共建“一带一路” 赓续中老友谊——来自中老铁路的报道

铁路赋能 跨境物流活力迸发

11月下旬的中铁联合国际昆明集装箱中心站，因中老昆万铁路国际货运列车的开行在即，愈发显得热闹。六条通道“三进三出”，卡车进站出站、集装箱提箱落箱川流不息；另一侧的业务办理大厅，前往咨询中老跨境物流运输业务的客户熙来攘往，首周列车集装箱已全部预约满仓。

作为云南省唯一的一级物流节点，中铁联集昆明中心站承载着中越班列与西部陆海新通道班列等的云南集装箱场站功能。如今，这里又成为中老昆万铁路国际货运列车的起点站，成为中国面向南亚东南亚的另一条重要物流通道。

中老铁路开通前的“一箱难求”，折射出中国跨境贸易市场对老挝等东南亚国家的青睐有加。跨境行业脉络中的关键点——跨境物流则成为轨道交通释放红利最及时的获益方，展现出蓬勃的发展生机。这趟从昆明出发、到达老挝首都万象的列车，将搭载上跨境物流，驶往一片蓝海。

中铁联集昆明中心站

中铁联集昆明中心站货箱装载

玉溪枢纽客货运站场

铁路加持 跨境物流切入赛道

中老铁路途经昆明、玉溪、普洱、景洪至磨憨口岸，再经老挝境内的磨丁、孟赛、琅勃拉邦、万荣，抵达万象，是泛亚铁路中线的组成部分，是主动融入和服务“一带一路”倡议、推进中国与周边国家互联互通的重要基础设施。

从无到有，阡陌纵横，铁路沿线地区及辐射区域不仅能通过轨道进入老挝等东南亚国家，还能畅通国际、国内大通道，实现东通西部海陆新通道、西至孟中印缅经济走廊、北达成渝双城经济圈。

搭乘大大降低运输时间与成本的铁路“大动脉”，跨境、跨省运输可实现低成本朝发夕至，在为中老铁路沿线众多产业带来发展机遇的同时，也为下游跨境物流注入了更多增长驱动力。“火车一响，黄金万两”，跨境物流企业纷纷切入这一优质赛道。

作为中老昆万铁路国际货运列车的起点站，中铁联集昆明中心站为中老铁路的开通精心做好准备。占地1239亩的集装箱堆场可一次堆存2万标准箱；3座面积为2.6万平方米的现代化仓库年集装箱作业能力可达80万国际标准箱；88个高清摄像头协助智能化场站管理作业系统，让铁路数据交换实时高效，实现与港口、海关等数据的无缝对接。

“我们采用的国际标准集装箱可以实现中途不换装，直接进入老挝。预计中老铁路开通后，每天增加200至300个标准箱，在站场内完全可以完成吞吐。”中铁联集昆明中心站副总经理徐超介绍。

与此同时，利好政策为跨境物流进一步扫除了赛道障碍。距离中铁联集昆明中心站不远处的中国（云南）自由贸易试验区昆明片区先行先试，与中老磨憨–磨丁合作区签订《联合创新合作协议》，在跨境电商等8个方面开展合作，推出首批10项“跨区通办”事项，系统化构建面向南亚东南亚的国际物流体系，为中老铁路顺利开通和贸易畅通奠定基础。

“为更好地服务中老铁路贸易，助推中铁联集昆明中心站等跨境物流企业发展，我们将加速打造‘仓仓联动、一体通关’的高效通关新模式，打通内陆经昆明至老挝的新通道。”中国（云南）自由贸易试验区昆明片区党工委委员、制度创新部部长张秋说。

通道畅通 增量市场开拓提速

随着中老铁路的开通，玉溪市元江哈尼族彝族傣族自治县将迎来一个新的交通时代。铁路物流缩短了餐桌和产地的距离，让甘庄芒果走得更远。位于甘庄的元江站站台对面，大片空地上绿草丛生，等待一个以干热河谷热带水果为主的农产品园区崛起。

“元江站设计之初的货运量约在36万吨左右，以粮食、热带农作物等为主，还有金属矿石、非金属矿石。”中国铁路昆明局集团相关负责人介绍，为服务云南第三大城市玉溪发展，中老铁路在既有玉溪南站的基础下，新增了研和、元江2个货运站。

甘庄的运能布局是中老铁路沿线发展的一个缩影。为进一步支撑本地多点产业布局对物流的需求，玉溪市结合区位优势，构建“通道+枢纽+网络”的现代物流运行体系，打造中国西南·玉溪国际物流港。

中国西南·玉溪国际物流港位于泛亚铁路中线和东线“Y”字形交叉口，高50米的连体立筒仓伫立在火热建设中的土地上，12座单仓容量3750吨和6座单仓容量833吨的立筒仓组成总仓容5万吨的连体仓群，成为标志性建筑。

站在连体仓群的上方眺望，年产15万吨食用油精炼生产线项目、年产20万吨饲料配套项目和玉溪粮油（冷链）应急保障配送中心、玉溪保税物流中心施工正酣。“通过推进国家物流枢纽的供应链集成和网络协同运作，将形成产业互助，使玉溪制造和农产品物流需求得到快速响应与高效集成。”玉溪物流投资公司董事长陈建勋介绍。

物流通道的畅通，同时也刺激着上游产业的结构调整和增量市场开拓。

已预约上首周中老昆万铁路国际货运列车集装箱的云南天驰物流有限公司，寻找到了中老铁路开通后的利益新增长点。

化肥及生产原料是云南天驰物流有限公司运送至东南亚市场的主要产品。“初步估算，使用中老铁路运输只需3天左右，比公路加海运需要的时间节省了17天，运输成本也将下降1/3以上。”公司执行董事夏应江说，“未来除了承接出口老挝的物流运输业务外，我们还计划将现代农业种植技术引入老挝、泰国等东南亚国家，开展玉米、大米等种植，再将农产品通过便捷的铁路通道运回中国市场。”

中老铁路的开通，为云南深度融入“大循环、双循环”的新发展格局继续夯实基础，也为包括跨境物流在内的云南经济发展注入了新的动力。

本报记者 王丹 段毅/文 张彤/图

奋斗百年路 启航新征程
我为群众办实事

马关：希望浴室温暖山区学子

初冬时节，走进马关县坡脚镇坡脚小学，校园里新建的沪滇协作希望浴室格外醒目。步入浴房，只见上下两层的10多间浴室干净整洁，崭新的浴室里设施和用具齐全，深受学生喜爱。

坡脚小学是一所半寄宿制学校，住校学生较多。希望浴室投入使用后，解决了住校生洗澡难的问题。

“以前学校没有浴室，每次运动出汗后没地方洗澡，很难受。现在有了浴室，洗澡方便多了。浴室解决了我们的个人卫生问题，也让我们养成了勤洗澡、勤换衣服的好习惯。”说起学校浴室，坡脚小学六年级2班学生刘诗雨的脸上笑意盈盈。

在坡脚镇中心学校，记者看到，位于校园一角的希望浴室正在建设中，工人们在忙碌施工。副校长王华瑞介绍，这是一所寄宿制学校，希望浴室项目今年8月开工建设，预计12月建成投入使用，同学们对浴室充满了期待。

“一直以来，我们都要等到周末放假回家才能洗澡，很不方便。”坡脚镇中心学校八年级学生杨磊说，冬天来了，希望浴室能早日建好，以后大家就可以在学校里洗热水澡了。

马关县希望浴室项目的建设，离不开上海援滇干部的真情付出。上海援滇干部联络组文山小组组长、文山壮族苗族自治州政府副秘书长潘正旺告诉记者，2019年他们来到文山后发现，这里农村寄宿制学校多，寄宿学生规模大，受资金和条件限制，建设洗澡室的难度较大，洗澡成了部分寄宿制学生的“奢望”。他们向上海传递需求后，得到了上海各界的积极支持，开展了捐建“希望澡堂”行动，马关县成为文山州最早建设希望浴室的县（市）之一。

“建设希望浴室有利于住校学生养成良好的个人卫生习惯和生活观念，进而影响和带动家里的大人，小手拉大手，我们觉得这项工作很有意义。”上海援滇干部、马关县副县长徐维纲说，他们整合了一切可以整合的资金，经过两年的建设，目前马关县47所学校实现了希望浴室全覆盖，已有32个投入使用，今年年底前将全部建成投用。 本报记者 黄鹏

短评

小项目，大民生。希望浴室解决了边疆山区学生洗澡难的问题，是上海援滇干部发挥桥梁纽带作用、认真践行“我为群众办实事”的具体体现，也是沪滇协作助力教育扶贫的具体举措，更是先富带后富、最终实现共同富裕目标的生动实践。

“山”有所呼，“海”有所应。希望浴室的建设，从细微处折射出社会慈善公益力量跨越山海传递出的“上海温度”，进一步增强了边疆山区学生的获得感和幸福感。

奋斗百年路 启航新征程 百名劳动者贺百年

李亚：地标建筑的钢铁裁缝

即便是夏天，李亚也要穿着厚厚的焊工服，戴着防护面罩、防尘口罩和帽子，全副武装地工作。焊枪为针、焊条为线，焊花飞舞中，一件件钢构件在他的手中焊接成型，汗水却不断地往下滴。

2009年，年仅24岁的李亚进入云南建投钢构股份有限公司杨林总厂从事焊接工作，一干就是11年。刚参加工作时，为了提高操作水平，李亚每天用掉四五十公斤焊丝，一点点磨出了经验和技能。2014年，李亚作为第一批优秀技术工人被选拔到公司技师工作站，师从“云岭首席技师”胡相伟，师傅教得仔细，他学得认真。2018年，李亚在云南省第十五届职工技术技能大赛焊工技能竞赛中一举夺魁，成为“云南省技术状元”。

“我喜欢琢磨技术，有时候几天几夜都在想怎么突破难题。”从学徒工到高级技师，再到领衔李亚技能大师工作室、获评省劳动模范，李亚一直致力于焊接工艺创新，参与突破了多项技术难题，成为承接万达广场、滇池国际会展中心、同德广场、虎跳峡金沙江大桥等地标性建筑钢构件焊接任务的“钢铁裁缝”。

2017年，云南建投钢构承接了生产虎跳峡金沙江特大桥钢桁梁的重要任务。这座大桥建造时采用独塔地锚式悬索桥结构，钢桁梁由59个节段组成，节段与节段之间全用螺栓连接，一个节段长26米、宽13米、高6米，却要求两个螺孔之间的误差不超过0.75毫米。

“钢构件在焊接过程中会发生不可避免的轻微变形，外部环境变化也会对构件尺寸造成影响。”刚接到这个任务时，大家就认识到了难度非比寻常。

为此，云南建投钢构焊接团队开展了艰苦卓绝的设备改造工作。面对原有自动焊接设备不适应大量非标准构件制造的情况，李亚提出了改进焊丝盘和焊臂的布局位置，让自动焊臂适应更小空间的办法，得到了广泛应用。

改造设备、建设安装平台、模拟试验件……经过近3年攻关，59个几乎一模一样的钢桁梁节段被焊接出来，“一种分节段小单元拼装的钢箱桥”也获得了国家实用新型专利。2020年1月20日金沙江大桥合龙，从此，云南企业在大型悬索钢桁梁特大桥生产中有了一席之地。李亚说：“合龙那天虽然没有亲临现场，但看到新闻仍然很自豪。”

近期，李亚和同事承接了华润拓东商务中心项目的焊接技术攻关任务。这个超高层地标建筑总用钢量约4.5万吨，地上64层，项目构件所用板材厚度均超过80毫米，最厚达110毫米，焊接难度为最高等级D级。经过反复试验、调整作业工序，他们最终确定使用“多层多道错位焊接”新工艺，成功突破了超（特）厚板焊接技术。

“目前最高强度的钢材是Q690，我们已经突破了Q460钢材的焊接技术。技术创新无止境，我还要挑战更多难题。”李亚说。 本报记者 郎晶晶

劳动者说

荣誉只是过去，未来还需创造。

省工信厅与三峡智慧能源有限责任公司开展战略合作 促进新能源产业发展

本报讯（记者 胡晓蓉）近日，省工业和信息化厅与三峡智慧能源有限责任公司在昆明举行战略合作签约仪式。

根据合作协议，“十四五”期间，三峡智慧能源有限责任公司计划投资150亿元，在新能源、分布式能源与能源高效利用项目、储能系统的投资、建设和运营、发电资产管理、新能源电力生产与销售等方面与云南开展深入合作。

据悉，省工信厅立足新发展阶段，以生态优先、绿色低碳为引领，通过精准招商、专题洽谈、实地调研等方式，与三峡智慧能源有限责任公司就未来共同打造绿色低碳园区、加大力度优化用能结构、推进氢能源产业发展、打造光伏产业集群、打造新能源产业合作基地5个方面达成深度战略合作，并成功完成签约。

年产20万吨磷酸铁锂前驱体项目落地沾益

本报讯（记者 常旭辉）近日，曲靖市沾益区与德方纳米科技股份有限公司举行年产20万吨磷酸铁锂前驱体项目签约仪式。

该项目由深圳市德方纳米科技股份有限公司投资建设，落地沾益工业园区花山片区，总投资8亿元，分3期建设年产20万吨磷酸铁锂前驱体材料生产线及配套设施。项目计划于本月开工建设，2023年11月建成投产，全部投产后，预计每年可实现产值14亿元，产生税收7800万元，带动就业700人以上。

据了解，曲靖市聚焦打造千亿级新能源电池产业，依托拥有核心技术的新能源电池企业，着力扩规模、延链条、拓应用，大力发展磷酸铁锂电池产业，全力打造新能源电池产业园。本次签约的项目以钛白粉副产物硫酸亚铁为铁源、磷类肥料为磷源，合成磷酸铁锂前驱体材料，是生产高能磷酸铁锂电池的重要原材料，将为曲靖建设全国新能源电池重要基地打下坚实基础。

我省新增确诊病例4例

本报讯（记者 陈鑫龙）据省卫健委通报，11月22日0时至24时，全省新增新冠肺炎确诊病例4例，其中境外输入3例（缅甸输入）、本土1例（瑞丽市抵边重点人群定期核酸检测中发现）。

认真做好县乡人大换届选举工作

华宁县：严格考察审核把好代表入口关

在县乡两级人大换届选举工作中，玉溪市华宁县人大常委会坚持考评先行、严格代表人选的考察审核，高质量做好人大代表推荐提名的前期基础工作，依法有序推进县乡人大换届选举工作。

强化履职考评。华宁县人大常委会建立了人大代表履职档案和积分制管理制度，将代表履职情况纳入积分制管理。实行人大代表向选民述职制度，出台了《关于开展县人大代表述职评议活动的实施意见》，每名县人大代表在一届任期内，至少向选民述职1次。制作县十七届人大代表履职考核评分表、履职情况民主评议表，依据人大代表履职档案、年度积分情况和述职测评情况对全县十七届人大代表履职工作开展考核评价。对述职测评为优秀和年度积分连续两年90分以上的，作为评选优秀人大代表和提名推荐为下一届人大代表候选人的主要依据。

列出正负清单。为做好人大代表人选的提名推荐工作，华宁县严格落实“九个一律”不得提名推荐要求，从源头上把好入口关，制定了人大代表人选资格条件清单和人大代表候选人资格负面清单，坚决把政治上有问题、品行不端、道德败坏、不履行法定义务和责任、破坏生态环境等情形的候选人依法排除在外。

实施资格联审。县委成立县乡两级人大换届选举工作资格联审工作组，建立代表人选资格联审工作办公室，提名推荐为代表候选人后，由乡镇（街道）资格审查小组进行全面摸排后提出初审意见，报县级联审工作办公室，县委组织部、县纪委县监委、县委政法委、县公安局等16家单位进行资格联审。对推荐提名为人大代表人选的，在资格联审后，均由县委组织部派出考察组进行考察，对其政治素质、思想品行、廉洁自律、履职能力、群众基础、遵纪守法等方面情况进行综合考察。经考察审核后，县乡人大代表初步建议人选经换届选举领导小组审核后，须分别报县委常委会会议、乡（镇）党委会议批准。

本报记者 党晓培

古城区：有序推进流动人口选民登记

已经21时，丽江市古城区祥和街道的社区选民登记站依然灯火通明，佩戴证件的选举工作人员坚守岗位，为前来登记的选民做好服务。为了做好选民登记，古城区将各登记站点的服务时间延长到每天22时。

古城区作为新兴旅游热点地区，流动人口占总人口的45.7%，流动人口登记一直是选民登记工作中的难点。

为了不错登、不漏登和不重登，古城区根据实际，以组织领导、培训工作、宣传动员、服务保障“四到位”有序推动流动人口选民登记工作，为选举产生新一届人大代表奠定了坚实基础。

区乡两级人大换届选举工作启动以来，古城区选举委员会确定了选区领导小组和选民小组，抽调政治素质高、业务能力强的干部，共同协调各选区选举工作的联络布置，为流动人口的前期摸底排查、选民登记等各项工作顺利开展提供了坚强的组织保障。区人大常委会还成立了16个督促指导组，深入各选区加强工作督促和业务指导。同时，古城区及时组织专题辅导培训，特别对省人大选举任免信息服务平台操作人员进行了面对面培训，并通过报刊、广播电视、网络、微信公众号等加大换届选举工作宣传力度，及时制作发放选民登记倡议书，广泛动员和引导选民依法参加换届选举。

在正式开展选民登记工作前，古城区对辖区流动人口较多的街道派出工作组对流出、流入选民情况进行上门摸底排查，认真分析流动人口基本情况，充分尊重流动人口选民意愿，做好协调服务，确保选民就近就便进行登记。对容易遗漏的流动人口居住生活区域，选区工作人员进行上门动员。针对古城区与邻县户籍地、工作地、居住地人员交织的实际，古城区加强统筹，组织召开联席会议商定选区划分、选民登记等相关事宜。古城区还充分利用出租房“一房一码”暨流动人口管理、综治维稳网格化等大数据平台，摸排流动人口基本情况，有针对性开展选民登记宣传动员。对于书面登记的选民信息，及时录入人大选举任免信息服务平台，并对平台整合的数据资源进行查重、查错，有序推进流动人口选民登记工作，全力保障选民登记依法高效开展。 本报记者 和茜

中国云南–缅甸防疫工作视频交流会在昆举行

本报讯（记者 祖红兵）为深入推进中缅边境新冠肺炎疫情联防联控合作，切实做好边境疫情防控工作，11月23日，省政府外事办公室在昆明举办中国云南–缅甸防疫工作视频交流会。

会上，中国驻缅甸使领馆，云南省外办、省商务厅、省卫健委、昆明海关、云南出入境边防检查总站及德宏傣族景颇族自治州、保山市相关负责人，缅甸政府有关部委、掸邦、克钦邦相关负责人，围绕中缅边境疫情联防联控、口岸恢复通关及疫情防控、跨境人员管理等事宜进行了深入交流。

中方表示，愿同缅方继续深化中缅边境疫情联防联控合作，建立疫情信息联络机制，强化“人物同防”，严防疫情跨境传播，维护两国人民生命健康安全和福祉，助力两国特别是云南省对缅开展务实合作，推动两国经济发展和民生改善。同时，希望缅方继续积极支持和配合中方做好跨境人员、货物运输管理，加大打击非法出入境活动，并为中国籍人员回国提供必要帮助。

缅方衷心感谢中方为缅甸抗击疫情提供的支持与帮助。缅甸高度重视缅中边境地区疫情联防联控合作和边境口岸恢复通关工作，将同云南省加强对接，充分发挥边境疫情联防联控机制作用，用好中方援建的木姐新冠肺炎医疗救治中心，强化疫情信息共享和边境管控，共同打击非法出入境活动，全力将疫情扩散风险降到最低，为缅中边贸早日恢复创造积极有利条件。

丽江与澜湄国家历史文化名城开展对话

本报讯（记者 韩成圆）11月22日，由中国人民对外友好协会主办的澜湄国家历史文化名城对话会以视频会形式举行。云南省人民对外友好协会代表在丽江会场与会，丽江市作为中方代表城市之一，与相关城市开展对话交流。

本次会议以“合作共赢 共同发展”为主题，聚焦澜湄各国历史文化名城的历史和发展，以人文交流为纽带，共谋发展前景。

丽江市政府相关负责人围绕“加强文化遗产保护，推动文明交流互鉴”的议题发言，介绍了丽江古城的悠久历史，以及当地将数字科技成果运用到遗产保护管理工作中、推动世界文化遗产创新保护和可持续发展的做法。湄公河国家相关城市负责人表达了与中国加强人文交流、实现共同繁荣的意愿。中国公共外交协会、河南洛阳市、江苏南京市、四川宜宾市，泰国清莱府、柬埔寨桔井省、越南顺化市、老挝琅勃拉邦省、缅甸蒲甘市等地参会代表线上发言。

云南与韩国全罗北道举办茶文化交流会

本报讯（记者 韩成圆）近日，中国云南省与韩国全罗北道茶文化交流对话会在线上举办。

此次活动以茶为媒，搭建茶文化交流互鉴平台，旨在推动两地友好省道关系不断深化。当天的茶文化交流环节，云南农业大学茶学院专家和韩国专家分别介绍了茶的起源、云南少数民族茶俗、韩国茶礼等内容。活动前，双方还互寄了本地产茶叶。活动期间，双方在各自会场进行了茶艺和茶道表演，并相约疫情过后线下共品香茗。

活动由云南省人民对外友好协会、全罗北道国际交流中心主办，这是双方首次共同举办茶文化交流活动。