

锻造肉牛养殖产业生态链

兔子的粪便成为肉牛的营养饲料，牛粪成为促进玉米生长的优质农家肥，玉米制成青储饲料，最终成为肉牛的饲料来源。以“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机，楚雄市树苴乡全面推行党员干部“三亮、五带头”行动，一条自然环境与肉牛养殖融合发展的产业生态循环链在当地初具雏形。

树苴乡距离楚雄市西北约145公里，当地自然生态良好，肉牛养殖历史悠久，目前全乡有肉牛近6000头，是整个楚雄市肉牛存栏最多的乡镇。在树苴乡迤能村委会陶家村民小组，村民郑绍宾家的牛圈内，硕大的肉牛一字排开，每头重量目测超过500公斤。郑绍宾告诉记者，圈里饲养的肉牛正处于催肥阶段，达到650公斤便可出栏。以一头400公斤的肉牛为例，买入价1万元，经过3个月催肥后，价格可以翻一番。如今，郑绍宾养牛年纯收入20万元，他的催肥技术在村内受到一致认可。

目前，陶家村民小组60多户人家都养牛。利用互联网移动端的便利，村民坐在家就能随时查询全国肉牛市场行情，通过微信群等手



段实现肉牛交易。“只要发几张照片给客户看，如果满意，他们就会开车上门拉牛。”郑绍宾笑着说。

另一位产业发展带头人徐昌发的肉牛养殖场位于九街村委会布岔村民小组，除传统肉牛外，他还饲养了15头云岭牛，同时种了50亩玉米。牛粪是玉米的优质农家肥，玉米可制成营养丰富的青储饲料。徐昌发说，云岭牛肉质好，市场供不应求，饲料成本较普通肉牛低，目前基地与标准化云岭牛养殖企业“锦达牧业”签订了购销合同，在设定保底价的同时，以市场价上浮5%进行收购。

“政府为农户提供肉牛扶持贷款，每出栏一头云岭牛还有1000元补助。云南省草地动物科学研究院的专家到现场指导，并免费提供改良过的云岭牛冻精。”徐昌发说，“我们已经和省草地动物科学研究院对接好，由他们代做雪花饲料。云岭牛从一岁开始吃雪花饲料，如果喂得

好，产出较好的雪花肉，市场价格将比普通肉牛高出50%以上。”

树苴乡乡长李庆华介绍，以“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机，树苴乡全面推进党员干部“三亮、五带头”行动。亮身份，即佩戴党徽，随时警示共产党员牢记全心全意为人民服务的宗旨；亮承诺，全体党员要按照学习教育要求，进行思考，制定出具体的承诺事项；亮产业，党员要将自家“责任田”作为“产业先锋示范田”，亮出产业发展计划和成果。五带头，即带头发展特色产业，带头推广农业技术，带头保护生态环境，带头诚信、遵纪守法，带头快步实现小康。

富民专业种植养殖合作社党支部位于树苴村委会，养殖了1万多只兔子和20头牛，兔子产生的粪便可作为饲料供应100头牛，目前除满足自身需求外，也将免费提供给周边养殖户。该合作社党支部

书记徐成介绍，兔粪大约70%是没有消化的食物，只要加入一点精料，就变成了营养丰富的牛饲料。喂传统青储饲料，每头牛每天需要15元成本，喂兔粪饲料则每天只要8元，兔粪饲料用来喂鸡、喂猪，效果同样好。

树苴乡光宝种植养殖专业合作社同样设立了党支部，这里既饲养云岭牛，也是黄精和滇紫丹参等中药材的示范种植基地。用牛粪作优质农家肥，极大提高了中药材的品质，在脱贫攻坚层面，合作社雇佣贫困户的日均工资比一般户多10元，2019年合作社与省草地动物科学研究院合作建立扶贫产业示范基地，把合作社集中饲养与贫困户分散养殖结合起来，农村富余劳动力得到充分利用。

李庆华介绍，树苴乡已组建了11个产业党支部，确保每个贫困户都有一个新型经营主体全覆盖，目前全乡有建档立卡贫困户96户、316人，计划于今年年底全部脱贫出列。下一步，将积极申报国家级绿色食品认证，努力将树苴建设成为云岭牛之乡。 本报记者 秦明豫

第二届进博会国家展新亮相国家超过三分之一布展进入冲刺阶段

新华社上海11月2日电(记者 周蕊 陈炜伟) 第二届中国国际进口博览会即将从5日起在上海举行。备受关注的国家展中新亮相的国家超过三分之一，展馆布置已经进入最后冲刺阶段，居民参观国家展延展的报名更是热情高涨。

商务部部长助理、中国国际进口博览会组委会办公室副主任任鸿斌在2日举行的第二届中国国际进口博览会新闻通气会上介绍，第二届进博会国家展主要呈现出主宾国数量增加、新亮相的国家超过三分之一、展馆风格多样等特点。首届进博会有12个主宾国，第二届增加到15个。同时，国家展64个参展国中，除中国外，24个国家为首次亮相，39个国家是再度参展；范围遍及五大洲，其中亚洲国家24个，非洲国家8个，欧洲国家17个，美洲国家

12个，大洋洲国家3个。

捷克的超轻型飞机、俄罗斯的汽车、卢旺达的美食……记者今天探营国家馆发现，国家馆的布展已经进入“冲刺阶段”。商务部欧洲司副司长、国家展负责人余元堂介绍，前来参展的国家不仅带来了具有当地特色的产品，展示其风土人情，不少国家还以科技和创新为主题，展示未来科技。

和企业馆只展览6天不同的是，今年国家展额外将延展8天。上海市人民政府副秘书长、上海城市服务保障领导小组办公室主任尚玉英介绍，参展的64个国家将全部参加11月13日到20日的延展。通过前期网上的预约，目前登记人数达到65万人，远超40万人的容纳水平，其中，登记参加延展的观众中包括港澳台地区近1000人和境外的观众大约2000人。

我国原创新药为阿尔茨海默症治疗提供新方案

据新华社北京11月2日电(记者 陈芳 董瑞丰) 记者2日从中国科学院上海药物研究所获悉，由中国海洋大学、中科院上海药物研究所、上海绿谷制药有限公司研发的一款治疗阿尔茨海默症新药已通过国家药品监督管理局批准，可用于轻度至中度阿尔茨海默症，改善患者认知功能。该药为全球首次上市，将为患者提供新的治疗方案。

这款名为“九期一”(甘露特钠，代号GV-971)的原创新药，由中科院上海药物所研究员耿美玉率领的团队坚持22年，在中国海洋大学、中科院上海药物所与上海绿谷制药的接续努力下研发成功。

据国际阿尔茨海默症协会统计，目前全球约有4800万患者，

每3秒钟还将增加一个新病例。随着人口逐渐老龄化，阿尔茨海默症的危害越发显现。

全球用于临床治疗阿尔茨海默症的药物目前只有寥寥数款。各大制药公司在过去20多年里相继投入巨资研发新的药物，大多宣告失败。该领域已有17年无新药上市。

据了解，共有1199例受试者参加了“九期一”的1、2、3期临床试验研究。为期36周的3期临床研究结果表明，“九期一”可明显改善轻、中度阿尔茨海默症患者认知功能障碍。与安慰剂组相比，主要疗效指标认知功能改善显著，认知功能量表评分改善2.54分(p < 0.0001)。不良事件发生率则与安慰剂组相当。

基层党员参观辉煌70年成就展



本报讯(记者 李悦春) 11月1日，富源县营上镇迤茂村和大栗村的54名党员一大早就从村里乘车赶赴昆明，参观在云南文学艺术馆举办的“辉煌70年——云南省庆祝中华人民共和国成立70周年成就展”。

在展厅，党员们认真聆听讲解，跟随讲解员的步伐参观“辉煌画卷”“改天换地启征程”“跨越奋进新时代”等板块。巨大的屏幕上，云南省70年奋发前行、沧桑巨变的画面，让他们不时发出感叹，为全省各族人民团结奋进谱

写发展壮丽篇章取得的成就而震撼。在“历史长河”“我要上头条”板块前，大家纷纷体验触摸液晶屏以及AR互动投影技术，兴高采烈地留影。

大栗村党总支书记侯庆礼参观完展览非常兴奋，他说：“看到云南发生的翻天覆地的变化，我们感触很深。我们村2018年实现整村脱贫，家家都住上了新房，大家不但能吃饱还能吃好，农村教育发展较快，小娃娃都能上学读书。我们衷心感谢党，感谢祖国。”

“一部手机游云南”荣获杰出项目奖

上接第一版

项目内外部环境复杂度高，整个项目对技术能力、安全体系、运营能力、产品资源等方面要求高，团队需要协调全省各级单位、300余个景区、众多OTA(在线旅游)企业及服务商等。2017年9月，云南省成立“一部手机游云南”领导工作小组。项目启动后，聚集了深圳、广州、北京、昆明4地的28个部门和46个团队，组织了大批技术专家参与建设。在申报PMI(中

国)项目管理大奖过程中，“一部手机游云南”项目组准备充分，经历了近5个月的申请、初赛和复赛，最终取得了在参赛项目中位列前5名的成绩。多位资深专家对该项目给予了“超越预期，非常震撼，这才是数字经济时代的标杆项目和管理”的评价。与该项目并列获得杰出项目奖的还有中国石油的哈萨克斯坦PKOP奇姆肯特炼油厂现代化改造项目、中兴公司的WT项目等3个项目。

红河州采购商超过上届进博会

上接第一版

“去年初次参会，我们近距离了解到许多新理念、新技术、新产品，开阔了眼界，收获非常多。”开远硕满园商贸有限公司是一家电商企业，主营食用玫瑰、生鲜蔬

梁萍、赖仁胜专家工作站落户昆医大附二院

本报讯(记者 陈鑫龙) 11月1日，“云南省梁萍专家工作站”“云南省赖仁胜专家工作站”启动会在昆明医科大学第二附属医院举行。

梁萍是中国人民解放军总医院介入超声科主任，主任医师、教授、博士生导师。她以核心专家参与制定国际肿瘤消融规范化指南2部，牵头完成中国微波消融肝癌规范化指南并在国际发表。她开创了微波消融治疗多脏器肿瘤的新方法，确立了微波消融的国际领跑地位。工作站落户后，梁萍及其团队将定期到昆医大附二院超声科进行业务指导，积极在临床、科研、教学等多方面与该院合作，助力该院补短板、强科研，有效推动该院及云南省超声医学向规范化、精准化、数字化的方向发展。

赖仁胜教授是南京中医药大学博士生导师，他在国内率先开创了临床病理基因组检测(基因测序、片段分析、实时定量PCR)、荧光免疫杂交项目(FISH)等新的分子病理项目70余项。工作站落户后，赖仁胜及其团队将对昆医大附二院进行规范化肝癌生物标本库建设，共同搭建肝癌精准、个体化、综合治疗的技术创新平台，建设高层次创新人才团队。

启动仪式后，2019年超声新技术及介入超声规范化学习班在昆医大附二院开班，省内外多名专家对省内超声领域100余人进行交流培训。

上接第一版

《指导意见》提出，创新规划理念，把以人为本、尊重自然、山坝统筹、规划留白、产城融合等理念融入国土空间规划全过程。按照开发建设不破坏山体、不占坝区良田好地、不临河湖、不沿道路线状分布、不分散的原则，制定重点生态功能区、农产品主产区产业准入负面清单，科学划定并严守生态空间、农业空间、城镇空间和生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界，开展资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价，建立监测预警长效机制，规范开发秩序，控制开发强度。

更新规划理念 勾勒美丽城乡空间

当前，“国土空间规划”和我们过去理解“规划”工作内容已经发生了重大的变化。在新时期，必须更新观念，突破传统思维定式，才能为“美丽云南”勾勒科学合理又接地气的空间资源。

自然资源部总规划师庄少勤认为，原来的规划是工业文明的产物，国土空间规划是生态文明的产物。传统的规划观念已经不适应国土空间规划编制需要。编制好国土空间规划，必须转变理念。

为树立国土空间规划理念，拓宽规划视野和思路，7月和10月，省自然资源厅在昆明指导举办了“美丽云南·七彩空间”云南省国土空间规划第一期和第二期研讨会，邀请规划界和院院专家学者授课，解读学习中央文件精神、“一张图”建设标准、生态红线评估调整规则等，对云南国土空间规划如何破题落地进行了深入研究和探讨。

研讨会上提出，做好国土空间规划，一要转变“以地方为主”的观念。坚持“两个维护”，处理好上下的关系。规划要坚持自上而下，地方服从中央，下级服从上级。要体现党

“一张蓝图”绘就“美丽云南”

中央、国务院和省委、省政府的意志。过去只注重地方利益诉求，详细规划突破总体规划、盲目扩大建设用地规模的路子已经走不通了。二要转变“重城轻乡”的观念。一直以来城市都是规划的中心和重点，规划只见城市不见乡村，只注重城镇空间，而忽视了生态空间和农业空间，新时代国土空间规划是一个覆盖全域的规划，必须统筹考虑城市与乡村，落实乡村振兴战略，做到城乡统筹协调发展和全域一盘棋。三要转变“重发展轻保护”的传统理念，处理好开发与保护的关系，不能再走“先污染后治理”的老路。要认真贯彻落实习近平生态文明思想和云南省生态文明建设排头兵的定位，要落实省委、省政府提出的打造世界一流“三张牌”，“建设最美省份”，“做强滇中、搞活沿边、滇西一体化”等战略部署，坚持底线思维、生态优先、绿色发展、高质量发展、区域协调、问题导向，将“保护、开发、利用、修复”关系处理好。

理论探索的同时，我省国土空间规划也在有序推进中。目前，在省级层面，省自然资源厅与发改、交通、文旅、环保、农业农村、水利、工信、住建、林草等相关省级部门进行了对接，收集前期相关资料；开展国土空间规划编制推进情况、存在问题、工作思路、工作打算等；组织有关单位确定省级国土空间规划专题内容并开展研究工作，并确定编制预算，加强与自然资源部的请示、汇报和沟通，确保全省空间规划工作有序推进；印发《云南省生态保护红线评估实施方案》，指导各地开展生态保护红线的评估调整；下发《云南省自然资源厅关于加强村庄规划工作的通知》，指导全省开展村庄规划摸底、县城村庄布局、村庄分类等工作，并

以古茶山周边村庄规划编制为试点，以点带面开展实用性村庄规划编制工作。州市级层面，部分州(市)、县(市、区)领导高度重视，已成立领导小组并召开动员部署会，并积极开展各级国土空间规划编制前期工作。其中昆明市、大理白族自治州等先行先试地区还积极开展了对国土空间规划体系建设的探索，并已完成阶段性初步成果。

优化生态红线 打牢空间规划基础

生态保护红线是保障和维护国家生态安全的底线和生命线，对确立云南全域生态安全格局至关重要。谈到国土空间规划，就不能不关注对其起到基础支撑作用的生态保护红线。生态保护红线的划定，对维护我省生物多样性宝库、筑牢西南生态安全屏障、支撑经济社会可持续发展起到重要作用。

党的十九大报告要求完成生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线划定工作。中共中央、国务院印发的《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》提出，到2020年，全面完成全国生态保护红线划定、勘界定标，形成生态保护红线全国“一张图”，实现一条红线管控重要生态空间。

省委、省政府高度重视生态保护红线划定工作，省委、省政府主要领导多次作出指示，要求各地各有关部门一定要提高政治站位，牢固树立“四个意识”，严守政治纪律和政治规矩，把“两个维护”全面落实到生态保护红线评估调整工作的实际行动中，摸清矛盾冲突，提出优化调整措施，进一步完善管控规则，让红线划得实、能落地，守得住、有权威，助力生态文明建设排头兵和美丽省份建设，保护好云南的绿水

2019昆明滇池国际龙舟争霸赛开幕

本报讯(记者 熊明 周灿实习生 杨杰) 11月2日，“观滇池龙舟竞渡 展高原明珠风采”2019昆明滇池国际龙舟争霸赛在昆明市滇池大坝草海水域开赛，来自国内外的50支代表队各施绝技一较高低。

本次赛事竞赛项目设置公开组(22人龙舟、12人龙舟)、本地组(12人龙舟)、企业组(12人龙舟)3个组别。公开组分设水上龙舟200米、500米直道竞速、2000米绕标赛和陆上龙舟100米，其中陆上龙舟项目在全球龙

舟比赛中尚属首次设置。本地组、企业组分设水上龙舟200米、500米直道竞速。

公开组共有26支队伍参赛，包括来自英国、法国等12个国家的13支代表队，以及来自我国部分省(区、市)和港澳台地区的13支代表队。世锦赛冠军泰国暖武里队、世界俱乐部锦标赛冠军俄罗斯队均报名参赛。

本地组有12支队伍参赛，包括来自春城中学、云南省温州商会、云南省浙江商会以及德宏、临沧等州(市)的队伍。俊发



集团、万科、云子围棋等12支队伍参加企业组比赛。

本次赛事由云南省体育局、昆明市政府主办，得到了国际龙舟联合会的大力支持。国际龙舟联合会副主席阿兰·范德伯格出席开幕式。

青山，蓝天白云，原野沃土。

按照中央统一部署，我省作为全国第一批15个省份之一，于2018年顺利完成了生态保护红线的划定工作，生态保护红线面积11.84万平方千米，占国土面积的30.9%。但经过一年多来的实践检验，反映出我省生态保护红线划定仍存在一些矛盾和问题，主要表现在部分划定区域与人工商品林、镇村规划建成区和居民点、重大基础设施工程、国家重要战略资源开采区等冲突，规划数据、坐标各异，图、数、实地不一致等。

为服务高质量发展，打牢“美丽云南”建设基础，迫切需要评估调整生态保护红线。为此，我省于9月底召开动员大会，启动了生态保护红线调整工作。在面积不减少、功能不降低、性质不改变的前提下，进行生态红线的评估调整工作。通过红线的评估调整，准确合理划定需要重点保护的自然资源生态空间，为可持续发展打下基础。要将生态保护红线与永久基本农田、城镇开发边界紧密衔接，互为参照、对比和校核，确保“三区三线”能够具体落地并科学实施管控。要结合资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价成果，认真做好生态保护红线的评估调整工作，为全省国土空间规划工作打下坚实基础。目前，省自然资源厅已下发《云南省生态保护红线评估实施方案》，全省各地正按要求开展红线评估优化工作，并将成果于12月中旬上报省自然资源厅。

我省在严格遵守和贯彻执行生态保护红线方面丝毫没有放松。自然资源管理部门严格按照使用生态保护红线矢量数据，严控建设项目占用生态红线，严格执行矿业权审批中生态保护红线的审核。

国土空间规划内容新、时间紧、难度大，推进过程中面临着这样那样的问题，只要我们合力同心，必能克服困难，“美丽云南”必将呈现眼前。