

视点

我省推进义务教育均衡发展——

# 让更多的孩子享受优质教育

本报记者 陈怡希

日前，教育部在北京召开的全国义务教育均衡发展2020年度例行新闻发布会上公布2019年全国义务教育发展基本均衡县(市、区)名单。至此，我省129个县(市、区)全部通过国家认定。

十年来，我省坚持义务教育优先发展、公平发展、高质量发展，坚持义务教育“重中之重”不动摇，不断强化政府主体责任，进一步推进义务教育学校标准化建设、义务教育教师队伍建设、义务教育教育教学质量提高、义务教育学校现代化管理、义务教育学生关爱等重大工程建设，加快教育资源均衡配置，全省县域义务教育基本均衡按既定发展规划稳步实现，走出了一条富有云南特色的均衡发展之路。



河口县实施“教育脱贫一批”工程，改善少数民族地区办学条件。(资料图)

设标准统一、教师编制标准统一、生均公用经费标准统一、基本装备配置标准统一和“两免一补”政策城乡全覆盖，全力保障到2020年实现义务教育与城镇发展基本协调、城乡学校布局更加合理、学校标准化建设取得显著进展、城乡教师资源配置基本均衡、乡村教师待遇稳步提高、岗位吸引力大幅提升、教育质量明显提升的发展目标。

### 多措并举 找准差距补齐短板

找对方向、做好顶层设计后，省委、省政府把加强教师队伍建设作为提升义务教育质量的基础性工作来推进，全面实行乡村教师生活补助差别化政策，85个集中连片特困县实现政策“全覆盖”，全省共有110个县(市、区)的27.55万名乡村教师享受了乡村教师差别化生活补助。每年拿出5000万元重奖500名优秀乡村教师。近3年补充1.5万名特岗教师，教师学历层次不断提高，英、音、体、美和信息技术学科教师紧缺矛盾得到缓解。启动实施“万名校长培训计划”“义务教育青年教师培训计划”，启动校长职级制改革和教师“县管校聘”试点，着力提升教师专业化水平。

我省克服底子薄、财力弱等困难，努力调整支出结构，加大对教育的投入。2015年至2019年，全省一般公共预算教育经费占一般公共预算支出的比例逐年提高，2018年达到17.6%，在全国排名第二；一般公共预算教育经费增长比例均高于财政经常性收入增长比例，一直排在全国前三；小学、初中生均公共财政预算教育经费连续3年大幅提高，增幅分别排在全国前二名、前五名。我在中央支持下，投入347.28亿元实施了“全面改薄”工程；投入21亿元全面加固改造C级校舍；投入5.6亿元建设全覆盖的义务教育学校宽带网络工程。目前几项工程均已完成，极大改善了全省义务教育学校办学条件。

为了啃下“控辍保学”这块硬骨头，我省按照“双线四级”(党委政府和教育局两条线，县、乡、村、组四级)工作机制，县级政府履行义务教育“控辍保学”工作主体责任，乡政府做好组织义务教育适龄儿童少年入学、复学工作，村、组具体责任到人。2017年，兰坪白族普米族自治县啦井镇政府起诉家长未送适

龄孩子上学的首例“官告民”案，在全国引起极大反响，被评为2017年全国十大宪法事例之一。全省建立起宣传教育、责令改正、行政处罚、申请强制执行或提起诉讼的“控辍保学四步法”。2019年，全省开展义务教育“控辍保学”专项行动，通过“四查三比对”(即查户籍、查学籍、查学生、查建档立卡贫困户适龄儿童少年数据，用学籍与学籍比对适龄失学人员、学籍与实际在校学生比对辍学学生、学籍与扶贫数据库比对建档立卡贫困户失学辍学人员)，“一县一方案”“一校一方案”“一人一方案”，精准掌握学生辍学情况，全力开展劝返、安置工作，确保每一位适龄儿童少年“义务教育有保障”。

### 因地制宜 亮点模板不断涌现

10年来，我省各县(市、区)因地制宜地对本地推进义务教育均衡发展进行部署，并结合本地实际，探索义务教育阶段均衡发展的本土化路径。各县(市、区)缩小区域、校际、城乡差距，扩大优质教育资源，探索出推进义务教育均衡发展的特色路径。如今，踏入距会泽县城5公里的以礼中学，一座现代化的校园让人眼前一亮，占地136亩，总投资1.76亿元，学校解决了会泽县金钟街道办事处、大海乡9个偏远贫困村3000余名适龄儿童及部分进城务工子女的上学问题。教学区、生活区、运动区相对分离；崭新的教学楼、实验楼、宿舍楼、学生食堂等功能齐全。

为解决特困山区孩子的上学难等问题，会泽县大海中学和布多附中搬迁合并，新建了以礼中学。以礼中学副校长王文孝说：“原来的大海中学海拔高、气温低、交通闭塞、经济落后，特困生居多，教学楼破旧不堪，学生睡1米宽的高低床，一张高低床住4个人，1个床位两个人挤着睡。2016年9月搬迁进新学校后，学生都住上了新宿舍，6人一间，单人单床。以前吃饭都是找个地方蹲着吃，现在有了标准化的餐厅、餐桌，可以舒舒服服地坐下来吃了……”

从以前的大海中学到今天的以礼中学，是国家义务教育均衡发展政策让会泽山区教育发生了“蜕变”。以礼中学也是我省义务教育均衡发展中的一个缩影。

## 中科院昆明动物研究所姚永刚课题组发现 吗啡和褪黑素联合使用能提高镇痛效果

本报讯(记者 季征)近日，中国科学院昆明动物研究所姚永刚课题组在研究中发现吗啡和褪黑素联合使用，能够提高同等剂量的镇痛效果。目前，该研究论文已在国际知名期刊上发表。

疼痛是影响人类健康的重大疾病，是临床最普遍的病症之一，严重影响人

们的生活质量。吗啡是临床上广泛使用的镇痛剂，但长期使用会引起镇痛耐受和成瘾等副作用。褪黑素俗称“脑白金”，它具有抗氧化、抗炎症等功效。

研究人员从分子、细胞和小鼠动物模型等多个层次开展了系统的研究，发现在已经形成吗啡镇痛耐受的小鼠模型中，给予褪黑素处理，仍能够

缓解吗啡镇痛耐受。进一步研究发现，预先注射褪黑素可抑制NLRP3炎症小体的激活，最终缓解吗啡镇痛耐受的耐受。同时研究人员还发现，吗啡和褪黑素联合使用，能够提高同等剂量的镇痛效果，这一研究成果有望为临床镇痛实践中探索褪黑素-吗啡联合使用提供理论依据和参考。

## 迁地保护获得初步成功 两种极小种植物在昆首次开花



显脉木兰

本报讯(记者 季征)近日，显脉木兰、广西火桐两种极小种群野生植物在中国科学院昆明植物研究所昆明植物园首次开花，其迁地保护获得初步成功。

显脉木兰是极具观赏价值的木兰科植物，在云南仅零星见于云南南部，分布区极为狭窄，被云南省列入急需拯救保护的极小种群野生植物。此次开花的显脉木兰由云南省马关县古林箐采集种子培育，树龄约10年。梧桐科的广西火桐开花时枝头一片花朵火红似在燃烧，特产于广西，是备受关注度濒危植物，为国家II级重点保护植物，被列入我国亟待拯救保护极小种群野生植物。

据了解，目前，昆明植物园迁地保护的极小种群野生植物有51种。其中，华盖木、漾濞槭、云南金钱槭、银杉、滇桐等极小种群野生植物已先后开花。在迁地保护的同时，昆明植物园还对部分极小种群野生植物开展了野外回归引种工作，野外的植株生长良好。

资讯

## 国家卫健委发布电子病历系统功能应用水平分级评价名单 昆医大附一院成为西南首家获评医院

本报讯(记者 陈鑫龙)近日，国家卫生健康委发布2019年度电子病历系统功能应用水平分级评价新增高级别医疗机构名单，昆明医科大学第一附属医院通过国家“医疗机构电子病历系统功能应用水平分级评价”五级评审，成为西南首家获评五级的三甲医院。

电子病历系统功能应用水平分级评价工作是卫生健康委主导，对我国医疗机构以电子病历为核心的医院信息系统建设和应用水平开展的评价工作，也是国家三级公立医院绩效考核的26个国家监测指标之一。自2011年开始开展评价，2018年启用新标准以来，仅有80家医院通过五级评审，2019年复评且排名百强的医院，通过电子病历五级以上的仅有29家。

目前，昆医大附一院在现有功能应用的基础上，进一步规范医院管理工作，重点开展数据应用、“互联网+医疗”、推进智慧服务与管理的建设，持续医疗质量改进。

## 省科协科普大篷车专项行动在昆培训

本报讯(记者 陈鑫龙)近日，主题为“把党旗插在脱贫攻坚一线”的省科协科普大篷车专项行动培训在昆明开班，来自贡贡、泸水、兰坪、会泽、镇雄、澜沧、广南、宁蒗、屏边9个县(市)尚未完成脱贫摘帽的县科协及科普大篷车人员30余人参加。

培训上，省科协相关部门负责人作了《攻坚克难 坚决完成科技助力精准扶贫目标任务》《浅谈科普新闻写作》等主题培训。

据介绍，省科协2015年印发了《云南省科普大篷车管理办法》后，我省每年科普大篷车活跃在我省边远地区和少数民族边疆地区，全年活动次数均在400次以上，直接受益人数每年不少于80万人次。

该专项行动培训由省科协少数民族科普工作队主办。

## 丽江华坪桂梅助学会成立

本报讯(记者 和茜)7月5日，丽江华坪桂梅助学会成立，旨在助力女高教育发展和华坪助学。

据介绍，丽江华坪桂梅助学会是由张桂梅、张晓峰、杨志诚、毛庆发、朱娅等人发起，并向业务主管部门提出申请，经业务主管部门同意批复后，依法依规按审批程序审查申请登记成立。丽江华坪桂梅助学会现有成员50名，理事会成员9名，常务理事成员3名，丽江华坪女子高级中学党支部书记、校长张桂梅担任丽江华坪桂梅助学会会长。

目前，丽江华坪桂梅助学会共筹集到助学金242.94万元，分别为丽江市委、市政府和华坪县委、县政府为丽江华坪桂梅助学会筹集的200万元助学金，还有爱心人士和全县各企事业单位、机关团体等捐款42.94万元。

丽江华坪桂梅助学会筹集到的所有捐款将全部用于女高教育持续健康发展及华坪教育助学活动，助学会将定期把助学金使用情况向社会公布，接受社会监督，确保每一笔资金都用在女高的教育发展和华坪教育助学活动中，帮助大山里的女孩实现求学成才的理想。

## 国家卫健委“星光计划”前列腺癌诊疗一体化学习班开班

本报讯(记者 陈鑫龙)7月7日，由国家卫生健康委卫生健康研究中心组织开展的全国优质医疗卫生服务促进项目“星光计划”——前列腺癌诊疗一体化学习班在昆明医科大学第一附属医院开班，来自我省20余家基层医院的30余位泌尿外科业务骨干和学科带头人参加培训。

学习班上，省内外专家作了《男性控尿机制及男性尿失禁的治疗进展》《前列腺癌诊疗一体化体系建立及实施的经验体会》等主题授课。同时还以查房、教学讨论、手术观摩等方式开展前列腺癌领域的相关培训。据了解，通过“星光计划”项目培训旨在在基层推广规范化诊疗水平，优化泌尿治疗流程，带动区域泌尿外科的发展，做到帮扶基层、扶持基层、提升基层，为患者提供优质医疗服务的目的。



省农科院专家团队帮助景谷县开展科技攻关 魔芋产业驶入发展快车道

本报讯(记者 陈云芬)为培育新兴产业，促进农民增收，云南省农业科学院派出专家团队帮助景谷县开展魔芋科技攻关，突破制约产业发展的良种繁育、栽培技术、种植模式等关键技术难题，引领景谷魔芋产业驶入发展快车道。

我国是种植和利用魔芋历史最为悠久的国家，目前在全球魔芋生产中排名第一，占市场份额的50%以上，云南魔芋在全国乃至全球都具有非常重要的地位，种植面积占全国30%左右。魔芋喜阴，科技人员采用在橡胶林下套种魔芋，在人工松林下仿野生种植的模式，既满足了魔芋的生长要求，又合理利用了丰富的林下土地资源，还能提高魔芋品质，增加种植效益。2019年，景谷县益智乡建成全国最大的魔芋种源繁育基地，年产优质魔芋种源2000万粒，以“公司+科研单位+合作社+农户+基地”产业扶贫模式，带动全县9个乡镇、8家农民专业合作社、1600余户农户种植，辐射周边澜沧、宁洱、镇沅、孟连、西盟、文山等地。此外，景谷县引进湖北恩施天之蓝实业有限公司列为科技合作企业并共建景谷县魔芋种植产业“丁铭专家基层工

作站”，开展了珠芽魔芋资源收集评价、新品种选育、良种快速繁育、林下栽培等研究。目前，已建立珠芽魔芋资源林下保存基地180亩，初步建成珠芽魔芋资源纯化、评价、保存资源圃，收集保存珠芽魔芋资源29份。从珠芽魔芋混杂栽培群体中，对适应性、抗病性、产量、加工品质等指标定向优选，选育出3个珠芽魔芋高抗新品系。

魔芋喜阴，科技人员采用在橡胶林下套种魔芋，在人工松林下仿野生种植的模式，既满足了魔芋的生长要求，又合理利用了丰富的林下土地资源，还能提高魔芋品质，增加种植效益。2019年，景谷县益智乡建成全国最大的魔芋种源繁育基地，年产优质魔芋种源2000万粒，以“公司+科研单位+合作社+农户+基地”产业扶贫模式，带动全县9个乡镇、8家农民专业合作社、1600余户农户种植，辐射周边澜沧、宁洱、镇沅、孟连、西盟、文山等地。此外，景谷县引进湖北恩施天之蓝实业有限公司列为科技合作企业并共建景谷县魔芋种植产业“丁铭专家基层工

2016年，省农科院生物技术与种质资源研究所对景谷县魔芋产业发展提供技术服务和支撑，把景谷县兴迈农业有限公司列为科技合作企业并共建景谷县魔芋种植产业“丁铭专家基层工

## 大姚县六苴镇建立科协科技专家服务站 千亩百合补强脱贫产业链



本报讯(记者 秦明豫 通讯员 张天云 郭旭旭)大姚县紧紧抓住“以科技促产业发展”的牛鼻子，不断补强脱贫攻坚产业链，确保困难群众持续增收。

近年来，大姚县六苴镇不断开辟产业增长点，大力发展百合、魔芋等特色作物种植，建立了千亩、百亩连片示范基地，打造了两个百合种植专业小组，截至2019年底，全镇种植百合均增收达1.9万元。

根据区域种植特点，六苴镇搭建了不同的技术推广平台，充分发挥农民专业技术协会组织力量，技术推广专业的优势，对农户进行指导。通过技术培训、科技下乡、上门服务、免费咨询等形式，提升了当地百合种植的技术含量。与此同时，把协会技术人员分成小组，采取“技术服务承包制”，把责任落实到每位农业技术人员，确保技术服务点对点，落实到位。

在产业发展过程中，六苴镇还建立了楚雄州科协科技专家服务站，邀请云南省农科院花卉研究所王祥宇研究员、县农业农村局植保站杨洲农艺师和六苴镇农技推广中心赵家云农艺

师为签约服务专家，针对种植过程中发现的新问题，成立技术攻关小组，对遇到的技术难题，拟定攻关课题，建立百合产业技术交流平台，及时解决种植户遇到的问题。同时聘请20多名业务水平较高、实践经验丰富的农业科研人员、乡土专家作为特聘农技员，常态化赴田间地头开展技术指导。

在产品销售环节中，该镇积极引导本地农企、农技协、合作社建立互联网+农产品服务平台，实现百合、魔芋等六苴镇特色农产品网上销售和线下服务融合，通过网络销售平台，将“六苴镇百合”销往上海、深圳、广州、厦门等地。同时，该镇与大姚县邮政公司签订“互联网+电子商务进农村”合作协议，在“邮乐网”建立了六苴镇百合销售主页，开设百合销售网店，百合售价达每公斤37.5元，比传统销售方式提高近一半。



## 省一院多学科合作 为高龄患者实施胸外科手术

本报讯(记者 陈鑫龙)近日，省第一人民医院胸外科和麻醉科紧密合作，为一名92岁患者成功实施单腔气管插管、术中保留自主呼吸、微创胸外科手术。该手术创下科室手术患者年龄最大新纪录。

“老年气胸是胸外科、急诊科、呼吸内科等遇到的难以处理的多学科急诊疾病。”该院胸外科主任彭浩表示，对于老年气胸、肺气肿合并长期漏气的患者，如果不考虑手术，肺大疱难以自愈，需要长期留置胸腔引流管，患者活动受限，而且胸腔留管处疼痛，对患者影响很大。如果考虑手术治疗，老年患者手术风险较大，围手术期并发症出现率高，而且气胸手术治疗需要双腔气管插管麻醉，为了维持麻醉，需要给较多的麻醉药物，对患者机体影响较大，而且老年气胸患者多数为肺气肿，肺组织较

差，手术后可能存在长期漏气，老年气胸患者，对于患者、患者家属以及医护人员都是面临两难的选择。

“患者入院后，全科医生对患者制定了详实可行的治疗方案。同时考虑实施全麻双腔气管插管对患者损伤较大，胸外科及时与麻醉科沟通，最终为患者实施了手术。”彭浩说，麻醉科根据患者的特殊情况，手术中创造性的采取了单腔气管插管，术中保留自主呼吸的麻醉方式，术中给予少量的麻醉药物。同时胸外科采用微创治疗方式，一个3厘米的主操作孔和一个1.5厘米的腹腔镜观察孔进行手术治疗，患者术中生命体征平稳，患者肺组织萎缩良好，随后医生行VATS(电视辅助胸腔镜手术)左上肺肺大疱切除术，患者术后第三天拔出胸腔引流管。目前，该患者术后恢复良好。