

# 改变世界的一粒种子

## ——从中央一号文件看打赢种业翻身仗

“一粒种子可以改变一个世界，一项技术能够创造一个奇迹。”习近平总书记指出，要下决心把民族种业搞出来，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，从源头上保障国家粮食安全。

仓廪充实，餐桌丰富，种业安全是基础。21日公布的中央一号文件指出，打好种业翻身仗，如何让小种子迸发大能量?记者在各地进行了调研采访。

### 亦喜亦忧的种子

雨水节气已过，在山东省农科院的试验田里，研究员刘建军正在查看即将通过国家审定的两个小麦新品种的苗情。虽然前期经历了低温寒潮，但在高产品种“济麦22”基础上选育的这两个新品种，耐寒抗冻、长势稳健。

近年来，山东不仅注重选育高产品种，还选育出了“济麦44”等能替代进口的超筋筋小麦品种，较好地解决了兼具高产和优质的矛盾。

数千里之外，在玉米制种量约占全国40%的甘肃省张掖市，临泽县瑞源种业的品质专家吕国斌惊喜地看到了科技之变——基地制种玉米的套播环节去年7月实现机械化作业。以前人工去雄需要用手一根一根掐掉每一株雄穗，如今大大提升了效率。

从华北平原到河西走廊，育种、制种环节的变化是种业链条悄然变化的缩影。

两个多月前，2020年中央经济工作会议提出解决好种子和耕地问题，强调要开展种源“卡脖子”技术攻关。此后召开的2020年中央农村工作会议也做出相关部署。今年中央一号文件提出，农业现代化，种子是基础，深入实施农作物和畜禽良种联合攻关。

国务院发展研究中心农村经济研究部部长叶兴庆近日表示，未来对口粮的品质需求将持续提高，对饲料粮的数量需求将持续增加。面对我国人多地少的现实，保障粮食和食物安全，必须从良种方面挖掘潜力。

“手中有粮，心里不慌。”新冠肺炎疫情在全球蔓延以来，对粮食市场带来影响再次印证了这句话。面对复杂的国际环境，避免关键领域“一剑封喉”，必须加快种业自立自强。

目前我国农作物自主选育品种面积占比超过95%。水稻、小麦单产在世界上处于比较好的位置，但大豆亩产只有约130公斤，玉米约420公斤，相当于国际先进水平的三分之二。而在养殖业，生猪、奶牛、白羽肉鸡等种源不同程度依赖国外。

中央农办主任、农业农村部部长唐仁健表示，我国种业自主创新与发达国家有差距，一些品种、领域和环节，如果出现极端断供情况，虽然“不卡就死”，但确实会影响农业发展速度、质量和效益。

### 打赢“翻身仗”关键何在?

歌曲《松花江上》唱道：“我的家在东北松花江上，那里有森林煤矿，还有那满山遍野的大豆高粱。”

大豆曾是中国主要的出口农产品之一。但据国家统计局和海关总署数据，2020年全国大豆产量1960万吨，同期进口大豆10033万吨。国内大豆消费的大头依赖进口。同时，玉米进口也在增加。2020年，我国进口玉米1130万吨，比上年同期增加135.7%。

专家分析说，除了耕地、水等条件有限外，我国长期以来在水稻、小麦等口粮方面的科研和人力投入多，大豆和玉米方面投入资源相对有限，生物育种等技术应用不充分。玉米起源于南美，我国玉米种质资源并不丰富，缺乏好的育种材料进行重组，需要在资源收集、科研力量、技术应用等方面下功夫。

选种装种子以备后续试验。吉林省农科院大豆研究所研究员张春宝说，我国已选育大豆杂交品种20多个，部分品种平均增产幅度接近15%。

采访中，有关专家和企业负责人表示，打赢种业翻身仗必须解决几个关键问题：

——种质资源原始创新能力与国际先进水平有差距。我国保存的农作物种质资源总量突破52万份，但目前完成资源精准鉴定的不到10%，在挖掘真正有用的基因方面，有待进一步努力。

——产学研深度融合有待进一步落实。科研人员企业产业化推广的精力和能力，而种子企业普遍小而散，科研水平不高。“我们倡导以企业为主导的科研体制，但目前资源、人才、资金等是向科研单位倾斜的。”合肥丰乐种业股份有限公司总经理戴安说。

——知识产权保护至关重要。如果这个工作没有到位，科研人员有后顾之忧，不愿与企业合作；而企业也不愿投入，担心遭遇侵权假冒。

业内人士普遍认为，我国尚未形成种质资源利用、基因挖掘、品种研发、产品开发、产业化应用的全链条服务体系。

### 变局之中“蓄势待发”

不久前，在中国农科院作物科学研究所，研究小麦、水稻、玉米、大豆和杂粮等作物的老中青三代育种人员参加了一次别开生面的考核评估会，报告各自带领的创新团队在种质资源、基因与分子设计、遗传育种、栽培与耕作等方面的最新进展，并接受多名院士及专家的提问。现场答疑“火药味”浓郁。

“玉米种业能否‘蓄势待发’，大豆种业在新的产业政策下能否‘一触即发’，都

是要亮出成绩单的。”中国科学院院士、中国农科院作物所所长钱前表示，要用科研大比武的方式鼓励围绕产业重大需求进行创新，鼓励揭榜挂帅，集中攻克“卡脖子”技术。

如何打赢翻身仗?中央一号文件提出，要加强农业种质资源保护开发利用，对有基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持。

在中国农科院国家作物种质资源库建设现场，相关工作正抓紧推进。新的资源库今年建成后即可保存150万份种质资源，保存能力位居世界第一，在智能化、信息化方面也将有显著提升。

中国工程院院士、中国农科院副院长万建民表示，“十四五”期间，我国将继续推进第三次全国农作物种质资源普查与收集行动，重点攻克并建设高通量、规模化表型及基因型鉴定平台，发掘携带优异基因资源种质材料，定向改良创制高产、优质、抗逆、养分高效利用的新种质。

农业农村部已确定，把种业作为“十四五”农业科技攻关及农业农村现代化的重点任务来抓，保持水稻、小麦等品种的竞争优势，缩小玉米、大豆、生猪、奶牛等品种和国际先进水平的差距。

生物工程技术是育种产业的一把利剑。中央一号文件提出，尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用，加强育种领域知识产权保护，促进育种产学研一体化发展。

“我们期待相关生物育种重大科技项目能够加快启动实施，以产学研用相融合的创新机制推动产业化。”万建民说，国家支持种业的政策已经明确，“需要科研人员多一些创新精神和责任感，企业家多一些雄心壮志，共同打造种业翻身仗。”

(新华社电)

## 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章



## 政务快递

### 吴焯在武当山特区调研时要求

## 把农村建设更美 让农民收入更高

本报讯 通讯员樊建 王文童报道:2月23日上午，市委常委、宣传部长吴焯深入武当山特区鲁家寨村调研，就巩固脱贫成果、推进乡村振兴、发展富民产业提出要求。

吴焯指出，从脱贫攻坚到乡村振兴，对农村工作提出了更高要求。更高标准，目标是把农村建设得设施更好、条件更优、环境更美，让农民收入更高、生活更好。

吴焯强调，要加强产业发展，

培育主导产业，围绕康养主题打好文化旅游牌，不断壮大集体经济，要针对开展产业知识、技能培训，为产业发展输送人力资源，增加村民经济收入。要统筹旅游景区和集中居住区建设，完善基础设施配套建设，提供精准化精细化服务，提升群众获得感。要深入推进精神文明建设，倡导移风易俗，塑造乡风文明。要完善村级治理体系，推动基层治理创新，以党建引领带动各项工作全面发展。

### 市委巡察办

## “1234”开好局起好步

本报讯 通讯员巡官 立靖报道:近日，市委巡察办要求全体巡察干部迅速收心归位，切实把思想和行动统一到中央关于巡视巡察决策部署和省委、市委工作要求上来，砥砺奋进，积极作为，确保新的一年巡察工作开好局、起好步。

市委巡察办明确“1234”工作目标，即围绕高质量发展这一主题，用好上下联动、贯通融合两个抓手，强化机构队伍建设，制度建

设、信息化建设三大保障，突出抓好四项重点工作:坚持有形和有效相统一，打好五届市委巡察全覆盖收官战;坚持前瞻性思考和全局性谋划相结合，科学编制巡察工作规划;坚持发现问题和整改落实并重，推动市委巡察反馈问题见底清零;坚持上下联动和横向贯通相融合，以协同高效监督推动党中央决策部署和省委、市委工作要求落地见效。

### 市公安局东岳分局

## 从严治警向“八小时外”延伸

本报讯 通讯员王培报道:“你看这个题目，嫌疑人的行为从主观上讲……”2月18日晚，分局上班伊始，市公安局东岳分局“法治”互助小组民警就投入到紧张学习备考中。

近年来，市公安局东岳分局始终将廉政教育作为队伍管理重中之重，发挥典型案例警示教育作用，

定期开展廉政谈话，做好节假日廉政提醒。同时，建立“法治”互助小组、科技创新小组、健身达人小组，引导民警加强学习，锤炼过硬本领，积极开拓创新，有效预防廉政风险。将从从严治警延伸到“八小时之外”，从源头预防“微腐败”，净化警营风气，提升民警素质能力。

### 一次公开听证

## 案结事了人和

本报讯 记者郭清贞 通讯员李美 余硕报道:2月20日，竹山县人民检察院就一起涉嫌故意伤害案件召开公开听证会。经过现场听证，实现案结事了人和。

据悉，2020年3月6日，犯罪嫌疑人王某志在母亲家中，因家庭琐事与弟媳发生争吵，继而与弟弟、弟媳发生厮打，双方均不同程度受伤。随后，王某志向公安机关报案。

此次听证会上，办案检察官认

真审查全部案件材料后认为，涉案当事人系亲兄弟，案发后相互道歉，达成刑事和解，自愿认罪认罚，家庭矛盾已化解，符合不起诉条件。

办案检察官对案件事实、证据认定、法律程序适用进行详细阐述，结合本案事实、性质、情节和社会危害程度，本着“少捕慎诉”司法理念，建议对案件当事人作不起诉处理，参加听证会各方代表经讨论，一致同意检察机关对该案当事人作不起诉处理意见。

### 抓好支部建设

## 发挥先锋模范作用

本报讯 通讯员唐红报道:近日，市供销社机关党支部召开组织生活会，对去年工作进行对照检查，查摆问题不足，明确整改方向。

每位党员认真开展批评与自我批评，推动抓好支部建设，发挥先锋模范作用，以更多务实的作风履职尽责、担当作为。

### 文明创建永远在路上

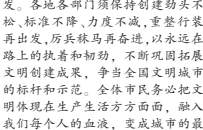
## 彭飞

极不平凡的2020年，让十堰人民最自豪、最骄傲的事，莫过于以优异成绩创建全国文明城市。这是全市上下31天矢志不渝、众志成城拼搏的沉甸甸的荣誉。难能可贵，可贵可赞!

众所周知，全国文明城市是含金量最高、影响力最大、最具价值的城市品牌，是反映城市整体文明水平的综合性荣誉称号，是国内城市综合评比中的最高荣誉，更是目前国内所有城市品牌中创建难度最大的一个。因此，全国文明城市可以说是一座城市最亮丽的“名片”和最具竞争力的“金字招牌”。成功获得“全国文明城市”殊荣，极大提升了十堰在全国的知名度和美誉度。

这份最高荣誉的背后，凝结着350万十堰人民艰辛付出的汗水，

是全市人民携手共建的结果，必须倍加珍惜、感恩奋进。创建的目的不是为了争牌，决不能牌子到手工作即停。每一次抵达都意味着新的出发。各地各部门要保持创建劲头不减、标准不降、力度不减，重整行装再出发，厉兵秣马再奋进，以永远在路上的执着和韧劲，不断巩固拓展文明创建成果，争当全国文明城市的标杆和示范。全体市民务必把文明体现在生产生活方式方面，融入我们每个人的血液，变成城市的最美底色，携手同心呵护美好家园，切勿让不文明陋习反弹!



## 坚守纪律底线 强化规矩意识

本报讯 通讯员杨颖报道:“新春佳节大团圆，纪律规矩挺在前，收发红包须谨慎，朋友圈子慎进入，面对宴请多思量，娱乐莫涉赌毒黄，笃年出行禁饮酒，珍发生命健康安全……”2月19日，湖北特检院十堰分院党支部组织开展政治业务学习，教育全体干部职工坚守纪律底线，强化规矩意识。

湖北特检院十堰分院紧盯节日“微腐败”问题，要求全体干部职工严格遵守中央八项规定，切实绷紧“廉政弦”，严防“四风”问题反弹。对苗头性、倾向性问题及时提醒、坚决纠正，强化廉政教育，做到警钟长鸣。

## 优化营商环境 促进经济发展

本报讯 通讯员胡霞 罗俊俊 何丽报道:连日来，张湾区红卫街办各村(社区)多措并举优化营商环境，促进经济发展。

袁家沟社区组织下沉党员、志愿者、保洁员加大环境整治力度，改善辖区环境面貌;周家沟社区组织专班走访慰问企业，为企业发展提供优质服务;动力新村社区推行“网格+服务”，举办“春风行动”暨精准扶贫招聘会，为求职者提供就业咨询、法律咨询、维权咨询等服务。

红卫街办还组织辖内驻地单位、包联单位、企业召开党建联席会议，统筹推进经济发展、社会治理等方面难点问题，推动营商环境进一步优化。

## 开展消防培训 筑好安全防线

本报讯 通讯员石博文 张小红报道:2月22日下午，茅箭区二堰街办高校园社区党支部依托新时代文明实践站，组织辖区居民、物业从业人员开展消防安全培训。

此次培训以视频、图片、文字相结合的形式，从防火意识、逃生知识等方面详细讲解火灾成因、自救逃生、灭火器使用等知识。组织新时代文明实践志愿者、网格员对居民区消防安全通道等重点部位进行隐患排查，重点查看消防设施是否齐全、消防器材是否有效、消防通道是否畅通、指示标志是否完好，引导居民规范用火用电用气，严禁在小区内楼道堆放杂物，营造安全、稳定、和谐的居住环境。



## “春风行动”送岗上门

2月23日，十堰城区万寿小区广场上，企业工作人员正向求职者介绍工作岗位情况。当日，茅箭区劳动就业管理局联合湖北美人力资源有限公司开展“春风行动”专场招聘会，吸引了众多求职者应聘。记者刘曼 摄

## 房县 2895 万元重奖发展功臣

本报讯 记者杜虎 特约记者杜达报道:2月20日，房县召开经济工作会议，拿出2895万元奖励年度目标考核优秀单位、“三大攻坚战”先进集体和个人、税收突出贡献单位、实体经济创新发展单位、激励全社会各单位、企业、广大干部群众积极投身经济社会发展，推动“十四五”开好局起好步。

“十三五”时期，房县围绕打造“南部中心城、绿色生态县”目标，全面贯彻新发展理念，推动经济社会高质量发展，县域经济总量跻身全省三类县(市、区)第一方阵。全县地区生产总值由2015年的71.04亿元增长到2019年的119.56亿元，年均增长8.1%;财政总收入由2015

年的6.18亿元增长到2019年的10.34亿元，年均增长13.75%;地方一般公共预算收入由2015年的4.64亿元增长到2019年的7.4亿元，年均增长15.8%。持续优化产业结构，三产占比由2015年的34.3:30.8:34.9调整至2019年的26.8:27.5:45.7。

## 60个村进入国家森林乡村行列,11个乡镇、292个村分别获得省级森林城镇和绿色示范乡村称号

## “十三五”我市新增人工造林 133 万亩

本报讯 记者马胜江 通讯员陈文博报道:2月23日，记者从全市林业工作会议上获悉，“十三五”期间，我市新增人工造林133万亩，封山育林103万亩，成功摘取“国家森林城市”桂冠。

“十三五”时期，全市林业系统积极践行“两山”理论，紧紧围绕建设“现代新城、绿色生态”目标，以全域绿化为中心，奋力推进国土绿化、资源管护、绿色产业等各项任务，取得良好成绩。丹江口市、竹溪县、竹山县、房县荣获省级森林城市称号;全市60个村进入国家森林乡村行列，11个乡镇、292个村分别获得省级森林城镇和绿色示范乡村称号。据林地更调查显示，全市林地保有量达到2904万亩，比规划目标增加382万亩;森林面积达

2603万亩，覆盖率达73.29%，超过“十三五”规划目标8.29个百分点;森林蓄积量达到10130万立方米，超过“十三五”规划目标1530万立方米;林地生产力达66立方米/公顷，超过“十三五”规划目标14立方米/公顷;湿地保有量139万亩，新增国家湿地公园2个，新增省级森林公园1个，各类自然保护区总面积达53万公顷，数量和规模位居全省前茅。林业产业发展方面，实现国家林业重点龙头企业“零突破”，培育省级林业龙头企业42家，林业产业基地规模超过400万亩，林业综合产值达275亿元。新创建国家级核辐射基地3个，位居全省第一;新创建全国森林康养基地7个，竹溪县先后荣获全国森林旅游示范区和全国森林康养基地

试点建设称号。野生动植物保护方面，成功承办国家林草局组织的全国打击野生动植物非法贸易培训班，29家以食用为目的野生生物养殖企业全面退出。

“十四五”期间，全市林业系统将全面打造成秦巴山区生态文明建设主战场、国家“两山”理论实践主阵地、鄂豫陕毗邻地区森林中心。今年是“十四五”开局之年，全市林业系统将围绕“一山五区”绿化为重点，以精准奖赏、退耕还林、长防林、储备林等生态项目为牵引，以森林城市(乡村)创建为载体，完成营造林55.26万亩，建设林业产业基地10万亩，实现林业综合产值285亿元。

