

# 从2023中国种子大会透视种业振兴新进展

新华社“新华视点”记者

农业现代化,种子是基础。在海南三亚举行的2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛上,围绕种质资源保护利用、创新攻关补短板、企业扶优和市场净化等重点,与会嘉宾提出诸多种业振兴新建议。

## 加快摸清种质资源“家底”

记者在2023中国种子大会上了解到,近年来,我国在种质资源普查收集、精准鉴定、资源库建设、开发利用等方面采取一系列措施,种质资源保护利用取得新成效。

国家农作物种质资源库和海洋渔业资源库建成运行,畜禽种质资源库开工建设,农业种质资源普查新收集资源52万份,开展精准鉴定,资源保护利用水平提升。

在普查方面,我国组织第三次农作物、畜禽种质资源普查和首次水产养殖种质资源普查。抢救性保护了大果猕猴桃、长江刀鱼等一批珍稀濒危资源,新发现豫西黑猪等多个畜禽地方品种。

多位专家在种子大会上指出,我国种质资源保护利用有待进一步加强。中国工程院副院长、中国工程院院士邓秀新表示,我国园艺作物资源收集保存取得长足进展,但评价鉴定不够。目前国家蔬菜中期库保存的种质资源数量,与排名第一的国家还有很大差距,而且我国保存的资源中国外资源占比偏低。

专家认为,下一步要扎实完成农业种质资源普查,建立央地协同、科企合作资源鉴定机制,打牢育种资源基础。同时,通过国际合作扩展资源来源。

今年我国将全面完成全国农业种质资源普查工作。目前,相关部门正逐步开展普查数据核对归档、资源编目入库等工作,并将推动资源鉴定、登记、保存。

“农作物种质资源精准鉴定是一项长期任务,需要久久为功。”中国农业科学院作物科学研究所作物种质资源中心副主任李英慧说,今后要聚焦稳粮扩油、提升单产等农业生产急迫

需求,重点挖掘高油高产大豆、短生育期油菜、耐密宜机收玉米、耐盐碱作物等优异种质。搭建一批精准鉴定和基因资源挖掘平台,加快信息化建设,实现精准鉴定和共享利用同步推进,促进资源优势不断向创新优势和产业优势转化。

## 创新攻关引领新品种新技术突破

在种子大会上,创新育种成果成为关注焦点。像韭菜一样割一茬长一茬,一次播种多次收获……云南大学农学院院长胡凤益介绍了多年生稻研究应用的最新进展。

种业振兴行动实施以来,各方加快推进创新攻关,培育出多个突破性新品种。我国自主培育的三个白羽肉鸡品种打破种源依赖国外的局面,市场占有率超过15%;由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所主导培育的“华西牛”,成为我国具有完全自主知识产权的肉牛新品种……

把饭碗端得更稳、业界期待更多新突破。与会专家指出,我国在部分品种核心种源领域还有一定的差距。2022年,我国全面启动十大主要粮食和畜禽育种攻关,促进大豆、生猪等重要农产品突破性品种选育和示范推广。

育出更多好种子,必须加快育种技术创新。2021年,中国农业大学教授赖锦盛团队研发的Cas12i、Cas12j获得专利授权,我国在基因编辑核心工具领域实现新突破。“相关技术已被运用到水稻、玉米、大豆等作物,以及猪、牛、羊等动物育种科研中。”赖锦盛说。每次农业科技重大突破,都带来生产力的重大变革。今年中央一号文件提出,加快玉米大豆生物育种产业化步伐。

中国工程院院士万建民指出,我国生物育种的原创基础研究、前沿育种技术、重大新品种创制能力仍然存在短板。“必须把握机遇推进生物育种产业化,实现种业科技高水平自立自强,保障国家粮食安全,支撑农业强国建设。”

## 扶优企业厚植“市场沃土”

“扶企业就是扶种业,企业振兴就是种业振兴”成为业内共识。

“在种业振兴五大行动里,企业扶优就是要让企业做大做强。”中国种子协会副会长马淑萍说。据了解,农业农村部从3万余家农作物、畜禽、水产种业企业中遴选出270家优势企业,对外公布名单并给予政策扶持,进而构建“破难题、补短板、强优势”国家种业企业联盟。

企业发展依靠良好的市场环境。近年来农业农村部、最高人民法院出台指导文件,部署推进种业知识产权保护专项整治。农业农村部持续开展种业监管执法年活动,推出了品种DNA指纹公共平台和首批打假护权种子检验机构,撤销了国审品种233个和登记品种829个。最高人民法院2021年出台最新司法解释,2022年印发涉种刑事审判指导意见,连续三年发布种业知识产权保护典型案例,向业界传递了强烈信号。

一知农业咨询(北京)有限公司有关负责人坦言,过去公司代理的小麦、蔬菜等品种权纠纷案件时有发生。种业知识产权保护体系逐渐完善,侵权、“套包”情况大幅减少,行业对侵权维权的认识也明显提升。

与会专家指出,当前种业规模企业仍然较少,市场集中度不高。此外,创新资源仍一定程度集中在高校和科研单位。

“现在最缺的是企业里的科学家,懂技术、懂市场的人才。”隆平生物技术(海南)有限公司总经理吕平认为,创新成果只有真正产业化,才能发挥最大效益。

针对知识产权保护,中国社会科学院法学研究所副研究员李菊丹认为,新修改的种子法将提升具有市场竞争力的植物品种的商业价值,但如何更好地通过专利制度为种业发展提供法律保护,仍需持续探索。

(记者 赵颖全 罗江 于文静 陈凯姿)

(新华社三亚4月3日电)

(上接一版)时间内的重要著作,共有讲话、演讲、指示、批示、训令等71篇。第二卷收入的是习近平总书记从2017年10月至2022年10月这段时间内的重要著作,共有报告、讲话、谈话、演讲、指示等75篇。部分著作是第一次公开发表。

《习近平著作选读》第一卷、第二卷,生动记录了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变

革,开创中国特色社会主义新时代的历史进程,科学总结了我们党领导人民如期全面建成小康社会,迈上全面建设社会主义现代化国家新征程,以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的宝贵经验,集中反映了我们党坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,推进马克思主义中国化时代化取得重大理论创新成果,是全党全国各族人民深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的权威教材。当前,学习宣传贯彻党的二十大精神

精神持续深入推进,全党正在开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。《习近平著作选读》第一卷、第二卷的出版发行,必将把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想进一步引向深入,更好引导广大干部群众深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

# 新技术赋能好内容 新起点整装再出发

——第十届中国网络视听大会观察

新华社记者 董小红 袁秋岳

第十届中国网络视听大会日前闭幕。举办十年来,被称为行业“年度风向标”的网络视听大会见证了我国网络视听行业的蓬勃发展,一批批优秀作品闪耀银屏,新技术不断迭代升级,新场景新业态持续涌现。

好内容如何“出圈”?新技术带来哪些新突破?用户与内容如何“双向奔赴”?……十年新起点,网络视听行业正源源不断释放新动能,踏上新征程。

## 网络视听平台成主旋律宣传新高地

在2000多家业界机构、500多名行业代表、近万名嘉宾参与的本次大会上,100余场丰富多彩的活动和论坛几乎场场爆满。

据大会发布的《中国网络视听发展研究报告(2023)》数据显示,截至2022年12月,我国网络视听用户规模达10.40亿,成为第一大互联网应用,其中,短视频成为行业发展的主要增量。

中国互联网络信息中心党委副书记魏正新认为,党的十八大以来,我国网络视听行业持续推进改革创新并取得蓬勃发展,为我国互联网建设和文化事业繁荣发展作出重要贡献。

中国网络视听节目服务协会副秘书长周结介绍,目前,我国短视频已成为吸引网民“触网”的重要应用,用户黏性增长明显。

记者了解到,中国网络视听行业十年来精品力作不断涌现,网络视听媒体逐渐以丰富多元的品质内容影响亿万网民。爱奇艺创始人龚宇认为,网

络视听平台已成为主旋律宣传的新高地。

“回望过去十年,网络视听行业已成为我国文化产业的重要组成部分。”周结说。

## 承担更多社会责任 行业生态逐渐向好

用短视频在革命老区讲述红色故事,拍摄展现传统二十四节气之美的微短剧……四川师范大学学生潘雅雯在学业之余制作短视频。“我希望用这种方式传递更多正能量。”她说。

《中国网络视听发展研究报告(2023)》数据显示,随着市场规模扩大,视听行业在公益、就业等社会责任方面的价值也进一步显现。

行业蓬勃发展,给年轻人就业创造了更多“新空间”。大会志愿者四川电影电视学院学生张俊逸告诉记者,他的职业规划:“随着人工智能技术的发展,虚拟主播会越来越普遍,我可以利用所学专业来培训虚拟主播,这也是一种新兴职业。”

为未成年人健康成长营造更有利的视听环境也成为热门话题。记者了解到,当前短视频平台纷纷推出青少年模式,采取建立专属优质的内容池、禁止营销广告推送、限制使用时长和时段等措施,共同为未成年人保驾护航。

新技术拓展行业发展“新赛道”

在本次大会上,5G、元宇宙、AI等“黑科技”成为热词。

# 深山里的护河“朋友圈”

(上接一版)们日复一日地坚持护河。这一坚持便是6年。

6年来,一次次行动,让村民们看到了她们的决心,也看到了村庄的变化,渐渐认可了她们的付出。

今年51岁的柯玉富是双河镇高坪社区居民,一直在蜀河边生活。对于蜀河的变化,柯玉富颇有感慨:“在我们小时候,蜀河水可清澈了,直接喝都没问题。后来,河道里的垃圾逐渐多了,水也臭了,还有人把河道当作垃圾场。朱先萍大姐发起成立女子义务护河队以后,河水又清澈了。我很高兴,也自发地向村民宣传护河知识。现在很少有人再往河里扔垃圾了。”

6年来,由双河镇河长办牵头,女子义务护河队在全镇19个村(社区)陆续组建了小分队,如今,队员发展到2000余人,志愿力量持续壮大。队员们围着山转、沿着水走,自发徒步巡河护河,入户宣传水资源保护知识,并兼顾推进防汛防涝、农村人居环境治理、新时代文明实践等工作。

“目前,我们实现了定期对全镇河流进行无死角全方位清理,6年来累计清理河道岸坡垃圾300余吨,使村庄

院落、河道两岸水环境大为改观,为全镇节省日常垃圾清运经费近百万元。”双河镇党委书记张卿说。

与此同时,在双河镇的带动下,旬阳市民间义务护河组织不断发展壮大,组建了覆盖旬阳市的38支义务护河队,队员达3000余人。民间河湖“卫士”的“朋友圈”越来越大,其志愿服务范围也从捡拾河道垃圾拓展到对河道河畔、公路沿线等处的环境整治。

## 收获 遍地绿水能生“金”

在亲水护水路上,女子义务护河队队员们迎着河流“找茬”,顺着河道“亲水”,成为双河镇碧水清波边的一道亮丽风景,不仅扮靓了乡村“颜值”,让生态“含绿量”与产业“含金量”碰撞出了新的火花,也让更多群众享受到了生态红利。

在女子义务护河队的长期努力下,双河镇的生态环境逐年改善,成了当地发展生态种养产业的一大优势。2022年,依托优质水资源,双河镇大力探索“稻+鱼”“稻+蟹”“稻+虾”等多元

生态种养模式,实现“一水两用”“一田双收”。截至目前,双河镇共养殖虾类270余万只、鱼类5万余公斤、大闸蟹9万余只,居民收入有了大幅提升。

女子义务护河队的护河实践,为河湖长制在安康市落地生根打下了坚实的群众基础,为安康市健全水环境治理体系、保障水安全积累了有益经验。在此基础上,安康市在全省率先探索推行“河湖长制+志愿者”工作机制,全面建成共管共治志愿护河体系。目前,全市有各级志愿护河组织400余个,护河志愿者1万余人,累计巡河护河3万余公里。多年来,安康市地表水水质优良率始终保持100%,汉江出陕断面水质常年稳定保持在国家地表水Ⅱ类标准。

为全力守好赖以生存和发展的绿水青山,安康市坚持“党委引领、政府跟进保障、爱心人士发动、群众广泛参与”的总体思路,全面推行河湖长制“党政同责”“一岗双责”,将河湖长制纳入市县年度综合目标考核,及时出台《安康市汉江流域水质保护条例》,确保一江清水永续北上,以生态环境高水平保护推动经济社会高质量发展。

# 加强财会监督,严肃财经纪律

——安康市财政局宣

# 汉阴县国有建设用地使用权挂牌出让公告

经汉阴县人民政府批准,受汉阴县自然资源局委托,陕西宜诚拍卖有限公司以挂牌方式公开出让5宗国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:

## 一、出让地块的基本情况和规划指标要求

宗地编号	宗地位置	宗地总面积	宗地用途	出让年限(年)	规划指标要求				起始价(万元)	加价幅度(万元)	竞买保证金(万元)
					容积率	建筑密度	绿地率	商住比			
2023A006号	城关镇东南村	252.80㎡(约0.38亩)	商住用地	住宅70年,商业40年	≤6.0	≤100%	/	≤1:5	80	2	40
2023A007号	蒲溪镇先锋村	8585.40㎡(约12.88亩)	商业用地	40年	≥1.0, ≤2.0	≤35%	/	/	620	10	310
2023A008号	蒲溪镇蒲溪村	4403.30㎡(约6.60亩)	工业用地	30年	≥1.2	≥40%	≤15%	/	89	2	50
2023A009号	涧池镇军坝村	9209.65㎡(约13.81亩)	工业用地	30年	≥1.2	≥40%	≤15%	/	190	5	100
2023A010号	平梁镇义河村	731.35㎡(约1.10亩)	工业用地	30年	≥1.2	≥40%	≤15%	/	15	0.5	10

宗地编号2023A009号为“标准地”,控制性指标:固定资产投资200万元/亩,税收10-15万元/亩,能耗标准0.4吨标准煤/万元。

## 二、竞买人报名条件

1、凡中华人民共和国境内外的法人单位、其他组织或自然人,除法律、法规另有规定的外,均可申请参加本次国有建设用地使用权挂牌出让活动。

2、凡在汉阴县出让国有建设用地使用权活动中有拖欠土地价款的,不接受其竞买申请。

三、本次国有建设用地使用权挂牌出让采取网络竞价的方式进行,按照价高者得且不低于底价的原则确定竞得人。

## 四、提交申请、保证金缴纳时间及资格确认

1、提交申请  
申请人可于2023年4月6日9:00至2023年5月6日16:00前到陕西宜诚拍卖有限公司(安康市汉滨区文昌南路中段)索取挂牌出让文件,进行资格预审。资格预审通过后,须在全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)安康市公共资源交易门户网站(网址: http:// ak.sxggzyjy.cn/)进行注册并办理CA锁,通过CA锁登录全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)安康市公共资源交易中心网站参与竞买(资格预审通过且已成功办理CA锁的企业,应办理土地交易资格解锁程序,方能参与竞买活动)。

## 2、保证金缴纳

缴纳竞买保证金的截止时间为2023年5月6日16:00前(请按照网络系统提示的流程进行保证金线上缴纳操作,

最终以缴纳成功查询结果为准)。

## 3、资格确认

网上报名成功后,通过资格审查且足额缴纳保证金的申请人,我公司会同汉阴县自然资源局进行资格确认,资格确认时间:2023年5月6日16:00前。通过资格确认的申请人,可进行网上竞价。

4、网上竞价时间为2023年4月27日9:00至2023年5月9日15:00止。

## 五、签订成交确认书

挂牌结束当日,竞得人凭《结果通知书》在汉阴县自然资源局现场签订《成交确认书》。

## 六、其他事项

1、申请人应详细了解本次出让宗地现状及所列条件,提交竞买申请视同对本次出让宗地的现状及所列条件无异议并全部接受。

2、本次挂牌不接受口头、传真及电话报名。

3、“出让公告”的内容与“挂牌出让文件”内容不一致的,以“挂牌出让文件”为准。

4、网上挂牌报价截止时,有两个或两个以上竞买人表示愿意继续竞价的,转入网上限时竞价,确定竞得人。

## 七、联系方式

联系地址:安康市汉滨区文昌南路中段  
联系电话:18091544454 张女士  
陕西宜诚拍卖有限公司  
2023年4月6日



适度包装

新华社发 南海春作