

不负春光好时景 播下田野新希望

——虎年春耕新图景

大漠敦煌百果香

在人们的传统印象中，敦煌是大漠戈壁风光。而今，无花果、火龙果、百香果等水果“移居”这里，成为乡村振兴路上的“甜美能量”。

正值春耕，甘肃省敦煌市转渠口镇雷家墩村村民吕文战每日劳作。他承包的6个温室里生机盎然：桃花争艳，无花果树散发清香，百香果沉沉地挂在藤上。“每一棵果树都是我亲手种下的。我爱这些东西，它们在我手里长得好。”吕文战脸庞黝黑，笑得灿烂。

从离开土地到回归土地，是吕文战六旬人生的写照。曾经，家里种的是小麦玉米，冬天吃的无非萝卜白菜。土地满足不了少年的梦想，他外出闯生活，干过电焊、挖过金子、搞过养殖。正值壮年，他返乡承包土地，开始“为自己打工”。一方面紧盯市场需求，一方面严格田间管理，吕文战的葡萄总能卖上好价钱。

改种“奇瓜异果”，还得从五年前的海南之行说起。在植物园里，吕文战第一次见到挂在枝上、像长了刺的火龙果。后来买来一尝，口感很好。“敦煌日照时间长、昼夜温差大，种热带水果也许能活？”吕文战说。

恰好那年，在政府的扶持下，雷家墩村建起了生态农业公园，130多亩土地实现流转，55个温室拔地而起。总想在土地上写出别样文章的吕文战赶紧租下6个温室，陆续引进了火龙果等当地罕见的水果。

“与露天种植相比，温室种植更要精细管理。”吕文战说。什么水果适合什么温度，已经刻在他的心上：油桃树不能超过22摄氏度，否则花蕊就会枯萎；无花果树要控制在20摄氏度之内，否则只发芽不结果；火龙果一旦超过38摄氏度就会进入休眠状态，需要45天才醒来……

2021年，6个温室给他带来了30多万元的毛收入。火龙果的地头收购价每斤15元，油桃、无花果每斤30元。“搞种植也要多‘尝鲜’。萝卜白菜得年年种，但种果树是一年辛苦、年年丰收，操心好了就能挣钱。”

今年，吕文战种植的果树将进入丰产期。他初步估计，毛收入将达60万元。

雷家墩村党总支书记、村委会主任雷建介绍，20世纪80年代，雷家墩村就是敦煌最早开始温室种植的村子。如今，雷家墩村生态农业公园的55个大棚里，种植着草莓、车厘子等高品质水果。不仅农民宽了眼界、鼓了钱包，村集体经济也因此壮大。2021年，雷家墩村成为甘肃省乡村振兴示范村，农民人均纯收入达到1.2万元。

“乡村振兴首先是产业振兴，产业振兴带来人才振兴。”雷建说，还有一些浙江、山东等地的“80后”也来到雷家墩村承包温室搞种植。如今乡村富了、美了、更有人气了，勤劳致富的风气也更浓了。

（新华社 张玉洁 张睿 杜哲宇）

江苏推进生态宜居美丽乡村建设 到2025年全面消除旱厕

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质量。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。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来，从决战决胜脱贫攻坚到全面推进乡村振兴，从实现全面小康到迈向共同富裕，“活力中国”百姓获得感、幸福感、安全感不断提升。

实施碳达峰碳中和行动、完善覆盖全民的社会保障体系、健全有利于更充分更高质量就业的促进机制、强化反垄断和防止资本无序扩张、扩大保障性住房供给、打造一批创新策源地和增长极、建设蓝天下绿水青山的美丽中国……

新的一年，“活力中国”开局“施工图”已经绘就，高质量发展加速推进，奔跑之势闪耀着创新的活力，奋进之姿笃定迈向伟大复兴。

（新华社 王琳琳 张泉 马晓澄 董雪）

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骑上电动三轮车，围着周吴村把全村的田地“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乱建行为，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旱豆、旱玉米、旱花生等作物。”王雅如说。

（新华社 魏巍 孙清清 姜刚 王金辰 邵琨 王建 柴婷 张磊）

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，千方百计让农田变粮田，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翻说。

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效的春季农业生产。

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，让抢抓时效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势。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元左右的成本，一年两季每亩地可增加五六百块钱的收益，减投和增收加起来一亩地可以多赚七八百块钱。

“对于种田人来说，无处不在的‘高科技’实在是省事多了。”谈及“无

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，山西省运城市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，当地农业部门推出极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。”河津市黄村村民侯永强看着郁郁葱葱的麦苗说。

不久前，山西省农业技术服务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。“土里捂”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，处处流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。

为促进冬小麦“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

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尝甘露。“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。

受去年秋汛影响，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

3月起，浙江八大水系实行统一禁渔

新华社杭州2月26日电（记者 许舜达 方问禹）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。

这是记者从浙江省农业农村厅、省公安厅、省市场监督管理局25日联合召开的浙江省八大水系统一禁渔工作部署视频会议上学到的。

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。

以创新之态引领发展，“第一动力”展现蓬勃生机

“祝融”探火、“羲和”逐日、“天和”遨游星辰……2021年，我国在载人航天、月球和深空探测、应用卫星、科学和技术试验等领域取得重大突破。

展望未来，火星采样返回、载人登月方案论证、重型运载火箭研制等一项项宏伟计划将付诸实施，加快建设世界航天强国的壮丽图景徐徐展开。

航天事业的高速发展折射出我国科技创新日新月异的蓬勃生机。从党的十八大明确提出要实施创新驱动发展战略，到党的十九大提出创新是引领发展的第一动力，到党的十九届五中全会提出坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，再到党的十九届六中全会把推进科技自立自强作为实现第二个百年奋斗目标的重任进行部署，我国科技事业实现了历史性变革、取得了历史性成就。

一批“大国重器”陆续建成并投入使用，量子信息、干细胞、脑科学等诸多前沿领域取得重大原创成果。

2021年，我国国家创新能力综合排名上升至世界第12位。

2022年开局短短一个多月，中国创新生机盎然、成果频出——

依托“中国天眼”FAST产出的第一批原创成果集中发布：持续发现毫秒脉冲星；FAST中性氢谱线测量星际磁场取得重大进展；首次揭示快速射电暴爆发事件的完整能谱及其双峰结构……“大国重器”高效运行推动我国基础研究加速取得突破。

破解人类指纹背后的遗传密码，揭示大脑时序记忆的神经机制，量子模拟和超冷量子化学研究更进一步……“中国科学家勇闯科研‘无人区’”。中国科学院院士、复旦大学校长金力说，“人类基因组计划”完成后，人类基因组大科学计划已经成为生命科学领域下一个科学制高点。目前，由中国科学家领衔的“人类基因组计划”已经初步绘

制，“这张‘导航图’又引出大量科学‘问号’，正等待着我们深入研究”。

活力的迸发更有赖于体制机制改革的持续推进。

2022年1月1日起，新修订的科学技术进步法施行，这是我国科技立法发展中又一重大里程碑。

科技部副部长李萌说，全国人大常委会高票通过新修订的科学技术进步法，该法的实施对于把科技创新大政方针和决策部署转化为国家意志，发挥法律的规范、引导和保障作用，确保科技领域改革创新和政策落实具有重要意义。

只有创新才能自强、才能争先。“活力中国”的创新者们正以“敢为天下先”的胆略摆脱“跟踪模仿陷阱”，勇闯“无人区”，在坚定自信的创新创造中，肩负起实现科技自立自强的时代责任。

◆以奔跑之势为发展赋能，“高质量”加速推进 打造“高质量”全新动能，赋能传

统产业，正在各地扎实开展。

不久前，江苏出台制造业“智改数转”三年行动计划，将每年集中安排12亿元专项资金，力争用3年时间实现规模以上工业企业全面智能化改造和数字化转型，其中，2022年将确保5000家规模以上工业企业完成“智改数转”。

中国信息通信研究院院长余晓晖表示，新型技术驱动的数字化转型已成为新产业培育、新价值创造的有力手段和有效途径，将为实体经济高质量发展注入全新动能。

向高质量进发！市场主体正以实际行动吹响向“高精尖”进发的号角，奏响创新助力高质量发展的强音。

2022年1月6日，作为上海市科技产业类重大建设项目的联影医疗产业化示范基地正式开工，全面加速磁共振等高端医疗装备核心部件与先进技术的研发与产业化。

“磁共振是尖端医疗设备‘皇冠上的明珠’，联影医疗坚持打好关键核心

技术攻坚战，如今已经实现了高场磁共振全部核心部件自主研发。”联影医疗董事长兼首席执行官张强说。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来，从决战决胜脱贫攻坚到全面推进乡村振兴，从实现全面小康到迈向共同富裕，“活力中国”百姓获得感、幸福感、安全感不断提升。

实施碳达峰碳中和行动、完善覆盖全民的社会保障体系、健全有利于更充分更高质量就业的促进机制、强化反垄断和防止资本无序扩张、扩大保障性住房供给、打造一批创新策源地和增长极、建设蓝天下绿水青山的美丽中国……

新的一年，“活力中国”开局“施工图”已经绘就，高质量发展加速推进，奔跑之势闪耀着创新的活力，奋进之姿笃定迈向伟大复兴。

（新华社 王琳琳 张泉 马晓澄 董雪）



新学期，新疆裕民县第一小学组织高年级学生积极参与足球运动训练，和足球比赛，同学们在雪地上踢足球，收获了快乐，锤炼了体魄，增长了自信。图为1月15日，学生在校园里开展足球运动。 杨化光 摄

（上接1版）