

# 给绿水青山贴上价值标签

国家发改委在浙江丽水召开生态产品价值实现机制试点示范现场会

**本报讯** 记者李韶辉报道 5月26日,国家发改委副主任胡祖才在生态产品价值实现机制试点示范现场会上表示,建立生态产品价值评价体系就是要构建一套价值核算办法,形成一套各方认可的共同话语体系,给绿水青山贴上价值标签,否则价值实现就成了无本之木、无源之水。

当日,国家发改委在浙江省丽水市召开此次现场会,总结交流生态产品价值实现机制探索的典型经验做法,部署下一阶段生态产品价值实现机制试点示范工作,加快走出一条生态优先、绿色发展的新路子。

谈及当前我国各地围绕建立健全生态产品价值实现机制开展的探索实践时,胡祖才表示,下一步,要树牢理念,坚定走生态优先、绿色发展之路;要久久为功,一张蓝图干到底;要大胆探索,突破“两山”转化的瓶颈障碍。

2019年,丽水成为全国首个生态产品价值实现机制试点市。2020年,浙江发布实施全国首部省级生态系统生产总值核算标准。浙江省政府党组成员徐文光表示,浙江强化生态产品价值实现数字智治建设,积极构建生态产品价值实现多元共治格局,目前已初步构建起了具有浙江特色的生态产品价值实现路径。

如何将绿水青山源源不断转化为金山银山?会上,浙江省丽水市、江西省抚州市、湖南省岳阳市、福建省南平市、陕西省安康市围绕这一话题进行交

流、分享实践。  
“生态产品价值实现机制试点的核心任务之一,就是体制机制的改革和创新,就是要构建变绿水青山为金山银山的制度政策体系。”丽水市委书记胡海峰表示,丽水在生态产品政府采购、市场交易、质量认证及生态信用等方面积极探索实践,初步构建形成了一套具有鲜明丽水特色的生态产品价值实现制度体系。

胡海峰说,丽水聚焦生态惠民、生态富民、生态为民的改革导向,在林权制度改革、农村

金融改革等重点领域创新突破,在基层实践中涌现出“益林富农”“河权到户”“赶街模式”等一批改革亮点。

资产怎么算?价格怎么定?资产怎么交易?江西省抚州市常务副市长谭小平说,抚州制定土地承包经营权抵押贷款价值评估参考价体系,制定市域生态资产交易管理办法,完善生态资产交易系统,同时积极挖掘生态资产蕴含的金融属性,加快金融创新。

岳阳市拥有163公里长江岸线、60%的洞庭湖水域面

积、1500多平方公里东洞庭湖湿地。如何守护好一江碧水?湖南省岳阳市常务副市长李攀说,通过守护、修复、减压、盘活、统筹绿水青山,岳阳不断凝聚绿色发展新共识,创造人水和谐新局面,走好转型升级新路子,畅通生态惠民新路径,探索城市治理新模式。

地处福建北部、闽江源头的南平市,生态环境优越。福建省南平市委常委、武夷新区党工委书记丘毅说,南平通过“生态银行”建设,成功探索形

成“森林生态银行”“水生态银行”“建盏生态银行”“古厝生态银行”等多种模式。

“安康市确立了建设西北生态经济强市的目标,加快建立生态产品价值实现机制,探索出一条欠发达地区生态经济化、经济生态化的高质量发展新路。”陕西省安康市常务副市长高晶华说。

来自国家发改委、长江经济带沿线各省(市)发改委,部分重点地区政府、央企、浙江省政府及省内设区市发改委等共200多名嘉宾与会。

## 生态产品价值如何实现 丽水市长这么说

五个故事是生动诠释“生态经济化、经济生态化”的“丽水实践”

□ 本报记者 李韶辉

5月26日,在生态产品价值实现机制试点示范现场会上,浙江省丽水市市长吴晓东用5个故事分享“生态产品价值实现机制的‘丽水实践’”。

第一个故事是“生态资源可量化可交易”。2020年,依据GEP增量的2%标准,丽水市景宁县向大均乡“两山公司”支付188万元,用于进一步保护和改善生态;云和县专门出台生态产品政府采购试点暂行办法,分别向雾溪乡、崇头镇“两山公司”支付首期生态产品购买资金58.45万元、208.46万元。丽水建立了GDP和GEP双核算、双评估、双考核机制及市县乡村四级GEP核算体系,率先完成全国

首个乡级、村级GEP核算。

第二个故事是“一根茭白卖出好价钱”。丽水市打造了地级市农业区域公用品牌“丽水山耕”,现已整合629家优质农产品生产主体,并在海拔600米以上地区建立基地114.3万亩,率先对标欧盟推进肥药双控,产品平均溢价率高达33%。拳头产品之一的缙云茭白,售价相较市场同类产品溢价更是高达53%。

“不仅如此,我们还以民宿‘生态价’的方式,将清新空气、优美环境等生态要素纳入民宿定价范围。”吴晓东说,全市已累计培育“丽水山居”民宿3380家,近三年年均接待游客超2500万人次,累计营收超90亿元。

第三个故事是“山泉泡出

香茶来”。丽水推出的“丽水山泉”不仅饮用口感极佳,还非常适宜冲泡绿茶和咖啡。一直以来,丽水被誉为“华东天然水塔”,水资源总量达185亿立方米,全州市地表水环境质量一直位居浙江首位。

第四个故事是“金融钥匙打开生态价值转换之锁”。青田县平溪村村民叶某,依托“生态贷”以500多亩山林林权作为抵押,从青田农商行获取贷款30万元。金融赋值是激活沉睡生态资产和自然资本,实现生态产品价值的重要手段。截至今年4月,丽水各类“生态贷”产品余额200.3亿元。

第五个故事是“农民的生态信用分值还能贷款”。云和县崇头镇坑根村村民叶某,凭借个人70分的“生态信用”分值,从当地村镇银行获得授信额度10万元。这个故事反映了丽水将生态信用作为金融赋值的重要衡量标准。

多年来,丽水聚焦全面拓宽绿水青山就是金山银山转化通道的时代发展课题,把开辟高质量绿色发展新路确立为历史使命,创新运用跨山统筹、创新引领、山海借力三把“金钥匙”,建设以“生态经济化、经济生态化”为显著特征的现代化生态经济体系。

“我们将充分吸收此次会议的成果,立足打造‘高水平生态文明建设和高质量绿色发展的重要窗口’,努力为深化生态产品价值实现机制改革提供更多可借鉴、可复制、可推广的经验做法。”吴晓东说。



快乐减压迎高考

2021年高考临近,河北省衡水市第二中学组织开展多种形式的减压活动,帮助学生释放紧张情绪,以平和、乐观的心态迎接高考。图为衡水市第二中学高三学生在操场上参加趣味减压活动。

新华社记者 朱旭东 摄

## 吉林四平启动“诚信示范街区”创建活动

**本报讯** 记者何玲报道 5月27日,吉林四平市举行“诚信示范街区”启动暨社会信用体系建设推进会。吉林省政务服务和数字化建设管理局副局长管德华、四平市委书记郭灵计、国家公共信用信息中心应用处副处长孔守斌出席会议并致辞。

会议指出,四平市委、市政府高度重视社会信用体系建设工作,把信用体系建设作为优化营商环境和服务高质量发展的重要抓手,加强顶层设计、强力推动,效果显著。下一步,四平市委将全力打好信用体系建设这场“攻坚战”“持久战”,努力形成一批可复制、可推广的信用建设成果,为全国社会信用体系建设贡献“四平方案”。

与此同时,四平市委将以此“诚信示范街区”启动仪式为契机,

进一步补齐短板弱项、压实创任任务,努力推动营商环境由全省领跑向全国一流迈进,真正让一流营商环境成为城市的一张亮丽名片。

会上,中国农业银行四平分行等7家金融机构获得“信易贷”先进单位荣誉称号,四平神农大药房连锁股份有限公司等10家企业获得“诚信企业”荣誉称号,国网梨树县供电公司十家堡供电所所长李亚明等10人获得“诚信市民”荣誉称号。诚信企业代表、四平神农大药房连锁股份有限公司董事长耿云璐发出诚信倡议。

据悉,四平市委2020年营商环境考核评价位列全省标杆单位第一名,“信易贷”平台市场主体入驻率和贷款额度占GDP比例居全国前列,信用监测排名连续多月位居东北地区第一。



要闻速递

## 汇聚改革合力 营造改革氛围 续写更多“春天的故事”

《四川全面深化改革报告(2020)》蓝皮书在成都发布

**本报讯** 记者王进报道 5月28日,由四川省委改革办组织编撰的《四川全面深化改革报告(2020)》蓝皮书(以下简称蓝皮书)在成都发布。

蓝皮书由决策部署、专项推进、重点突破、先行先试、区域创新等主要板块构成;分上下两卷,共1135页;涵盖经济、政治、文化、社会、生态文明、党的建设等改革重点;全方位记录2020年四川全面深化改革的生动实践和丰硕成果,集中展示各地各领域不平凡的改革历程。突出反映了四川以高度政治自觉全面贯彻落实党中央改革部署的政治定力、依靠改革应对变局开拓新局聚力改革攻坚克难的丰硕成果和务实推进改革落实的开拓创新精神。

四川省委副秘书长、省委政研

室主任、省委改革办常务副主任唐文金在发布会上致词时说,近年来,四川省委始终把全面深化改革作为治蜀兴川根本动力,坚定不移贯彻落实党中央改革部署。截至2020年底,省委深改委(组)审议通过283个专项改革方案,省委贯彻落实党的十八届三中全会会议精神细化分解的256项改革任务全面推进落实,形成了一批可复制可推广的标志性改革成果,为在新的起点上推进四川改革发展打下了坚实基础。《四川全面深化改革报告(2020)》蓝皮书编辑出版,对于加强改革系统集成、协同高效,坚定改革信心,汇聚改革合力,营造改革氛围,推动新发展阶段改革取得更大突破,具有十分重要的意义。四川将坚定不移将改革进行到底,续写更多“春天的故事”。

## 谈投资改革 话对外开放

国家发改委举办“加强党对经济工作的全面领导”周三大讲堂系列专题讲座第四讲

**本报讯** 记者袁琳报道 为深入贯彻党中央关于构建国内国际双循环相互促进的新发展格局的决策部署,结合委党组关于深入开展党史学习教育的部署要求,5月26日,国家发改委举办“加强党对经济工作的全面领导”周三大讲堂系列专题讲座第四讲,请投资司和开放司主要负责人,分别围绕“投融资体制改革的历程与启示”

和“中国共产党领导下的对外开放实践探索与理论创新:过去、现在和未来”主题作专题报告。

此次讲座由培训中心负责人主持,机关各司局、各直属单位干部代表230余人现场参会,各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级省会城市、新疆生产建设兵团发改委约1000人通过视频连线方式参加学习。

## 科技力量为耕好“无形农田”保驾护航

2021年全国粮食和物资储备科技活动周在四川成都举办

□ 本报记者 王进  
□ 实习记者 安宇

一粥一饭,当思来之不易。珍惜粮食,既要治理“舌尖上的浪费”,更要减少粮食产后损失。节粮减损等同于粮食增产,是增加粮食有效供给的“无形良田”。

近日,2021年全国粮食和物资储备科技活动周在四川成都举办。本届活动周以“科技助力节粮减损,创新保障粮食安全”为主题,来自全国的粮食行业企业、研究机构展示各自在粮食储藏、粮油加工、质量安全、营养健康、现代物流、“智慧粮库”、“中国好粮油”及物资储备等领域取得的最新科技成果。

每一粒粮食都被“吃干榨尽”

在科技活动周现场,不少高新仪器设备、新型技术应用吸引着参观者的目光,CMVC公司展示的粮食不完善粒分析仪是其中的明星产品。

粮食不完善粒,通俗而言是指受到损伤但尚有使用价值的粮食籽粒,包括虫蚀粒、病斑粒、损伤粒、破碎粒、生芽粒、生霉粒、未熟粒等。根据我国强制性国家标准和有关规定,不完善粒是评价粮食质量的重要指标,是执行粮食收购质价政策的关键参数,也是市场流通环节粮食交易的定价依据。

CMVC中国运营中心总

经理褚毅宏告诉记者,目前国内实践中,粮食不完善粒检验均采用人工感官判定,检测时间长、强度大,不同检验人员之间会存在个体主观差异,导致不同检验人员检验结果不一致。特别是在粮食收购季节,由于劳动强度大,检验人员易疲劳,对人工主观判断产生较大影响,从而检验结果质量不高,影响到贸易。

“我们研发的粮食不完善粒分析仪可以替代传统人工检测,在全球范围实现了该领域自动化的零突破。”褚毅宏说,利用计算机图形图像识别技术,对粮食进行逐粒检测判定,准确性高,并且操作简单便捷,可检测稻米、小麦、大豆、玉米、高粱等多个粮食品种。正常情况下,完成一份样品检验只需30秒。

粮食检测自动化的突破,为“优粮优购”提供助力。而在粮食加工环节,长期存在过度加工、加工工艺落后等现象,导致面粉、大米出品率不高,未形成营养导向的加工体系。

数据显示,我国粮食加工综合利用率只有40%,而发达国家则高达90%。比如,因为过度加工,即“过精过细”,片面追求白度、细度、低灰分,小麦加工出粉率低,其中膳食纤维和维生素损失严重。

麸皮作为小麦加工过程最主要的副产物,含有35%~43%的膳食纤维,国内年产量高达3000万吨,但长期以来小

麦麸皮主要用作饲料,其富含的膳食纤维等功能物质得不到充分利用,对于膳食纤维资源来说,是一种极大的浪费。

滨州中裕食品有限公司带来参展的,正是其研发的小麦膳食纤维系列产品。这是国家小麦加工产业技术创新中心落户中裕以来,依托其“三产融合、绿色循环”的小麦全产业链,在小麦育种科研、主食产品研发、副产物综合利用等方面取得的成果。

“我们的麦麸加工膳食纤维技术,实现了小麦加工利用途径的创新,相较于麸皮效益可以增加10倍,实现对小麦产业链的再度扩大,提高小麦产业的经济社会效益。”中裕公司研发中心常务主任赵成礼告诉记者,产品低GI的特点,也为糖尿病患者提供了更多主食选择,为健康中国战略贡献了一份力量。

据悉,科技活动周期间,共有40余家粮食行业科技创新平台展示粮食科技创新成果,包含了绿色仓储、优质粮食工程“中国好粮油”成果、科技创新成果、粮食行业人才培养成果等,进一步推进节粮减损技术成果向全行业扩散,为推进全产业链粮食损失浪费提供有力支撑。

从“广积粮”转向“积好粮”

随着居民消费习惯的改变和升级,老百姓对粮食的要求

从“吃得饱”变为“吃得好”。这也对粮食收储加工提出了从“广积粮”向“积好粮”的转变要求。本届科技活动周主办方——四川,是西南地区传统的粮食主产区,然而空气湿度大、多阴雨天气、年平均温度偏大等自然因素,都让粮食仓储面临时间和质量的双重考验。

在这样的不利自然条件下,不同年份的存粮差距会有多大?带着这样的疑问,记者来到位于龙泉驿区的省粮食储备库。库方工作人员分别用2019年和2020年的存粮煮了两份米粥,经过对比,记者发现两份米粥香气、粘稠度等指标都相差不多,甚至难以辨别哪一份的稻谷存储时间更久。

这背后的密码就在于,四川把绿色低温粮库建设作为保障粮食质量安全的突破口,在全国率先大规模应用绿色低温储粮技术,大力实施低温储粮工程。

“四川省级财政投入专项补助资金15亿元,在全省21个市州、170个县建设绿色低温粮库265个、仓容641万吨,确保政策性粮库低温储粮全覆盖。”四川省粮食和物资储备局局长张丽萍说,浅层地能、风冷、水冷等技术的综合应用,仓房气密性、精准控温、生态防虫等技术攻关的开展,使得四川绿色低温技术储粮走在全国前列。

“自实施以低温储藏技术

为基础的粮堆生态管理后,粮食水分减量由以前的平均1.5%降至了0.5%,每个储备周期减少粮食水分减量损失近600吨。”成都市龙泉驿区粮油实业有限公司副总经理周丕炯介绍,如今,龙泉驿库设计容量为6万吨的6栋高大平房仓均已改造为低温仓房,仓内温度常年保持在18℃以下。

如何使粮库变成温度常年保持在18℃以下的“冰箱”?“粮库的低温技术使用的是浅层地能,这是一种低温的可再生资源,温度常年维持在18℃左右。”龙泉驿库浅层地能低温系统的供应商——成都朗博旺科技发展有限公司总经理刘勇告诉记者,通过在地下埋设循环换热管道,在管道中充注自来水,依靠自来水的循环流动,将大地的冷量传输到低温设备进一步转化处理,再以冷气的形式与粮堆的热量进行“交换”。

数据显示,浅层地能制冷模式比风冷模式节能约60%,在实际工况状态下平均能耗为每吨每度0.25千瓦时,能耗水平不仅远低于0.5千瓦时的能耗国家标准,也低于四川省低温储粮0.35千瓦时的能耗地方标准。

“总的来看,低温储粮技术在实现储粮高质量、高营养、高效益和低损耗、低污染、低成本‘三高三低’方面发挥了较好作用,绿色促发展、科技增效益成效明显。”张丽萍如是说。