

中办国办印发《意见》

推进实施国家文化数字化战略

新华社北京5月22日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》（以下简称《意见》），并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》明确，到“十四五”时期末，基本建成文化数字化基础设施和服务平台，形成线上线下融合互动、立体覆盖的文化服务供给体系。到2035年，建成物理分布、逻辑关联、快速链接、高效搜索、全面共享、重点集成的国家文化大数据体系，中华文化全景呈现，中华文化数字化成果全民共享。

《意见》提出了8项重点任务。一是统筹

利用文化领域已建或在建数字化工程和数据库所形成的成果，关联形成中华文化数据库。二是夯实文化数字化基础设施，依托现有有线电视网络设施、广电5G网络和互联互通平台，形成国家文化专网。三是鼓励多元主体依托国家文化专网，共同搭建文化数据服务平台。四是鼓励和支持各类文化机构接入国家文化专网，利用文化数据服务平台，探索数字化转型升级的有效途径。五是发展数字化文化消费新场景，大力发展线上线下一体化、在线在场相结合的数字化文化新体验。六是统筹推进国家文化大数据体系、全国智慧图书馆体系和公共文化云建设，增强

公共文化数字内容的供给能力，提升公共文化服务数字化水平。七是加快文化产业数字化布局，在文化数据采集、加工、交易、分发、呈现等领域，培育一批新型文化企业，引领文化产业数字化建设方向。八是构建文化数字化治理体系，完善文化市场综合执法体制，强化文化数据要素市场监管。

《意见》要求，在数据采集加工、交易分发、传输存储及数据治理等环节，制定文化数据安全标准，强化中华文化数据库数据入库标准，构建完善的文化数据安全监管体系，完善文化资源数据和数字化内容的产权保护措施。加快文化数字化建设标准研

究制定，健全文化资源数据分享动力机制，研究制定扶持文化数字化建设的产业政策，落实和完善财政支持政策，在文化数字化建设领域布局国家技术创新中心、全国重点实验室等国家科技创新基地，支持符合科创属性的数字化文化企业在科创板上市融资，推进文化数字化相关学科专业建设，用好产教融合平台。

《意见》强调，各地要把推进实施国家文化数字化战略列入重要议事日程，因地制宜制定具体实施方案，相关部门要细化政策措施。各地区各有关部门要加强对《意见》实施情况的跟踪分析和协调指导，注重效果评估。

中央财政下达100亿元再次向实际种粮农民发放一次性农资补贴

新华社北京5月22日电（记者申颖）记者22日从财政部了解到，中央财政近日下达资金100亿元，再次向实际种粮农民发放一次性农资补贴，支持夏收和秋播生产，缓解农资价格上涨带来的种粮增支影响，进一步调动农民种粮积极性。

为保护农民种粮积极性，中央财政此前已对实际种粮农民发放一次性补贴200亿元。据介绍，中央财政进一步完善补贴政策，明确补贴对象为实际承担农资价格上涨成本的实际种粮者。补贴标准由各地区结合有关情况综合确定，原则上县域内补贴标准应统一。

财政部要求，各地要充分运用现代化信息技术手段，利用现有相关补贴发放基础数据，继续采取“一卡（折）通”等方式，及时足额将补贴资金发放到位。

我国野放麋鹿种群在内蒙古成功繁衍

新华社呼和浩特5月22日电（记者李云平）记者从内蒙古大青山国家级自然保护区管理局获悉，9只麋鹿幼崽近期陆续在该自然保护区降生，这是当地野放归麋鹿种群成功繁衍的第一代，标志着我国首次在蒙古高原南缘的华北区与蒙新区过渡带成功建立野生麋鹿种群。

麋鹿属于世界珍稀动物，是一种大型食草动物，俗称“四不像”。为进一步扩大麋鹿野外种群，国家林业和草原局、内蒙古自治区政府于2021年9月29日在内蒙古大青山国家级自然保护区联合实施麋鹿野放归自然活动，一次性放归27只麋鹿。

据介绍，科研人员专门给这些麋鹿佩戴卫星项圈，利用卫星追踪技术监测它们的野外活动情况，实时掌握它们的健康状况。最新监测结果显示，这个麋鹿种群已初步适应内蒙古高寒气候环境，并成功繁衍后代，标志着麋鹿野放归自然活动取得阶段性成功。

麋鹿是我国自然分布的物种，是国家一级重点保护动物，曾一度在野外消失。经过多年不懈努力，我国人工繁育麋鹿种群不断壮大，并重建野外种群。据统计，我国现存麋鹿种群数量近1万头。实践证明，我国积极发展人工繁育种群并科学开展野外种群重建，是恢复保护濒危物种的有效途径。

日本民众举行集会游行抗议拜登访日

新华社东京5月22日电（记者姜倩梅 张笑宇）来自日本各地的数百名民众22日在东京举行集会和示威游行，抗议美国总统拜登当天开始的访日之行，抵制日美首脑会晤和美日印澳“四边机制”峰会。

多位日本法律界人士、地方议会议员、作家等在集会上发表演讲，批评日美首脑会晤将进一步强化日美军事一体化，加快日本扩大军备的步伐。集会发起人、日本律师高山俊吉说，拜登此次访问韩国和日本将给地区和平稳定带来不可估量的恶劣影响，为地区动荡埋下祸根，日本民众绝不容忍日美两国政府在破坏地区和和平稳定的道路上越走越远。

集会结束后，民众纷纷走上东京街头举行示威游行，高喊“反对战争”“反对四边机制”“防止修宪”等口号。据集会主办方介绍，他们将在拜登访日期间持续举行类似集会游行，以传达日本民众反对之声。

拜登22日结束对韩国的访问后抵达日本东京，这是他去年1月就职以来的首次亚洲之行。23日，拜登将与日本首相岸田文雄举行首脑会晤，并于24日参加美日印澳“四边机制”峰会。日本媒体称，拜登将在访日期间推出“印太经济框架”。

土耳其总统与北约秘书长等通电话讨论瑞芬两国申请入约问题

新华社伊斯坦布尔5月21日电（记者王峰）土耳其总统埃尔多安21日分别与北约秘书长斯托尔滕贝格、瑞典首相安德松、芬兰总统尼尼斯托通电话，讨论瑞典和芬兰申请加入北约问题。

据土耳其总统办公室发布的消息，埃尔多安在与斯托尔滕贝格通话时说，除非瑞典和芬兰明确表明，它们将在基本问题特别是打击恐怖主义方面与土耳其团结一致，否则土耳其不会对两国加入北约持积极立场。斯托尔滕贝格表示，土耳其的安全关切应该得到解决。

埃尔多安在与安德松通话时说，瑞典应停止对“恐怖组织”的政治、经济和武器支持，并解除对国防工业的限制。埃尔多安在与尼尼斯托通话时表示，期望土耳其针对国家安全和人民面临的威胁而采取的合法和坚决斗争得到尊重和支持。

瑞典和芬兰本月18日正式向斯托尔滕贝格递交了两国加入北约的申请。按照规程，北约必须在30个成员国“一致同意”前提下才能接纳新成员。近来土耳其多次强调，芬兰和瑞典在寻求加入北约时必须停止对库尔德工人党等的支持，并解除对土出口国防设备的限制。

菲律宾吕宋岛西南部海域发生6.1级地震

新华社马尼拉5月22日电（记者闫洁 刘铮）菲律宾吕宋岛西南部八打雁省附近海域22日凌晨发生6.1级地震，目前暂无人员伤亡和财产损失报告。

据菲律宾火山地震研究所发布的信息，这次地震发生在当地时间5时50分（北京时间5时50分），震中位于八打雁省卡拉塔甘镇西北约18公里外海域，震源深度122公里。菲首都马尼拉、布拉干省和东民都洛省均有震感。

菲律宾火山地震研究所说，这次地震为构造地震，可能会发生余震。菲律宾位于环太平洋火山地震带，地震频发。



5月22日，一只白天鹅在湖边花丛中休息。初夏时节，南京市紫金山脚下燕雀湖上，莲荷盛开，禽鸟游弋。

新华社记者 杨磊 摄

一桌美味的科技密码

新华社记者 丁锡国 周魁 袁汝婷

民以食为天。

美好生活是什么味道？餐桌上就有答案。在湖南，有一批农业科学家，围绕“做优一桌饭”，毕生破译各类食材密码。他们使大米更充足、猪肉更营养、鱼肉更鲜美、食用油更健康……湖南还是全国重要的粮食主产区、生猪养殖和调出大省、全国“米袋子”“菜篮子”“油瓶子”的重要阵地。

种子的力量：守护大国粮仓

53岁的湖南澧县农民刘宏勋种了一辈子田，过去是望天吃饭，如今尝到了“科技种田的甜头”。

去年，他家数百亩杂交水稻收成有61万余斤。专家到田里教他科学育秧、测土施肥、无人机作业……他的田产量比过去涨了40%。

刘宏勋的家在洞庭湖畔的澧阳平原。几十年前，考古学家在这里发现了距今6500余年的古稻田。源远流长的稻作文化，印证了湖南“九州粮仓”的美誉。

湖广熟，天下足。湖南一直是全国稳定提供外调商品粮的省份之一，调出量位居全国前列。

这里以占全国2.8%的耕地生产了全国4.5%的粮食，科技为守护“米袋子”做出了重要贡献。

“21世纪谁来养活中国？”以袁隆平院士为代表的湖南农业科技工作者以一颗稻种，有力地回答了西方社会的疑问。

湖南是中国第一个大面积推广杂交水稻的省份，见证了它的攻关足迹：从三系到两系再到第三代杂交稻，从单季亩产700公斤、800公斤、1100公斤，直到2021年双季亩产达1603.9公斤。

湖南杂交水稻研究中心栽培室主任李建武介绍，由袁隆平院士倡导的“三分地养活一个人”粮食高产绿色优质科技创新工程，去年增产粮食约4亿斤。

猪肉安天下。中国是猪肉消费大国。湖南是生猪调出大省，良种是关键保障。

一杆秤、一把尺、一支笔……湖南省畜牧兽医研究所总畜牧师彭英林记得，几十年前，生猪育种工作是从粪污遍地的猪舍开始的。

如今，湖南建起了生猪育种联合平台，通过“科研+企业”模式把资源、材料、数据集中共享、优中选优，破解过去依靠国外引种导致的一系列问题。

“湖南的生猪育种水平全国领先，今年一季度外调了21.8万头仔猪。”湖南省农业农村厅畜牧兽医处处长武深树介绍。

农业现代化，种子是基础。今年春天，瞄准种业核心技术攻关的岳麓山实验室在长沙浏阳河畔破土动工。目前，湖南在种业领域拥有3个国家重点实验室、9个国家育种中心或改良分中心。

仓廪实，天下安。2021年，湖南粮食产量从1949年的128.09亿斤提升至614.9亿斤，生猪出栏量由当年的190万头增加到6121.8万头。作为产销第一大省，湖南每年向省外提供8000余万斤杂交水稻种子，占全国市场份额三分之一以上；每年向省外提供商品粮上百亿斤。

田野的智慧：种出致富希望

“就跟人一样，缺什么补什么。”阳光穿透大棚，黄源仔仔细细端详着辣椒苗，认真地说。

这位湖南湘阴县樟树镇农技服务中心主任，从中国工程院院士、湖南农业大学校长邹学校那里学了一手绝活。“氮磷钾的最佳比例是5:1:6，如果磷肥多了，口感会变涩。”

樟树镇盛产的樟树港辣椒是个老品种，辣度低、口感糯、皮肉不分离。可过去，由于产量不高、抗病性差，农民不愿种。邹学校带领团队在当地设立了辣椒产业院士工作站，每年从数以万计的辣椒苗里找出最纯正的几株，为种子提纯复壮。

经过不懈努力，樟树港辣椒抗寒、抗病、抗虫性大幅提升，种植成本低了，品相也更好了。价格最高时，一斤能卖出300元钱。

如今，樟树镇有1万余人从事辣椒产业，今年预计产值可超4亿元。

为了让各地椒农的收益更有保障，邹学校团队研制了适配不同菜系的200多个品种。比如，虎皮青椒用“皱辣”系列，而做辣椒炒肉最好用“兴蔬215”。

说到辣椒炒肉，肉质细嫩、口感回甘的宁乡花猪，也是这道菜的最佳食材。

但宁乡花猪吃得慢、长得慢，吃起来很不划算，渐渐被养殖户放弃。最濒危时，只剩7头公猪和50头母猪。

2008年，宁乡花猪产业发展协会会长李述初带头建起了一个国家级保种场，后来，中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所首席研究员印遇龙当起了“猪保姆”。

湖南楚沅香农牧股份有限公司负责人曾青华说，印遇龙团队为宁乡花猪量身定制了“秘方饲料”，从前吃4.5斤饲料只长1斤肉，现在吃3.5斤就能长1斤，还用更便宜的非粮饲料部分替换了豆粕、玉米，一头猪的“伙食费”省了数百元。

今年，养殖大户易文兵养了约500头宁乡花猪。他信心满满：“每一头比普通白猪至少多赚200块钱。”

去年，宁乡花猪出栏量超过32万头，有近10万人从事相关产业，全产业链年产值超过30亿元。

“农业农村工作，说一千、道一万，增加农民收入是关键。”为了让科技助农增收，湖南建立起10个农业产业技术体系，选派1.5万余名科技特派员，实现重点村全覆盖。

2021年，湖南省农业优势特色产业全产业链产值由2017年的9708亿元增加到1.33万亿元，增长37.5%。

科技的奥妙：酿出舌尖幸福

地处洞庭腹地的湖南益阳县是“稻虾米之乡”。中国工程院院士、湖南省农业科学院党委书记柏连阳带领团队，在这里开展了一场水稻“大阅兵”——

几十亩稻田里种着300多个品种，旁边插着对应的“身份证”。科研人员细致观察记录下它们的田间表现，还要对成熟的稻子做

成分分析。

好米，有严格的数据指标。要软糯，直链淀粉含量最好在14%到18%之间；要好看，长宽比得在3.6左右……这样百里挑一的最优组合，再用来进一步培育“稻虾米”的专属品种。

过去，南县饭馆里米饭大多是免费的，“稻虾米”却能卖到18元一桶。

“鱼米之乡”湖南，还有一段“鱼院士父子”佳话——

已故中国工程院院士刘筠曾突破草鱼人工繁殖技术，后来，刘筠的儿子刘少军也成为中国工程院院士。

备受市场欢迎的鲫鱼新品种“合方鲫2号”，就是刘少军团队的成果。父本为日本白鲫，母本为本土红鲫的合方鲫，是经过六代群体选育再杂交得出的。

“合方鲫2号”呈现出高蛋白、低脂肪的特点，呈味氨基酸总含量显著提高。这意味着它更鲜美、更营养。

无油不成菜。作为我国油菜种植主要省份，湖南还提供了一滴好油——

过去，菜籽油中含有大量对人体有害的芥酸和硫苷，经过多年攻关，中国工程院院士、湖南农业大学教授官春云及其团队率先研发出低芥酸、低硫苷的“双低”油菜。

“‘双低’油菜普及后，我们又研发了新品种，维生素含量更高，更耐储存，油烟也更少。”湖南农业大学教授刘忠松说，“如果用它们来煎豆腐、炸鱼和炒鸡，吃起来特别香。”

目前，官春云团队培育的油菜品种，占全国油菜总面积的20%。从湖南“走出去”的水稻、辣椒、多倍体淡水鱼等，被端上天津海北的餐桌。

除袁隆平、刘筠院士外，湖南还有8位农业科学领域院士。他们和4000余名科研人员一起破译着米、猪、鱼、辣椒、油菜、茶叶、柑橘等食材的舌尖密码。

习近平总书记在今年全国两会上指出，要树立大食物观，从更好满足人民美好生活需要出发，掌握人民群众食物结构变化趋势，在确保粮食供给的同时，保障肉类、蔬菜、水果、水产品等各类食物有效供给，缺了哪样也不行。

“大食物观拓展了粮食的边界，这是农业的春天。”邹学校说，科研工作者们将持续扎根田野，保障“米袋子”“菜篮子”更丰富，让老百姓吃得更好、更安全。

（新华社长沙5月22日电）