

歌，唱丰收

新华社记者 韩宇 管建涛 杨思琪 王建

农业丰收，习近平总书记始终牵挂于心。

今年9月23日，是我国在脱贫攻坚取得全面胜利后，全面推进乡村振兴的首个中国农民丰收节。

从黑土地到洞庭湖畔，从鱼米之乡到昔日贫困山区，新华社记者来到田间地头聆听一首首欢快的歌曲庆祝丰收，感受着亿万农民的喜悦心情，见证一幅幅美好生活的动人画卷铺展在乡村振兴的阳光大道上。

(一)

【歌声里】“党的光辉照家乡，乡村振兴千群忙，丰收不忘共产党，幸福生活万年长……”

——《丰收不忘共产党》

【歌中事】“鼓浪闻”

侗家田间，稻谷飘香，歌声悠扬。在贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县平秋镇平秋村，成片金黄色的稻田里，侗族妇女们边割边唱，侗族汉子们打谷挑粮，喜迎节日。

“去年雨水多，秋季收粮的时候赶上下雨，粮食减产。今年雨水适中，稻谷颗粒饱满，是个丰收年。”27岁的龙令针趁中秋假期，天气晴朗，帮父母收割稻谷，额头上沁出汗珠。

2014年，龙令针和弟弟都考上了大学。家里由于经济负担重被列入建档立卡贫困户，父母要外出务工补贴家用。

“父母没有读过书，也不会技术，打工挣不了多少钱。”龙令针说，读书期间，姐弟俩每年都能得到几千元的补贴，加上助学金，顺利读完了大学。

这两年，龙令针对家乡的变化感受很深。龙令针说，鼓起来的不仅是家里的粮囤、钱包，还有过上好日子的信心。最近，平秋村建起了“扶贫绣坊”，龙令针的母亲在闲暇时到绣坊兼职，赚钱补贴家用。

“这首歌叫《丰收不忘共产党》，唱进了我们心坎里！”龙令针说，正如歌词那样，今后的日子会越来越好，“幸福生活万年长”。

“脱贫攻坚胜利，是一个崭新的开始。”平秋镇副镇长吴维全说，通过开展种植、养殖等免费技能培训，组织村民外出务工等方式，农民们乡村振兴的道路越走越宽。

【歌悠长】6月1日，《中华人民共和国乡村振兴促进法》施行，为脱贫攻坚后的美好生活保驾护航。农村地区公共服务水平不断提升、乡村治理体系进一步完善，乡村振兴实现良好开局。亿万农民撸起袖子、卷起裤腿、脚踏实地，努力描绘乡村振兴的新画卷。

(二)

【歌声里】“如今咱吃饭再也不靠天，机械化科学种田大发展……五谷丰登堆起金山银山……天南地北铺开了美丽画卷……”

——《大丰收》

【歌中事】“聪明地”

东北小村，机器轰鸣，一片火热。在黑龙江省北安市东胜乡东利村，五台白色收割机在金色稻田中缓缓前行，空气里弥漫着稻谷的清香。随着欢快的旋律响起，村民们一边唱歌，一边扭起大秧歌，红绸带里映着丰收的喜悦。

在稻田边的高地上，一根装有摄像头的白色杆子格外醒目。“这个叫靶向田间追溯设备，是水稻生长全程物联网系统的一部分。”北安市革命现代农机专业合作社理事长李富强说，此系统可以对水稻浸种、催芽、育秧、灌溉等进行数据采集和现代化管理。

今年这家合作社种植水稻1.3万亩，预计亩产550公斤左右。这些水稻加工成大米后，消费者扫描包装袋上的二维码，可以通过视频方式看到

水稻从种到收的全过程。

“告别‘小镰刀’，用上大机械，农民变‘闲’，地变‘聪明’。”李富强说，春天育苗有智能化育秧车间，夏天喷洒农药、化肥用无人机航化作业，秋收依靠自带导航系统的先进农机，节省了人力，降低了成本。仅一台收割机一天就可收割100多亩，比人工效率提高60%以上。

不远处，稻蟹种养基地里十分热闹，农户们忙着将一个个装满稻蟹的网兜拉出水面。这是合作社“稻蟹共养”新模式。

“种了大半辈子地，没想到还有这新鲜事。”北安市城郊乡革命村村民李学军说，河蟹与水稻共生，河蟹的排泄物为水稻提供有机肥料，稻田里的水草和虫为河蟹提供食物，实现了经济效益与生态效益“1+1>2”的效果。

科技正为农业插上腾飞的翅膀。统计显示，截至2020年年底，黑龙江省农业生产耕、种、管、收全程机械化基本实现，全省耕、种、收机械化水平达98%，农业科技贡献率达68.3%，高出全国平均水平8.3个百分点。

【歌悠长】今年中央一号文件提出，要发展智慧农业，建立农业农村大数据体系，推动新一代信息技术与农业生产经营深度融合。智慧农业对传统农业的改造，有望改写我国现代农业格局，加速我国农业现代化进程，让中国饭碗端得更牢。

(三)

【歌声里】“我们的家乡，在希望的田野上……我们世代在这田野上奋斗，为地幸福为地增光……”

——《在希望的田野上》

【歌中事】“希望田”

洞庭湖畔，落日余晖，风吹稻浪。

在湖南省汨罗市汨罗镇九雁村稻田旁的小广场上，村里的妇女们正排练广场舞，传来阵阵歌声与欢笑。稻田里，收割机正在加紧作业。

“这些用的是优质稻种，不仅产量大，质量还好，收益自然高。”稻满田水稻种植专业合作社负责人谢光新说，今年是合作社种植优质稻的第5个年头，主要选用了“泰优390”“桃优香占”两个新品种。合作社提供种子和技术，后期以保底价回购，带动周边农户种植优质稻1.7万多亩。

在汨罗镇江景村，汨罗市农业农村局的两名技术人员正查看“泰优390”的结实率。根据各家情况，他们向村民们科普如何更好地做到绿色病虫害防控、调整农药和化肥用量。

今年江景村种粮大户曾岳华扩大了优质稻种植面积，达到1000亩。“过去几年种常规稻，亩产375公斤左右，在市场上卖不上价。现在种优质稻，产量高的时候亩产550公斤，平常年份也有450公斤，平均一亩地多赚一两百元。”他说。

“强农业，首先强种业。”湖南省农业农村厅种业管理处处长戴魁根说，近年来，湖南省加快建设了国家杂交水稻工程技术研究中心、杂交水稻国家重点实验室等一大批创新平台，从源头出发，为农业高质量发展保驾护航。

【歌悠长】种子是农业的“芯片”，是国家粮食安全的命脉。今年7月，中央深改委第二十次会议强调，要加强基础性前瞻性研究，加快实施农业生物育种重大科技项目，开展种源关键核心技术攻关，扎实推进南繁硅谷等创新基地建设。如今，在中国广袤的大地上，在农业科技工作者的精心培育下，越来越多优质农业新品种正不断涌现，为“希望的田野”注入新动力。

(新华社北京9月22日电)

北京冬奥海报发布

据新华社北京9月22日电(记者姬烨)22日，在2021北京国际设计周开幕式上，北京2022年冬奥会和冬残奥会海报发布。

奥运海报是北京冬奥会重要的视觉文化内容，是彰显文化自信、营造冬奥氛围、推广冰雪运动、推进全民健身的重要手段。北京冬奥海报包括官方海报和宣传海报，官方海报已于2020年7月由北京冬奥组委设计完成，共三组六幅。

为进一步提升北京冬奥会的公众参与度，丰富冬奥宣传海报的艺术风格，北京冬奥组委于去年9月在2020北京国际设计周上，发布了北京冬奥会宣传海报征集公告。通过线上线下的广泛征集，得到百家设计机构及各界媒体、全国艺术设计院校师生的积极响应，共征集1565套(件)作品，其中未成年人组作品137件。经过多轮评选，从50套(件)入围作品中评出20套(件)优秀作品，经过深化修改、查重，最终确定11套(件)优秀设计作品为北京冬奥宣传海报。

北京冬奥组委文化部部长陈宁说，这11套作品以体育为主题，以文化为内容，融入了冬奥元素、中国文化、城市风貌、冰雪运动等多种设计元素。

北京奥运城市发展促进会副会长、海报评审委员会主席蒋效愚表示，北京冬奥海报呈现四大特点：一是主题鲜明、题材多样；二是形式多样、不拘一格；三是手法现代、创新表达；四是适用广泛、易于共鸣。“不同的人看到海报以后都能找到共鸣和情绪激发点，从而更加关注北京冬奥。”



上图为20世纪50年代，河南省西华县昆山集体农庄群众在打井(新华社记者孙静摄)；下图为2017年3月9日，在河南浚县王庄镇一处麦田旁，工人在安装灌溉用的机井抽水机(新华社记者李安摄，无人机照片)。

河南是我国农业大省，素有“中原粮仓”的美誉。新中国成立后，特别是改革开放40多年来，河南农民日常的农田劳作发生很大改变，农业机械化，农业科技化，提高了农业生产的效率和质量。越来越多的农民，逐步告别传统的生产方式，更多先进的农业设备和管理模式，出现在希望的田野上。

新华社发

阳澄湖大闸蟹开捕

新华社南京9月22日电(记者刘巍巍)2021阳澄湖大闸蟹开捕活动22日在苏州工业园区举行，预计大闸蟹全年产量约10940吨，将在国庆节前后批量上市。

据悉，2021年气候条件较好，大闸蟹长势喜人。据苏州市农业农村局预测，全年大闸蟹产量约10940吨，其中中国网养湖区面积1.6万亩，产量约1575吨；沿湖周边高标准池塘养殖面积7.26万亩，产量约9365吨。

2021阳澄湖大闸蟹新版防伪锁扣同日揭晓。记者看到，新版锁扣上印有醒目的“地理标志产品专用标志”图案和查询号码，以确保消费者购买到正宗的阳澄湖大闸蟹。

2020年我国研发经费投入突破2.4万亿元

据新华社北京9月22日电(记者魏玉坤)记者22日从国家统计局获悉，2020年，全国共投入研究与试验发展(R&D)经费24393.1亿元，增长10.2%，延续了“十三五”以来两位数以上增长态势，但受新冠肺炎疫情等因素影响，增速较上年回落2.3个百分点。

根据国家统计局、科学技术部和财政部联合发布的《2020年全国科技经费投入统计公报》，2020年R&D经费投入强度(与GDP之比)达到2.40%，比上年提高0.16个百分点，提

升幅度创11年来新高。公报显示，2020年我国基础研究经费为1467.0亿元，比上年增长9.8%，增速较上年回落12.7个百分点；占R&D经费比重为6.01%，连续两年保持在6%以上。

国家统计局社科院统计师张启龙表示，从国际比较看，我国R&D经费投入呈现稳中有进态势。一是总量稳定增长。2020年，我国R&D经费总量约为美国的54%，是日本的2.1倍，稳居世界第二；2016年至2019年，我国R&D

经费年均增量超过2000亿元，约为G7国家年均增量总和的60%，成为拉动全球R&D经费增长的主要力量。

二是增速全球领跑。2016年至2019年，我国R&D经费年均增长11.8%，增速远高于美国(7.3%)、日本(0.7%)等科技强国。

三是强度追赶加快。在世界主要经济体中，我国R&D投入强度水平已于2016年的世界第16位提升到第12位，接近OECD国家的平均水平。

向知识产权强国进发

——《知识产权强国建设纲要(2021—2035年)》看点解析

新华社记者 张泉 温竞华

到2025年，知识产权强国建设取得明显成效；到2035年，知识产权综合竞争力跻身世界前列，中国特色、世界水平的知识产权强国基本建成。

近日，中共中央、国务院印发了《知识产权强国建设纲要(2021—2035年)》(以下简称纲要)，描绘出我国加快建设知识产权强国的宏伟蓝图。我国从知识产权引进大国向创造大国转变、知识产权工作从追求数量向提高质量转变全面提速。

蓝图绘就

六大重点任务支撑知识产权强国战略

“实施知识产权强国战略，回应新技术、新经济、新形势对知识产权制度变革提出的挑战，加快推进知识产权改革，全面提升我国知识产权综合竞争力，对于提升国家核心竞争力、扩大高水平对外开放等具有重要意义。”国家知识产权局有关负责人表示。

党的十八大以来，我国知识产权保护工作取得历史性成就。知识产权法律体系逐步完善，知识产权行政保护和司法保护显著加强。知识产权保护社会满意度由2012年的63.69分提高到2020年的80.05分。

截至2020年年底，国内(不含港澳台)每万人口发明专利拥有量达到15.8件，有效商标注册量达到3017.3万件，均为2012年的4倍多。核心专利、知名商标、精品版权、优质地理标志产品等持续增加。

世界知识产权组织发布的全球创新指数报告显示，中国排名由2013年的第35位上升至2021年的第12位，连续9年稳步上升。

“进入新发展阶段，推动高质量发展是保持经济持续健康发展的必然要求，知识产权作为国家发展战略资源和国际竞争力核心要素的作用更加凸显。”国家知识产权局有关负责人表示。

纲要部署了“建设面向社会主义现代化的知识产权制度”“建设支撑国际一流营商环境的知识产权保护体系”“建设激励创新发展的知识产权市场运行机制”“建设便利民生的知识产权公共服务体系”“建设促进知识产权高质量发展的人文社会环境”“深度参与全球知识产权治理”六个方面的重点任务。

更强保护

加强制度体系建设提升保护水平

加强知识产权保护是知识产权事业发展的基础。纲要明确，到2025年，知识产权保护更加严格，社会满意度达

到并保持较高水平；到2035年，知识产权制度系统完备，全社会知识产权文化自觉基本形成。

“近年来，我国以前所未有的力度保护知识产权，取得显著成效。根据纲要，未来将更加注重知识产权制度和保护体系的建设与完善，更好满足不断发展的知识产权保护需求，进一步提高知识产权保护水平和保护效率。”国家知识产权局有关负责人表示。

纲要提出，构建更加完善的知识产权法律体系、管理体制、政策体系，构建响应及时、保护合理的新兴领域和特定领域知识产权规则体系。健全司法保护体制和行政保护体系，健全统一领导、衔接顺畅、快速高效的协同保护格局。

纲要还注重知识产权人文社会环境的建设，通过提升全社会知识产权文化自觉，促进实现知识产权更高水平保护、更高质量发展。

纲要提出，塑造尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争的知识产权文化理念，构建内容新颖、形式多样、融合发展的知识产权文化传播矩阵，营造更加开放、更加积极、更有活力的知识产权人才发展环境。

质量引领

为高质量发展打造强力引擎

创新是引领发展的第一动力。高质量发展对知识产权的更高水平创造、更高层次运用提出迫切要求。

对此，纲要提出，到2025年，专利密集型产业增加值占GDP比重达到13%，版权产业增加值占GDP比重达到7.5%，知识产权使用费年进出口总额达到3500亿元，每万人口高价值发明专利拥有量达到12件；到2035年，知识产权促进创新创业蓬勃发展。

国家知识产权局有关负责人表示，纲要突出“质量引领”，通过深化知识产权领域改革，构建更加完善的要素市场化配置体制机制，更好发挥知识产权制度激励创新的基本保障作用，为高质量发展提供源源不断的动力。

纲要提出，完善以企业为主体、市场为导向的知识产权高质量创造机制，健全运行高效顺畅、价值充分实现的运用机制，建立规范有序、充满活力的市场化运营机制。并要求加强知识产权公共服务供给，建立数据标准、资源整合、利用高效的信息服务模式。

“我国还将推动知识产权与经济、科技、文化、社会等各方面深度融合，为实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展，为满足人民日益增长的美好生活需要贡献力量。”国家知识产权局有关负责人说。

关注全运会



9月22日，北京队选手王妍在女子跳马比赛中。当日，在西安举行的第十四届全运会体操项目女子团体决赛中，广东队以217.129分的总成绩获得冠军。安徽队以212.961分的总成绩获亚军，北京队以211.930分的总成绩获季军。

新华社记者 许雅楠 摄



9月22日，福建队选手林雨薇(左)、四川队选手吴艳妮(右)在比赛中。林雨薇以12秒88的成绩获得冠军，吴艳妮获亚军。当日，第十四届全运会田径项目女子100米栏决赛在西安奥体中心举行。

新华社记者 宋彦彬 摄