"作为一个国际间开展广泛交流合作 的载体,南博会和昆交会如同撬动 中国与南亚、东南亚区域合作的 杠杆,对推进实现更宽领域、 更高层次的合作将发挥出重 要的作用和价值。"在第2 届南博会暨第22届昆交 会即将开幕之际,云南 省商务厅厅长熊清华在 接受采访时表示。

目前,云南正积 极融入"一带一路" 和孟中印缅经济走 廊的建设,与南亚 和东南亚国家开展 深层次区域合作的 进程也在加快。不 断提升南博会和昆 交会的水平和层 次,有利于进一步 整合并发挥区域合 作机制的功能,密 切交往、深化合作 的共识, 推动各国 政府部门、社会、 企业积极参与区域合 作建设。

熊清华认为,经 贸合作是国际区域合作 的核心及持续发展的生 命力, 去年成功举办的首 届南博会暨第21届昆交会 外经贸成交额174.7亿美元, 同比增长116.5%, 充分说明了 作为促进国际区域合作与交流的 平台,南博会和昆交会使中国、南

亚、东南亚及世界各国市场和企业都能共享合作 发展的成果, 展会的活跃已经彰显出互利共赢的巨大潜力。 在经过几年的快速增长后,云南对外贸易也正在进入一个新的调整期。通过

南博会和昆交会这一平台积极拓展贸易合作渠道,扩大从南亚国家进口互补性产 品,有利于实现区域内优势互补,并优化贸易结构,促进贸易平衡。同时,展会 也创造了许多机遇和条件,可以充分释放民企的潜力和活力,积极开拓新兴市 场,大胆尝试高端合作模式促进相互投资和经济合作,推动云南企业"走出 去"。"今年南博会新增设了服务贸易馆,旨在加强与各国开展信息技术、软件 服务、旅游服务、教育、金融及文化艺术等领域的合作与交流,并积极探 索和推进跨境电子商务的发展。"熊清华说,"不断创新办会方式,拓展 合作领域, 瞄准世界经济发展的趋势, 逐步推进展会由传统的货物贸 易向服务贸易、由进出口贸易向走出去投资、由线下交易向线上 电子商务发展的3个延伸,这些创新举措在促进各国贸易往 来的同时,将进一步推动云南产业和贸易结构升级,也 必将进一步加快'一带一路'的融入和孟中印缅经 济走廊、桥头堡建设等区域合作的进程。"

第2届中国一南亚博览会将在"一带一路"建设的背 景下举办,正值入轨定型、形成品牌的关键时期,在已经搭建起 中国与南亚国家开展对话交流、经贸合作、信息发布的重要平台之 后,这一平台将如何发挥出更大的价值和作用?"南博会是'一带一路'建 设中一个多领域、多层次、多形式展示、交流与合作的重要平台,不仅是云 南,也是中国全方位对外开放的重要平台和窗口。'一带一路'将会是南博会 的一个显著亮点。" 云南省社会科学院院长任佳说。

任佳认为,南博会将是一个非常大的舞台,会给"一带一路"建设带来很多 机会,今年许多活动都将有针对性地围绕"一带一路"建设展开。而南博会的 "博"更体现其广博的包容性上,其涵盖的内容不仅仅局限于经济活动,还包括了科 技、文化等内容;不仅有政府层面的部长级会议,还有智库机构等学术层面和商会行 业协会等民间组织层面的对话、交流活动;不仅扩展经贸合作,更在各个层次增进中

办的第2届中国-南亚博

览会,是中国深化与南亚、东南

亚乃至泛印度洋国家地区交流合

环境的重大举措,也是云南加快融

煌, 建设桥头堡的重要抓

"一带一路"战略规划,重现昔

"南方丝绸之路"商道辉

国与丝绸之路沿线国家的相互了解,全面展 示出中国"亲、诚、惠、容"的外交 理念。

作为南博会系列活动的重 要组成部分,今年中国一南 亚智库论坛也将围绕"一 带一路"建设展开。"云 南是南方丝绸之路的重 要组成部分,也与海上 丝绸之路紧密相连。"任 佳介绍道, 因此, 今年 南亚智库论坛的主题为 "互联互通——新丝绸 之路的构建"。在这一 主题下,设置了"丝绸 之路与周边国家"和 "丝绸之路与经济带" 两个议题。论坛将邀请 丝绸之路沿线国家的 专家、学者参加讨 论。回顾历史,传承 中国与周边国家的友 好关系; 更要围绕孟 中印缅经济走廊、中 巴经济走廊、GMS经 济走廊建设等,探讨 如何建设好"一带一 路"。围绕新丝绸之路 的"新"展开讨论, 使 这条历史上形成的千年 古道从民间通道上升为 相关各国政府认可和支持 建设的现代化交通运输通 道、正常贸易通道、边境旅 游和人文交流通道, 使千年 来的民间友好关系更加密切和 友好;通过全面合作,让沿线

云 南 省 社 院

云南首家本土民营 瑞丽航空公司首航

据新华社电(记者侯文坤)记者从瑞丽航 空公司获悉,云南省首家本土民营航空公司瑞丽 航空日前迎来正式首航,首航航线定为昆明一德 宏(芒市)航线,以昆明机场为主运营基地。

据介绍,2013年5月20日,瑞丽航空公司正 式获得中国民航总局的筹建批复。这是自2007 年中国民航总局暂停受理设立新航空公司以 来,批复的第一家公共航空运输企业。瑞丽航 空注册资本10亿元,是云南景成集团旗下的全 资子公司, 也是云南首家本土民营航空公司。

瑞丽航空公司总经理马占炜介绍,目前瑞 丽航空已有完备的飞行保障团队和2架波音 737-700客机、1架波音737-800客机,计划 到2020年发展到45架飞机的机队规模。

沪昆高铁云南段 首座桥梁对接



日前,由中铁二十局承建的沪昆高速铁路 沾益县邓家山村特大桥, 两片连续梁斜交顺利 转体, 标志着沪昆高速铁路云南段首座桥梁转 体对接成功。全长2066公里的沪昆高速铁路是 国家"四纵四横"快速客运通道之一,其中云 南段长184.7公里,设计时速250公里,预留300 公里条件。工程2010年12月开工,预计2016年

人民日於照

-东盟南亚特刊

为期6天的2014昆明泰国节日前在云南省 昆明市举行。昆明泰国节是一年一度的旅游购

物文化节, 由泰王国驻昆明总

领事馆主办, 今年共有上百

家泰国中小企业、驻滇

泰资企业参展,参展规

模胜过往届。自2008

年起,泰国已在昆明

连续举办7届泰国

泰国节上参观。

的啤酒。

大图:市民在

小图: 两名泰

新华社记者

蔺以光摄

国女子在泰国节上

推介一款产自泰国

缅甸最古老、最著名 的大学——仰光大学将与云南 师范大学签署合作备忘录, 这是经 缅甸教育部批准后, 仰光大学与第一 所中国高校正式合作。5月初,云南师范 大学为此事的忙碌进入最后冲刺阶段, 师生 们兴奋地说:"这将为我们学习缅语搭起重要平 台, 让我们更有能力服务于云南的大开放。 小语种是一种习惯说法,规范地讲应该称作非

通用语,而在云南师大这类专业被统称为东南亚南亚 语种专业。随着云南加快桥头堡建设,学校瞄准人才需 求的大方向,迅速整合校内外资源,创新办学模式,加大 东南亚南亚语种人才培养力度。云南师大现已设立越南 语、泰语、缅甸语、老挝语和柬埔寨语5个东南亚语种专 业,今年已开始招收泰语、越南语研究生,有东南亚语种专业 教师33人,外教4人,其中80%以上具有硕士和博士学历。在 云南师大,小语种教育可不"小",它正成为一篇大文章。云南 省教育厅将该校列为云南省高等学校小语种人才培养示范点和东 南亚南亚语种人才培养基地,4门课程被批准为云南省高等学校东



南亚南亚精品课程。学校目前拥有泰语、越南语、缅甸语图书资 料2000余册,拥有同声传译室、多媒体教室、语音教室、微格教 室、电子阅览室、学生活动中心、泰国文化中心等辅助教学设 施,并有100余门东南亚语种课程网络资源在相关平台上向所 有学习东南亚南亚语种的学生免费开放。全校有500多名东 南亚南亚各国留学生,学校创造条件让中外学生互为老 师,提高了各自的学习兴趣和效果。同时,实施"2+2"、 "2+1+1"人才培养模式,其中"2+1+1"人才培养模式 是指在国内学习专业课程2年、到国外合作院校学习1 年、回到国内学习模块课程1年,旨在培养"东南亚 语+英语+专业技能"的复合型人才。

目前,云南师大已与20多所东南亚各国学 校签订合作框架协议。2013年,派出438名 学生分别到泰国清迈大学、越南人文社科 大学等8所合作院校进行为期1年的海 外学习。今年,云南师大将与缅甸 仰光大学、曼德勒外国语大学 联合培养缅语人才。



各国千百万人受益。希望有一些

创新性的思路和建议在论坛上碰撞

和交流,形成更加广泛的共识。



8

云南的水科技起步早,从滇池治理拉开帷幕;水科技成果多,工业农业社会发展面面俱到;水 科技领域广,从技术到应用门类齐全。面对水资源缺乏、时空分布不均、水生态环境脆弱、水防污治 污任务重等现实。从"十一五"到"十二五",云南在水研发、水治理、水应用等方面的成绩可圈可点。

如今,这些与云南经济发展、与人民群众生活息息相关的水科技,正发挥着越来越重要的作用。

多高原湖泊受益。 多年来,云南在滇 池水污染防治中累计投入科技经费2亿多元,安排 各类科技计划项目30余项,特别是进入"十一五" 后,云南省科技厅和国家科技部围绕滇池治理6大 工程,立项实施了"滇池南岸自然湿地建设示范"、 "入湖河道水生生态修复技术应用工程示范"、"滇 池水葫芦富集氮磷与资源化利用研究与示范"、 "滇池人湖河流水环境治理技术与工程示范"等一 批重大项目,修复建设环湖生态示范区近3000亩, 突破近100项关键核心技术,获得了50余项发明 专利和实用新型专利授权或受理,开发成功了2个 拥有自主知识产权的重大新产品。这些成果的获 得,不仅为滇池治污提供了响当当的"水科技",也 为其他高原湖泊的治理提供了相关思路和技术。 在此基础上,一系列研发平台形成,一大批水科技 企业应运而生,成功助推了云南水产业的发展。

3

水研发

成果奠定应用基础

碧水让住在周边的人

们感觉不太一样了。

"水清了,没有异味,小

鱼小虾也明显增多。"

当人们感叹滇池的改

变时,往往不会忘记滇

池治理10年的成效。但

人们所不知道的是,以

滇池治理为开端,云南

获得的一系列水科技

成果已推而广之,使众

今年春天,滇池的

水治理 高原湖泊"洗脸"变身

阳宗海的水污染让人一度忧心高原湖泊出路 何在。但一项成熟水科技的运用,却让湖泊水体不 久就解除了"病灶"。通过实施阳宗海水体除砷科 技计划项目等综合治理措施,当年,阳宗海湖泊水

体砷浓度下降约15%。

"洱海流域污染综合治理示范"、"杞麓湖南岸 农业面源污染治理技术研究与工程示范"等一批 党政一把手科技工程项目的顺利推进,让这些伤 痕累累的湖泊开始原貌回归。

从"六五"开始的水污染防治科技工作,历经 数十载后终于开始发力。内陆高原湖泊水环境生 态修复技术、高原湖泊面源污染控制与削减技术、 重化工业废水处理及资源化利用技术、水质智能 监控技术……从2008年起,云南省科技厅与国家 基金委联合投入超过1700万元支持9个重点项 目,围绕滇池营养化、高原湖泊湿地湖滨带、云南 湖泊环境影响及驱动机制等方向开展理论方法和 关键技术研究,为云南高原湖泊的保护与利用提 供科技支持。如今,高原湖泊的污染治理在这些水 科技的助力下已渐入佳境。

水应用 "智能解渴"不再是梦

持续数年的干旱让大半个云南喊渴,而伴随 干旱而生的节水用水新科技,又给人们带来福音。 2012年4月,是新平县老厂乡和新化乡上万

群众的喜庆日子。由云 南省科技厅和昆钢大红 山管道有限公司共同实 施的抗旱保民生管道高 扬程输水关键技术研发 及应急示范工程竣工。 利用铁精矿管道输送技 术架设的115公里输水 管道,解决了88个村 民小组,2251户10234 名群众,2982头大牲 畜饮水的生产生活用 水。这项有益尝试,让 云南省科技厅厅长龙江 萌生出了"智能水网" 解水困的思路,下一 步,利用现有成熟技术

远距离取水或不再是梦。

一边是涵洞中丰富的水,一边是山上坡地中 龟裂的土地。科技工作者开始想办法,如何才能把 活水引到需求之地。依靠光伏取水技术,多个旱区 有水但取水困难的点得以解决用水难题。2010年 以来,云南省科技厅将"光伏取水示范工程"作为 水科技产业惠及民生的重要工程加以组织实施。 至2014年3月,通过科技经费引导,已在昆明、曲 靖等8个州(市)组织实施了49项太阳能光伏取水 示范工程,累计解决了81168人、30729头大牲畜饮 水及24869亩田地的灌溉用水问题。



张维麟囲