的牛油果种植基地里，穿着“国牛腾飞”字样文化衫的石老二分外抢眼。他每天都习惯到基地看看牛油果长势。“不是亲眼所见，谁会相信这一片长期种植传统农作物的土地，如今也能种出‘洋水果’。”石老二说，牛油果国产化从芒信村迈出第一步，经历17年发展，方才取得今天的产业基础。“和马拉松比赛一样，在这个赛道上，我们的路还很长，机会正在涌现，潜力加速释放。”

总策划：何祖坤

采写：云报集团全媒体采访组记者 胡梅君 沈浩

云南省两亚数字合作电子信息制造产业转移对接活动在深圳举办

本报讯（记者 陈晓波） 近日，云南省两亚数字合作电子信息制造产业转移对接活动在深圳举办。

本次活动为工业和信息化部、云南省人民政府共同主办的中国产业转移发展对接活动（云南）前期招商活动之一。活动以“新西部、新格局、新机遇”为主题，采取“意向投资企业考察+产业招商推介座谈”的方式进行。中国长城科技集团、创维投资、长城国际信息技术有限公司等70余户大湾区电子信息制造行业龙头企业负责人，中国电子信息行业联合会、深圳电子信息行业联合会、上市公司联盟等行业组织参加。

云南省工业和信息化厅，昆明经开区、盘龙区、官渡区围绕云南省电子信息制造、数字两亚产业、中国电子信息制造产业等作合作推介。裕廊发展联合创始人兼CEO曹国伟、中越产业服务联盟秘书长高震东围绕南亚东南亚数字合作和产业发展作了主题分享。活动上，中式航空无人运输机、“星辰计划”全国航天科普行、云南低空经济创新科技园及高原国际低空无人机基地等项目签约，总投资30亿元；达成两亚数字合作智慧农业总部基地、两亚数字合作智慧教育总部基地落户昆明的合作意向，并着重就推动PCB（印制电路板）产业集群落地云南发展进行探讨。

专题活动期间，参会的大湾区企业代表围绕各自企业发展规划和投资云南电子信息制造、两亚数字产业发展意向交流发言。出席活动的企业家表示，通过推介活动进一步了解了云南的发展潜力和投资机遇，特别是电子信息制造业向两亚发展的重大机遇和云南谋划举措，看到了未来发展的巨大潜力，将抢抓云南推动两亚电子信息制造业发展的大好时机，认真研究布局相关产业链项目，实现双方合作共赢、竞相发展。

对接活动由云南省工业和信息化厅主办。会前，对接活动组一行考察调研了景旺电子、中电港股份、隽美泰和电子科技有限公司等企业，深入了解企业生产经营情况、产业布局、投资意向等并进行座谈交流，达成一系列合作共识。

昆明将开展“局长坐诊接诉”服务

本报讯（记者 张雁群 李向雄） 近日，昆明市政府办公室印发《关于开展“局长坐诊接诉”工作的通知》，从微观层面发力，切实解决企业生产经营中遇到的痛点难点卡点问题，提振企业发展信心。

《通知》主要从工作机制、受理范围、工作流程和工作要求4个方面对全市“局长坐诊接诉”工作作出安排。“局长坐诊接诉”服务对象为在昆明市开展生产经营活动的各类企业，以及拟在昆明市投资兴业的企业。《通知》对投诉问题不予受理范围进行了具体明确，力求精准接诉、高效处理。

据介绍，企业可通过“在昆明·明白办”微信小程序里的“局长坐诊接诉”服务平台进行“挂号”预约，每周一期，每期20个号，号满为止。该服务通过固定“坐诊”时间（每周四，遇节假日顺延）、固定“坐诊”地点（市政务服务中心“惠企服务专区—营商环境会客厅”）、明确每期“坐诊”部门的方式，统筹实施；按照“诉求受理—分类梳理—科学分办—部门响应”的工作流程，对企业诉求进行分类处理，并明确答复时限；通过“挂号”企业对“坐诊”服务情况和办理情况进行满意度评价，及时掌握工作成效。

“通过回应一个诉求，推动解决一类问题、一批问题，形成可复制可推广的成熟模式、典型案例，助推全市营商环境满意度持续提升。”昆明市政务局相关负责人表示，昆明市要求“坐诊”部门加强对企业诉求的动态分析，针对共性问题深化研究，健全完善有关政策和制度规定，提高企业服务质效。

深化沪滇产业协作 促进东西部协同发展

上海企业在昆明经开区调研交流

本报讯（记者 张雁群） 8月23日，上海国有资本投资有限公司、上海临港集团组织一批东部地区企业赴昆明经开区（自贸试验区昆明片区）调研交流，深化沪滇产业协作，拓展合作领域，促进东西部协同发展。

在“金融赋能沪滇合作 共推新质生产力跨越发展”活动中，上海国投、上海临港集团与昆明市人民政府签署战略合作协议，进一步增强合作能级，开启沪滇合作新篇章。随后，调研组实地参观沪滇临港昆明科技城，深入了解园区招商引资政策及产业发展优势，并举行参访座谈交流会。

昆明经开区（自贸试验区昆明片区）相关负责人表示，园区作为承接产业转移的核心区，正处在RCEP生效、中老铁路开通、东部产业转移、大通道建设、沪滇协作、昆明托管磨憨等重大发展机遇叠加的“风口”，潜力无限，是西南地区宜居宜业、投资创业、提前布局南亚东南亚市场的新热点。沪滇临港昆明科技城作为园区与上海临港集团联合打造的沪滇产业合作样板项目，在深化沪滇合作、承接东部产业转移过程中发挥了良好的带头示范、桥梁引领作用。希望通过沪滇临港昆明科技城平台，创造更多交流机会，拓展更大合作空间，共享发展机遇，共创美好未来。

会上，上海临港集团、上海国投围绕产业布局、规划建设等方面介绍了企业发展情况，昆明经开区（自贸试验区昆明片区）有关负责人就昆明经开区（自贸试验区昆明片区）、中国老挝磨憨—磨丁经济合作区相关情况作招商引资推介。

全省首个森林康养地方标准发布

本报讯（记者 王丹） 近日，经省市场监督管理局批准，云南省首个《森林康养基地建设指南》地方标准正式发布，将于2024年11月14日起施行。

在云南省林业调查规划院、云南省林业标准化技术委员会的共同推进下，由专业人员组成的标准编制小组成立。编制小组在实地调查研究、查阅大量有关资料及总结成果的基础上，组织开展了《森林康养基地建设指南》编制工作，并通过广泛征求意见、专家技术审查、报批等环节不断修改完善，确保了标准的及时出台。

《森林康养基地建设指南》规定了森林康养基地建设的总体原则与要求、基地选址、森林康养资源条件、功能分区、设施建设、支撑体系建设、服务能力建设、产品配置等。标准的发布实施，填补了云南省森林康养技术标准空白，对加强云南森林资源保护利用和发展资源经济、推动云南省森林康养资源可持续利用、助力乡村振兴具有重要意义。

我省灌溉观测体系与科研水平不断提升

本报讯（记者 王淑娟） 今年以来，云南省灌溉试验中心站围绕云南高原特色作物扎实开展灌溉试验基础研究，在农业灌溉用水定额观测、节水潜力评价、水利科学普及与应用等方面的技术支撑能力不断提升。

依托云南节水科普教育展示平台建设，省灌溉试验中心站新增净灌溉试验面积5.4亩，新增设10个试验小区，开展柑橘、香水柠檬、中草药等7个高原特色作物灌溉定额、需水规律等方面的基础研究，同步观测树干茎流、土壤呼吸等作物生长发育过程中的主要生理特征。在充实观测成果的同时，该站进一步加深作物需水研究的深度和完整度，为灌溉精细化管理提供了科学依据。此外，该站还新建并投入使用雨水收集光能驱动循环利用系统，为强化非常规水资源配置利用提供了实践经验。

今年以来，省灌溉试验中心站持续深化与中国科学院西双版纳热带植物园等单位的科研合作，在作物需水规律和蔬菜温室气体排放等方面取得了一批科研成果。该站持续面向社会开展农业节水和水资源高效利用科普活动，吸引了多家单位来访交流。

云南生态环境执法比武竞赛举办

本报讯（记者 王琼梅） 8月23日，2024云南省第二十一届职工职业技能大赛暨云南省第三届生态环境执法比武竞赛活动在昆明开幕。

活动以“科技赋能执法‘智’护绿水青山”为主题，旨在以赛促学、以学促用、以点带面，提升执法队伍能力水平，进一步推动我省生态环境执法工作现代化、科技化发展。

在为期7天的竞赛中，来自全省16支州（市）代表队的64名参赛队员将参与队列训练、理论知识竞赛、新装备新技术使用、污染源自动监控实战检查、场景模拟实操、案卷制作等多个项目的角逐。

近年来，我省不断探索“智慧执法”模式，构建了“空天地网一体化”的监测监管体系。近3年，全省已连续投入超过9000万元，实现了全省所有生态环境执法机构配备一线移动执法装备，无人机、无人船、红外热成像气体泄漏检测仪、便携式水污染物监测仪、机器狗等设备的投入使用，实现了从“人防为主”向“技防优先”的转变。