

创新攻关 企业扶优 市场净化

——从2023中国种子大会透视种业振兴新进展

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焦点，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、开发利用等四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比较低。

专家认为，下一步要扎实开展农业种质资源普查，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，今后要聚焦粮粮油、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”国家种业企业阵型。

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司法保护典型案例，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、蔬菜等品种知识产权案件时有发生。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，缺懂技术、懂市场的人才。”隆平生物技术（海南）有限公司总经理吕玉平认为，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。

（新华社三亚4月3日电）

国家发展改革委：

六方面发力做强做优做大数字经济

新华社北京4月3日电 国家发展和改革委员会创新和高技术发展司负责人孙伟3日在国新办新闻发布会上介绍，今年将从加强政策制度建设、适度超前部署数字基础设施建设、大力推动数字产业创新发展、加快深化产业数字化转型、持续提升数字公共服务水平、不断深化数字经济国际合作六方面发力，不断做强做优做大我国数字经济。

“近年来，我们深入贯彻党中央、国务院决策部署，各地各部门持续推进数字经济发展，我国数字经济取得了举世瞩目的成就。”孙伟说，数字基础设施实现跨越式发展，数字产业创新能力加快提升，数字技术与实体经济融合提档加速，公共服务数字化深入推进，数字经济国际合作行稳致远，对经济社会发展的引领支撑作用日益凸显。

他表示，今年将从六方面发力不断做强做优做大我国数字经济。其中，加强政策制度建设方面，将加快构建“1+N”数据要素基础制度体系，推动有条件的地方和行业开展数据要素流通使用先行先试，统筹构建多层次、多元化和场内场外相结合的数据要素市场体系。

同时，加快深化产业数字化转型，强化各领域、各行业全方位、全链条数字化政策改造引领，提升“上云用数赋智”水平，提升新一代信息技术与一二三产业融合发展，支持龙头企业、第三方服务企业带动中小企业加快转型的步伐。

建成世界第一大教育教学资源库

国家智慧教育公共服务平台正式启动

新华社北京4月3日电 国家互联网信息办公室副主任曹淑敏3日在国新办举行的新闻发布会上介绍，我国数字社会建设推动优质服务资源共享。国家教育数字化战略行动全面实施，国家智慧教育公共服务平台正式上线启动，建成世界第一大教育教学资源库。数字健康加速发展，全国远程医疗服务超过2670万人次。智慧城市和数字乡村建设取得积极成效。

曹淑敏表示，2022年，数字中国建设取得新的重要进展。数字基础设施实现“市市通千兆、县县通5G、村村通宽带”，截至2022年底累计建设开通5G基站231万个，千兆光网具备覆盖超过5亿户家庭的能力。数字产业规模稳步增长，2022年电子信息制造业营业收入达到15.4万亿元，软件业务收入首次超过10万亿元，达到10.8万亿元。

记者从新闻发布会上获悉，第六届数字中国建设峰会将于4月27日至28日在福建省福州市举办。峰会以“加快数字中国建设，推进中国式现代化”为主题，由国家网信办、国家发展改革委、科技部、工信部、国务院国资委、

福建省人民政府共同主办。

本届峰会设置“1+3+N”系列活动，包括开幕式、主论坛、分论坛、数字中国建设成果展、数字产品博览会、数字中国创新大赛，以及云生态大会、工业互联网生态大会、人工智能生态大会、“闽江夜话”和“有福之州·对话未来”、数字经济重大项目签约等系列特色活动。

“数字中国建设峰会已连续五届在福建省福州市成功举办。”中共福建省委常委、福建省人民政府常务副省长郭宁宁在新闻发布会上说，五年来，有关部委机构累计发布近百份国家级重大政策和重要报告；近1500家单位参展，一大批数字新技术新产品在峰会首发，首展率超过50%；开展了上百场对接洽谈活动，近2000个数字经济项目签约落地、总投资金额超过1.3万亿元。

郭宁宁说，数字中国建设峰会是汇聚全球力量助推数字中国建设的合作平台、交流平台，也是汇聚共享开放的平台。本届峰会将继续通过多种方式提升各方面的参与度，让峰会成果惠及更多群体。

公安部发布百项公共安全行业标准

首次纳入电动自行车乘员头盔类型和技术要求

新华社北京4月3日电 公安部3日在京召开新闻发布会，集中发布百项公共安全行业标准，包括和人民群众日常生活息息相关的道路交通安全标准、为侦查诉讼提供技术支撑的法庭科学标准、针对居民住宅防盗安全的安防产品标准、深度嵌入公安业务的公安视频图像技术和移动警务技术系列标准等。

截至目前，公安部已建立标准化技术委员会9个，委员近1400人，共发布标准2599项。其中，国家标准181项、行业标准2418项；强制性标准598项，推荐性标准2001项，初步构建起覆盖公安业务各领域、较为完整的公共安全行业标准体系。公安部还积极参与国际标准化活动，主持起草国际标准12项。

“这些标准的发布，将进一步提升公安标准在促进法律法规落地、支撑公安执法办案和业务管理、提升产品质量效益、助推公安科技创新应用等方面的作用效能。”公安部科技信息化局局长厉剑说。

许多新标准与群众日常生活息息相关。其中，《摩托车、电动自行车乘员头盔》国家标准，首次将电动自行车乘员头盔类型和技术要求纳入标准，填补了标准空白。《防盗安全门通用技术条件》修订更新了多方面标准，包括促进新技术在防盗安全门上的融合应用等。市场监管总局标准技术司副司长魏宏表示，下一步将引导生产企业尽快生产符合新修订国家标准的安全头盔和防盗门产品，加强这两类产品的质量监管，保障广大群众生命财产安全。

发布标准中有84项为全国刑事技术委员会归口标准，涉及毒品毒品、微量物证、视频图像、法医、DNA、指纹、痕迹、文件检验等专业领域，注重满足实战需求、标准体系建设、创新成果运用。公安部刑事侦查局副局长童碧山说：“这些标准的发布将进一步提升法庭科学领域的专业化、规范化、现代化建设水平，为开创新时代法庭科学标准化工作新局面提供更加有力的标准支撑。”

此次发布的《少年儿童道路交通安全文明教育指南》这项标准，已于去年6月1日正式实施，明确了少年儿童不同年龄段在安全步行、骑行、乘坐交通工具时应特别关注的安全点。“该标准的实施，有助于带动社会各界进一步做好少年儿童交通安全教育工作。”公安部交管局副局长石勇表示，下一步，将会同教育行政部门共同做好少年儿童交通安全文明教育，提升少年儿童“知危险、会避险”交通安全素质和风险防范能力。

新班列 促发展

首班陆海新通道跨境铁公联运班列(重庆—瑞丽—缅甸)成功开行



4月3日，陆海新通道跨境铁公联运班列（重庆—瑞丽—缅甸）首发班列在重庆江津小南垭铁路物流中心发

车（无人机照片）。当日，一列陆海新通道跨境铁公联运班列从重庆市江津区小南垭站发出，这是

我国开通经云南瑞丽口岸出口的陆海新通道中缅跨境铁公联运班列新线路。（新华社发）

4月5日9时13分将迎来二十四节气中的清明

“忽见家家插杨柳，始知今日是清明”

新华社天津4月3日电 北京时间4月5日9时13分将迎来二十四节气中唯一兼具“节气”和“节日”两种“身份”的清明。“忽见家家插杨柳，始知今日是清明”，此时节，柳色青青，柳条长长，柳烟淡淡，正所谓“春事到清明，十分花柳”。

北京师范大学社会学院教授、中国民间文艺家协会中国节日文化研究中心主任萧放介绍，自古以来柳枝就被视为驱邪避祟的象征。清明祭祖、扫墓，俗信认为会有邪祟出现，为防邪气侵扰，办法就是插柳于户，戴柳于首，而此时节也正值“柳色青青柳叶齐”之时，到处是“阳春三月柳色新”的景象，因此，清明又称“柳节”，民

间有折柳、戴柳、插柳、射柳等习俗，其中流行最广的就是插柳和戴柳。南北朝时期就有了关于插柳习俗的文献记载，但当时的插柳活动并非在清明期间。这种情况在唐宋时有所变化，清明已成为全国性的祭祀节日，插柳也渐成清明的特别习俗。出城扫墓或踏青的人无不带柳回家，“插于门上”，说可以“明眼”驱邪。柳为春季应时嘉木，得春气之先，它是生命力量的象征，古人墓地一般都种植柳树。由于扫墓折柳的人太多，宋人有诗劝告“莫把青青都折尽，明朝更有出城人”。

清明戴柳的习俗也由来已久，有将柳枝编成柳圈戴在头上者，也有将

柳枝结成花朵插在鬓上者，还有直接将柳条插于头上者。戴柳既是孝心的展示，也是生命力量的祈求。

萧放表示，清明插柳、戴柳在我国大部分地区都是为了驱疫辟邪之用，但在一些地区还有纪年华、惜红颜的含义，民间有“清明不戴柳，红颜变皓首”之说。青柳留春，意味着在春季将逝的时节，用青青的柳条象征着对青春、生命的挽留。

又是一年清明时，杨柳依依道春意。“最美人间四月天，气清明，春光明媚，大家不妨走到户外，折一根柳条插在门前，或编一个柳圈戴在头上，在感受清明风俗的同时，尽享温暖春光和旖旎春色。”萧放说。

股权转让公告

兹有中应科技（广西）有限责任公司有意全资收购广西珈隆新能源科技有限责任公司100%股权及该公司名下的项目，意向新旧股东双方已经完成了收购前期的各项准备工作，即将进入实质性的股权变更行为。

现对变更前债权债务(包括抵押和担保)及经济纠纷进行清理，对于原股东及法人存续期间的债权债务及经济纠纷可持合法手续与该公司及项目交接工作小组联系登记事宜，本公告发布之日起30日内有效，逾期新任股东中应科技（广西）有限责任公司及广西珈隆新能源科技有限责任公司将按国家相关法律法规执行，特此公告。

工作小组组长联络方式：18978566111 黄经理

广西珈隆新能源科技有限责任公司
中应科技（广西）有限责任公司
2023年3月28日