

# 不负春光好时景 播下田野新希望

## ——虎年春耕新图景

春回大地暖，春耕正当时。农技专家“问诊”、高科技助力、选良种优结构……眼下，一幅幅忙碌有序的春耕图景正在徐徐展开。

今年的中央一号文件强调，牢牢守住保障国家粮食安全底线，全力抓好粮食生产和重要农产品供给。为应对去年罕见秋汛带来的冬小麦大面积晚播的空前挑战，从南到北的广袤田野间，人们早动手、抢农时，打好春耕备耕主动仗，确保“大国粮仓”实现新的丰收。

### 与时间赛跑，打响夏粮丰收硬仗

黄河滩地边，孕育着万亩麦田，十多辆高地隙植保车齐头并进，喷洒着叶面肥和植物生长调节剂，让急需营养的小麦苗饱餐甘霖。“往年这个时节，老百姓只需要打除草剂，今年得多打两次肥料。”山西省运城市芮城县农机手孙亚新说。

“今年春耕，芮城县投入了80辆高地隙植保车，这是以前没有过的。”农技专家李峰潮摸着嫩绿的麦苗说，今年小麦晚播面积较大、苗情总体偏弱，更要勤观察、多交流，弥补不足，把失去的时间赶回来。

去年秋汛影响，河北、山西、山东、河南、陕西5省有1.1亿亩小麦晚播，占到小麦播种面积的1/3，当前苗情长势复杂，夺取夏粮丰收面临空前的挑战和困难。在这个春天，各地打响确保夏粮丰收这场硬仗。

在河南省新乡市延津县，百万亩小麦进入返青期。流转种植了1000亩小麦的种粮大户李元智说，今年的苗情比不上去年，但是在春管期间，通过精细浇水和施肥，能促进“弱苗转壮”。

去年秋汛，山西省运城河津市位于汾河两岸的农田积水严重，小麦迟迟不能下播。11月，当地农业部门推出晚播小麦冬季地膜覆盖技术，发放60吨地膜，抢播3.6万亩。“我怀着试试看的心情种下了小麦，铺了地膜，没想到长势这么好。”天津市黄村村民侯永强看着郁郁葱葱的麦苗说。

不久前，山西省农业技术推广中心研究员段忠红和农业农村部的专家深入运城、临汾等地的产粮县进行实地指导。“土里播”能不能压“一根针”该咋办？什么时间浇水施肥比较好？……小麦晚播出现的新问题，让种植户心中打鼓，农业专家一一详细解答，让他们吃了“定心丸”。

制作冬小麦苗情表、分布图，各级专家精准指导，在各地的田间地头，处处涌动着农业技术专家忙碌的身影……

春节刚过，山东各地就开展万名科技人员下乡活动。他们分区域分地块



2月26日，安徽省亳州市谯城区双沟镇三官村农户驾驶农药喷雾机在麦田劳作。 新华社发

帮包，不间断开展巡回指导和服务。在安徽省，1.3万余名基层农技人员开展包村联户，全程指导除草、追肥等春季田管措施。

为促进小麦“弱苗转壮”，河南省汤阴县农技人员深入田间地头开展培训，实现全县298个行政村技术培训全覆盖，确保关键技术进村入户到田。“我们加强麦田管理技术培训，打好春耕生产第一仗，保持粮食及农业生产增长势头，为夏粮生产打下良好基础。”河南省汤阴县农业农村局局长史艳超说。

### “慧种地”“云播种”让“抢”农时增信心添底气

走进山西省运城市芮城县东恒农机专业合作社的大院，一辆辆威风八面的农机排列整齐。“我们今年农机数量创历年新高，还有4台拖拉机安装了自动驾驶系统，不仅降低了驾驶员的作业强度，还能提高春耕作业质量。”合作社理事长张东东说，这几天农机手已经做好准备，随时准备加入抢抓时节的春季农业生产。

今年中央一号文件提出，提升农机装备研发应用水平。当前，各地智慧农机正在助力春耕，无人机、物联网、大数据等在田间地头普及应用，让抢抓时节的春季农业生产更具底气。

在河南省开封市尉氏县张市镇万亩高标准农田，大地披绿，一派生机。田间地头，5G基站、墒情监测、苗情监测、病虫害防治等设备一应俱全。依托农业物联网、5G等新技术，当地农民干农活有了科技范儿，省力、省钱，农田也更加节水、节肥、高产。

种粮大户陆爱东流转了500亩耕地种小麦，去年，在尉氏县小麦粮王争霸赛上，他以亩产858公斤一举创下全县小麦亩产纪录。“这离不开农田里的‘黑

科技’！”陆爱东说，有科技做支撑，他对夏粮丰收充满信心，争取今年再拿下粮王争霸赛冠军。

从靠天吃饭到数字务农，山西运城的种粮大户胡天妮对智慧农业带来连年丰收有着更足的底气。在黄河滩涂地的中央，有一座智慧农场，360度全景无死角的智能操作间设计，展示了现代农业的气派。胡天妮用一台手机，就可以精准掌握和操作1000多亩麦田的喷水和施肥。

“节省了人力成本，还增加了种地的精准度。”胡天妮算了一笔账：1亩地全年可以减少200元左右成本，一年两季每亩地可增收五六百块钱的收益，减投和增收加起来一亩地可以多赚七八百块钱。

“对于种地人来说，无处不在的‘高科技’实在是省事多了。”谈及“无人农场”里的“高科技”时，安徽省亳州市谯城区赵桥乡的“无人农场”负责人焦魁说，精准作业为粮食丰收打下了坚实基础。

“很多以前想都不敢想的事，现在都变成现实了。用植保无人机给小麦除草，不仅效率高，而且效果好。”看着眼前绿油油的麦苗，焦魁深有感触地说，插上科技的“翅膀”后，现代农业发展更快了，农业产业高质量发展更有希望了。

### “田长守护”“田野加减法”让良田多产粮

春耕时节，各地各级田长制稳步推进落地，为助粮增产保驾护航；各地产粮县创新探索种植模式，推广种植新技术，千方百计让良田变粮田，让良田多产粮，全力以赴守牢18亿亩耕地红线。

2月下旬，山西省运城市芮城县陌南镇天头村村民陈泽泽和其他村民一

起，参加了省里农业部门组织的玉米大豆带状复合种植技术培训，大大缓解了他们因去年秋汛没有播种冬小麦的焦虑。“我们今年将建设一万亩玉米大豆复合种植示范区，确保玉米产量不减，还将多出5000余亩大豆的收成，帮助农户实现增产增收。”芮城县农业农村局局长任嗣说。

扩种大豆是今年中央一号文件的重要内容。黑龙江省是我国最大的优质大豆生产和供给基地，常年大豆种植面积占全国的40%以上，商品率达到80%以上。今年，这个省计划新增1000万亩大豆。

尽管还没到春耕生产阶段，但黑龙江省北安市革命现代农机专业合作社已开始谋划今年的大豆种植计划。这家合作社经营20万亩耕地，去年种植大豆5.8万亩。合作社负责人李富强说：“去年每亩大豆收益280多元，今年国家鼓励种大豆，我们更有信心，预计大豆种植面积将超10万亩，为国家多产粮。”

今年的中央一号文件再次强调要严守18亿亩耕地红线。春耕时节，一些产粮大省的“田长”们看麦田、访农户，不仅把春耕备耕的新技术送到田间地头，最重要的就是全力守好耕地红线。

在河南省平顶山市宝丰县闹店镇范营村，田间一块印有二维码的“田长制”标识牌格外醒目。雷保平是范营村党支部书记，也是全村2300多亩耕地的田长。春耕备耕期间，看护耕地成了他的日常工作。

“53万亩耕地已经全部纳入田长管理范围内，县、乡、村三级干部和网格员，构建了覆盖全域、责任明确的网格监管体系。”宝丰县自然资源局局长王月霞说。

在山东省惠民县麻店镇，种田能手周淑志一大早就骑上电动三轮车，围着周村把全村的田地“检阅”一遍，做好春耕备耕工作。

今年小麦苗情复杂，周淑志提高了下地查看苗情的频率。尤其是立春之后，他时刻关注地温变化，提醒农民适时采取保墒镇压、增施叶面肥等措施促进苗情转化。

在安徽省滁州市定远县吴圩镇九梓村，村级田长王雅如点开手机里的“掌上田长”App，行走在田间地头，巡查记录自己管辖的3个村民组近千亩地的动态信息。

作为定远县2578名乡村三级田长中的一员，王雅如既要关注田地里是否有违法违规行为，还要查看农民对田地的维护情况。“经历了一冬，农田需要尽快旋耕，确保在合适时机种入早豆、早玉米、早花生等作物。”王雅如说。

（新华社太原2月26日电 记者魏巍、孙清清、姜刚、王金辰、邵琪、王建、柴婷、张磊）

# 强筋壮骨，铸就发展引擎

## 制造业一线观察

### 坚定创新，筑牢大国制造根基

约50%增长——不断加大的研发投入，在纳微科技董事长江必旺看来，目标就是一个，进一步提升纳米微粒性能，拓展应用领域，持续保持领先优势。

纳米微粒“身量”虽小，作用却大。因较强的光、电、磁等性能，作为载体材料在生物制药、平板显示等诸多产业起到关键作用。曾几何时，高技术门槛让这个材料面临“卡脖子”，国内企业持之以恒创新，打破垄断，我国在高性能微粒领域拥有了话语权 and 竞争优势。

党的十八大以来，我国以前所未有的力度加强原创性、引领性科技攻关。小到一片材料、一个芯片，大到重大装备、新型基础设施，创新始终是关键词。

特别是近年来，着眼于夯实工业基础，关键领域创新力度持续加大——

发挥科技重大专项的带动作用，实施挂图作战、“揭榜挂帅”；在重点领域布局一批国家制造业创新中心；加快培育专精特新中小企业……一系列举措让中国制造“骨骼”更加强健，产业创新能力加快从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变。

2022年，聚焦补链强链，提升产业整体竞争力，创新的投入不断提升——调整状态，努力练就“独门绝技”，列入很多企业虎年“任务单”。促进工业稳增长，健全优质企业梯度培育体系，坚持纾困解难强帮扶与支持创新促升级两手抓，一系列政策相继出台。

### 把握数字机遇，加快结构优化升级

之前还要用强光手电筒肉眼检测化纤丝，现在智能质检设备就能将异常的产品送来复检。“一朵云”，改变了化纤制造工厂的生产模式。

通过5G、云、AI的协同创新，越来越多的工厂、行业加快智能化进程。把握数字化机遇，推动工业生产的节能减排，也成为虎年新春很多行业、企业的选择。

# 奋进新征程 建功新时代

目前，京滨铁路(宝坻至北辰段)全线施工建设进入加速阶段。图为2月26日拍摄的建设中的京滨铁路周良站。 新华社记者 孙凡越摄

# 强筋壮骨，铸就发展引擎

## 制造业一线观察

热电厂尝试在生产过程中嵌入人工智能算法、数字孪生模型，降低排放和成本；通过负荷排程系统优化排产，石化工厂生产线对能源动力的消耗降低；借助云平台掌握充电桩状态，新能源车充电运维的效率不断提升……围绕绿色转型的实践在展开。

### 紧扣高质量发展，扎扎实实稳向前

上海市浦东新区近日发布生物医药产业高质量发展行动方案，抢占新赛道、培育新动能；江苏支持骨干企业牵头组建创新联合体，协同产业链上下游企业开展重大科技攻关；武汉城市圈九城携手打造“光芯屏端网”万亿产业……

做强长板，补齐短板，紧扣高质量发展，中国制造扎扎实实稳向前。在工业稳增长的同时，严把“绿色关”；聚焦纾困减负，千方百计保市场主体；规范平台经济发展，创造更加公平的营商环境……坚持问题导向，抓实干谋实效，发展的新局面不断打开。（据新华社北京2月26日电 记者张辛欣）

## 面向世界航天科技前沿和国家航天强国战略需求

# 深空探测实验室揭牌成立

新华社北京2月26日电（胡喆、魏冠宇）承担探月工程四期、行星探测工程研制建设任务，牵头论证和实施国际月球科研站、小行星防御系统等重大项目……记者26日从国家航天局获悉，深空探测实验室（天都实验室）近日正式揭牌成立。

深空探测实验室由国家航天局、安徽省、中国科大三方共建，是面向世界航天科技前沿和国家航天强国战略需求，围绕深空探测领域国家重大科技工程和

国际大科学计划，开展战略性、前瞻性、基础性研究，实现科学、技术、工程融合发展的新型科技研发机构。深空探测实验室总部设在合肥，分部设在北京，将围绕国家深空探测领域重大工程任务，开展工程总体技术研究、新兴交叉学科技术研究、空间科学谱系和总体研究、基础前沿科学与技术研究，并积极开展科技成果转化。

国家航天局局长张克俭表示，国家航天局将按照实验室共建协议和组建方

案，高质量推进实验室建设运行，推动国家重大工程建设和地方经济社会融合发展，支持实验室承担探月工程四期、行星探测工程研制建设任务，牵头论证和实施国际月球科研站、小行星防御系统等重大项目，研制建设以大科学装置为代表的深空探测领域大型基础科研设施，培育发起月球科研站等国际大科学计划和国际重大合作项目，支持实验室吸引国内外高端人才聚集，开展先进技术成果落地转化和产业应用。

## 新闻集萃

### 宁夏将多举措提高药品监管服务水平

据新华社银川2月26日电（记者马丽娟）记者近日从宁夏药品监督管理局了解到，2022年宁夏将从完善药品智慧监管平台系统、建设药品信息化追溯体系、拓展“阳光药店”功能等多方面着手，提升药品监管信息化、智能化水平。

据了解，宁夏是全国药品智慧监管一体化平台试点6省区之一，目前宁夏药品智慧监管平台已实现同自治区“互联网+监管”为抓手，年内实现平台11个子系统、稽查执法数据、常规监管数据、许可备案数据、监督抽查数据的现场即时录入率分别达到70%、80%、90%、100%。

### 江苏到2025年全面消除旱厕

据新华社南京2月26日电（记者赵久龙）2022年江苏省委一号文件《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的实施意见》25日正式发布。在25日下午举行的新闻发布会上，江苏省乡村振兴局副局长刘文俊表示，“十四五”期间，江苏将以生态宜居美丽乡村建设为抓手，持续改善提升农村人居环境。到2025年，除无人户等特殊情况下，江苏将全面消除旱厕，全面建成无害化卫生户厕。

江苏提出，扎实推进农村厕所革命巩固提升。新建户厕要由室外向室内转变、由厕所向卫生间转变。新建农房要引导户厕入室，建设卫生厕所，配备粪污处理设备，满足农民群众现代生活方式需求。

### 浙江八大水系3月起实行统一禁渔

据新华社杭州2月26日电（记者许舜达、方向禹）今年3月1日起，浙江的钱塘江、甌江、椒江、甬江、苕溪、运河、飞云江、鳌江等八大流域将首次统一禁渔。据悉，八大水系统一禁渔工作是深入贯彻落实长江“十年禁渔”的重要举措，是一项利生态、利民生、利长远的大事和一项功在当代、利在千秋的民生工程。浙江将强化责任落实、宣传教育、联合执法监管，加强总结评价。

据了解，八大水系禁渔流域涉及8大干流和64条支流，主要实施禁止除娱乐性垂钓以外的其他所有作业方式。其中，苕溪和京杭大运河干流实施全年禁渔，其他水系禁渔时间统一为3月1日0时至6月30日24时。

# 春运防疫有力 陆续安全开学

## ——国务院联防联控机制回应春运防疫效果和各地开学情况

全球新增新冠肺炎确诊病例连续四周下降，但部分周边国家和地区新增病例仍快速增长，随着全球人员流动增加，我国“外防输入、内防反弹”面临更多挑战。

为期40天的春运，疫情防控效果如何？高等学校、中小学校的开学情况怎样？26日举行的国务院联防联控机制新闻发布会中做出回应。

### 疫情没有因春运扩散 大部分学校如期安全开学

为期40天的春运刚刚结束，全国共发送旅客10.6亿人次。疫情防控效果怎样？

“未发生疫情通过客运场站和交通运输工具传播的情况。”交通运输部应急办副主任周旻表示，各地各相关部门坚持“外防输入、内防反弹”，细化、实化疫情防控要求，加强进站、候车、乘车等各环节疫情防控，严格落实消毒通风、测温扫码、控制客座率等措施，实现了疫情不因春运扩散的既定目标。

### 大部分学校如期安全开学

“中高风险地区学校除外，目前全国大部分高等学校、中小学校实现如期开学、安全开学的预期目标。”教育部体卫

艺司副司长、一级巡视员刘培俊说。据介绍，截至26日，全国25个省份中小学校已经开学，教育部75所直属高校中50多所高校已经开学。尚未开学的高校和中小学校，将根据疫情形势变化以及政策调整，陆续安全、有序开学。

刘培俊表示，为保证安全开学，要求各地各校普遍制定春季开学方案、疫情防控方案、应急处置预案，并采取针对性、多场景的应急处置演练。同时，做好应急场所、紧急物资以及人员的充分储备。（据新华社北京2月26日电 记者董瑞丰）