

云南与南亚

农业科技合作 一拍即合

陈云芬

农业在南亚国家国民经济中举足轻重，其水稻、咖啡、热带水果、花卉拥有不容忽视的技术特点，目前南亚国家对于运用农业科技提升传统农业的需求在日渐增长。云南农业种质资源非常丰富且农业科技研发成绩显著，具有一批国内乃至国际先进水平的实用创新技术，云南本土农业科技由于与南亚国家存在农业资源的相似性，技术水平也更具有针对性。

在共同关注的“兴奋点”上加强合作，不仅有助于利用云南的农业科技来缓解南亚地区的粮食短缺问题，也有利于促进云南农业科技创新，推动科技成果国际化和技术出口，实现合作互惠、互利、共赢。

行动 建立农科合作平台

8月21日，在昆明举行的“南亚农业科技培训班暨中国—南亚农业科技交流合作研讨会”上，我国与南亚国家在农业科技领域内的首个多边合作机制与平台——中国—南亚农业科技交流合作组正式成立。在此合作框架下，中国—南亚植保工作组、小麦工作组、甘蔗工作组3个专业工作组也随后成立。

“合作组将通过开展跨境农业科技交流合作，促进技术创新和利用，以支撑粮食安全、消除贫困、保护环境，并引领中国—南亚地区农业未来的发展。”合作的诚意和前景，在云南省农科院与孟加拉农业研究理事会、尼泊尔农业研究理事会、巴基斯坦农业研究理事会、斯里兰卡农业部农业司共同签署的联合宣言中体现得淋漓尽致。

近年来，在云南省的倡导和积极参与下已先后形成了云南省与印度西孟加拉邦经济合作论坛、中国—南亚商务论坛、中国—南亚智库论坛、中国—南亚博览会等多个与南亚国家沟通合作的平台。中国—南亚农业科技交流合作组的建立，将会提高我国农业科研在国际上的地位与影响，进一步促进我国农业走出去，拓宽和深化我国与南亚国家农业合作的领域和层次，促进孟中印缅经济走廊和“一带一路”战略的实施，为我国农业在更大范围、更广领域、更高层次上参与国际合作与交流，奠定较好基础。

开展双边和多边合作研究、材料交换、专家互访及青年人才培养，这一幅共同描绘的蓝图，开启了云南与南亚合作的新篇章。



参观砚山辣椒示范种植基地



考察砚山水稻种植情况 (云南省农科院供图)

契机 找到共同关注焦点

“甘蔗是巴基斯坦、尼泊尔、斯里兰卡及孟加拉国的重要经济作物，蔗糖产业在这些国家的国民经济中地位重要。如巴基斯坦甘蔗种植面积达1600多万亩，是排名仅次于中国的世界第四大植蔗国家。”云南省农科院甘蔗所陈学宽研究员介绍，南亚国家甘蔗产业发展中存在干旱突出，甘蔗单产不高，含糖量低，科技水平低等难题，云南甘蔗种植科技领先中国，通过双边或多边合

作，有望实现合作各方互利共赢。

在麦类领域，合作的前景同样十分广阔。目前南亚国家麦类种植面积已超过5亿亩，我国优质小麦生产实现从进口向出口的转变，这一转变为我国小麦向南亚、东南亚输出奠定了基础。同时，与南亚地区麦类生产上存在的一些问题相比，云南具有很强的相对优势，将云南的麦类品种、技术引入南亚各国，有利于提高南亚国家的麦类生产和育种水平。

汇聚共同关注焦点的农业科技合作，必然会引起各方共鸣。在参访考察了云南甘蔗、茶叶、花卉等科技成果后，巴基斯坦、尼泊尔、孟加拉国、斯里兰卡、伊朗等国的参会专家对云南农业科技研究水平及完备的实验设施给予了高度的赞誉，加强合作的愿望变得更加迫切。

基础 实践凝铸合作实力

当南亚国家“借问酒家何处有”时，云南，能否底气十足地捧出上佳桂花陈酿？

答案是肯定的。区位优势以及多年来的准备和积累，让云南农业形成了自己的优势和特色。和南亚国家大部分的粗放型农业相较而言，云南农业和农业科技更具吸引力。以这次主导成立中国—南亚农业科技交流合作组的云南省农科院来说，是多年来的成功国际科技合作才铸就了合作的基石和实力。

2008年以来，云南省农科院先后与30多个国家和国际组织的40多个单位开展了实质性的合作与交流，其中与大湄公河次区域国家的合作更是独具特色和优势。该院整合相关力量倡导成立了大湄公河次区域农业科技交流合作组、国际农业研究中心、云南—东南亚农业培训中心、中法保护农业联合实验室、海智云南基地，先后主导或参与成立了东南亚保护农业协作组、云南—暹粒友好农业科技示范园、老挝北方农业科技示范培训中心、中越保山农业科技示范园、越中河内农业科技示范园等跨境合作平台，确立了在大湄公河次区域农业科技合作中的主导地位。这些合作实践与成效，为今后与南亚国家开展农业科技合作交流奠定了基础，积累了宝贵经验。

新华社昆明电(记者侯文坤) 云南省民政厅17日发布消息说，截至9月17日17时，云南省共接收昭通鲁甸“8·3”地震捐款100003.14万元，捐物价值31952.22万元。

在接收的捐款中，省级接收79751.68万元，其中省接收救灾捐赠办公室接收32693.93万元，省财政厅国库处接收18800万元，省慈善总会接收20167.15万元，省红十字会接收5407.91万元，省工商业联合会接收2682.69万元；昭通市接收14578.74万元，曲靖市接收3894.39万元，其余州、市接收1778.33万元。

在接收的捐物中，省级接收11304.12万元，其中省慈善总会接收3568.45万元，省红十字会接收7735.67万元。昭通市接收19869.75万元，曲靖市接收696.96万元，其余州市接收81.39万元。

鲁甸地震 云南接收捐款逾十亿元

蒙河铁路全线铺通 年内即将开通运营



9月16日，历时6年建设的云南红河蒙(自)河(口)铁路全线贯通，年底即将开通运营。蒙河铁路是国家实施西部大开发战略的重点工程，全长141公里，北起蒙自北车站，南至河口北车站，设计标准为国铁I级电气化铁路，速度目标值为每小时120公里，概算总投资69.3亿元，全线设长桥海、蒙自、朗撒寨等12个车站。

图为工人在禄柳寨隧道工地铺架施工。 本报记者 雷声摄

云南巍山

收割机助农抢收



秋收农忙时节，位于红河源头的云南省大理州巍山彝族回族自治县9.49万亩稻谷垂穗成熟，开镰收割。当地推广实施3万亩水稻机插秧高产示范创建，实现水稻机插秧、机播机插、机防机收、稻谷烘干一条龙服务，并与近日及时调运多台联合收割机帮助农民抢收机插秧稻谷，既节约了稻农收割成本，又加快了水稻抢收进度。图为9月17日，在巍山县庙街镇古城村宗旗厂500亩核心示范区田块，庙街镇北桥村农民机手毕猴洋驾驶收割机抓紧抢收机插秧稻谷。

张树禄摄(人民图片)

近年来，瑞丽开发开放试验区发挥优势，吸引了一批外来企业落户，扩大对缅出口——

中缅边境产业中心渐成

陈保江

瑞丽开发开放试验区发挥区位优势、口岸优势、制造业优势，吸引一批外来企业落户。仅今年上半年，瑞丽开发开放试验区就实施国内合作项目167项，中缅边境产业中心正逐渐形成。

笔者在瑞丽开发开放试验区采访看到，陇川县百信胶业有限公司、银翔摩托100万辆生产基地、安琪酵母(德宏)有限公司、北汽集团云南产业基地等一大批省内外企业看好瑞丽开发开放试验区对接缅甸市场等优势，把生产车间移至出口最前沿，节约运输成本，扩大对缅出口。

德宏傣族景颇族自治州高度重视产业发展，明确提出了要发展面向东南亚、南亚制造业、轻纺业、电子信息产业、生物特色产业。去年以来，通过优化产业布局，加快产业结构和升级，巩固发展特色产业优势产业，培育壮大新兴产业，打造优势产业集群，构建外向型产业体系，吸引一大批省内外企业落户瑞丽开发开放试验区。陇川县百信胶业有限公司，是瑞丽开发开放试验区陇川章凤特色工业园区入驻的第一家企业。日前，笔者跟随陇川县工业园区管理委员会投资服务局局长张宝琴来到园区项目现场，看到陇川百信胶业有限公司的厂房等基础设施建设已初具雏形，各项工作有序推进。公司负责人王则畏告诉记者，他们是从浙江台州来这里投资的，从1985年开始做经营胶带加工算起，经营百信胶带品牌已有近30年历史。

百信胶带项目占地面积16.6亩，总投资1560万元，预计明年1月建成投产。投产年后生产胶带1500万A米，产品100%出口缅甸，年出口额可达2500万

元。据介绍，早在2003年，百信胶带品牌看好越南、老挝、缅甸、柬埔寨等东南亚国家市场，已在昆明投资建厂。经过10多年缅甸市场的开拓，产品在缅甸市场有较高的信誉度，占缅甸60%的市场。今年该厂决定到陇川章凤特色工业园区投资建厂，依托陇川紧邻缅甸的地理优势，把生产车间移至出口最前沿，节约运输成本，扩大对缅出口。

和陇川县百信胶业有限公司一样，瑞丽银翔摩托、安琪酵母(德宏)有限公司、北汽集团也是看好瑞丽开发开放试验区对接缅甸市场，把生产车间移至出口最前沿。据银翔摩托车装配厂生产总经理方伟介绍，银翔摩托车主要针对缅甸市场生产，产品100%出口缅甸，去年出口缅甸28万辆，出口额7.84亿元。而今年1至7月就向缅甸出口17万辆，实现出口额4.76亿元。正是看好缅甸及东南亚巨大市场潜力，银翔摩托100万辆生产基地项目，已落户瑞丽工业园区。该项目占地面积2000多亩，由重庆银翔摩托(集团)有限公司投资近30亿元建设，预计明年10月建成投产。项目建成后，年生产摩托100万辆，可实现对缅甸及东南亚国家出口额28亿元，与先前在重庆生产出口缅甸相比，每年节约运输成本上亿元。

安琪酵母(德宏)有限公司年产2万吨高活性干酵母项目已在去年5月投产。该项目位于陇川县景罕糖化工业片区，主要是看好陇川的资源优势及地理位置，便于依托瑞丽口岸，扩大对缅甸及东南亚国家出口。据介绍，该公司产品的50%出口缅甸及东南亚国家。北汽集团云南产业基地去年12月正式落户瑞丽开发开放试验区。据介绍，北汽集团将依托瑞丽口岸加快走向东南亚步伐。

云南九大国企发展混合所有制

据新华社昆明电(记者侯文坤) 云南省国资委日前发布公告，对云南9大国企集团下属23个企业、10个项目进行公开招商合作，发展混合所有制。这33个企业和项目资产总额约220亿元，计划新增投资约330亿元。

根据公告，此次开展公开招商合作的云南9大国企集团包括云天化集团、云南煤化工集团、云南锡业集团、云南物流集团、云南世博旅游控股集团、云南机场集团、云南投资控股集团、云南城投集团、云南建工集团。公告称，开展招商合作的企业和项目既有云南的传统优势产业，也有下一步重点发展的战略性新兴产业，涉及有色、化工、矿产资源、能源、机械制造、建材、商贸物流、旅游、生物资源开发等多个产业和行业。

公告称，这批企业和项目面向国内外各类投资者全面开放，欢迎国内外有实力的各类投资者参与合作。合作方式可以采取股权转让、增资扩股、合作经营、成立合资公司、战略合作等多种方式，有的可以让合作方控股。

滇老贸易额冲刺20亿美元

本报电 近日，第二届老挝北部省份和中国云南省贸易投资工作组会议召开。会上宣布，云南省与老挝贸易额将争取在2020年达到20亿美元。

为了达到共同设立的贸易目标，滇老双方将进一步推动老挝北部九省农产品向云南省出口，继续加强滇老贸易投资协调机制、边境口岸协调管理机制、替代种植协调机制建设，为双方商品、人员及车辆进出提供便利，规范双方企业的贸易和投资，积极支持边境经济合作区建设。

双方将进一步推动金融领域的合作，支持和鼓励双方商业银行在各自主要边境口岸和省区设立分支机构网点，服务跨境资金结算。此外，云南省有关部门还将继续为老方相关部门和企业举办品牌培育、市场营销、商品质量以及开拓中国和国际市场的培训等。

表演和比赛都在原生态草原上举行，突出人与自然融为一体的理念。以传统赛马表演和金秋草原联欢为主要内容，不强调整比赛规则，不排名次，骑手们在奔驰的马上表演各种惊险动作，与前来参加赛马节的人们共享赛马带来的精神大餐，展现迪庆州特有的民族风情。

香格里拉金秋赛马节举行

本报电 首届香格里拉金秋赛马节日前在云南香格里拉县成功举办。本届金秋赛马节是迪庆藏族自治州为传承和弘扬香格里拉传统赛马文化精心打造的一项民族传统体育赛事。赛马节以突出地方特色为主，选择回归自然，不搭建主席台、表演台，不铺设专用马道，所有的