

关注农田建设

# 国务院办公厅印发《关于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全保障能力的意见》

**新华社北京电** 近日,国务院办公厅印发《关于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全保障能力的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》指出,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,紧紧围绕实施乡村振兴战略,按照农业高质量发展要求,以提升粮食产能为首要目标,突出抓好耕地保护、地力提升和高效节水灌溉,大力推进高标准农田建设,加快补齐农田基础设施短板,提高水土资源利用效率,切实增强农田防灾减灾能力,为保障国家粮食安全提供坚实基础。

《意见》提出,要坚持夯实基础、确保产能,因地制宜、综合治理,依法严管、良田粮用,政府主导、多元参与等原则,切实加强高标准农田建设。确保到2022年全国建成10亿亩集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好的高标准农田,以此稳定保障1万亿斤以上粮食产能;到2035年全国高标准农田保有量进一步提高,不断夯实国家粮食安全保障基础。

《意见》强调,要构建集中统一高效的管理新体制。一是统一规划布局。修编全国高标准农田建设规划,集中力量在永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品生

产保护区建设高标准农田。二是统一建设标准。研究制定分区域、分类型的高标准农田建设标准及定额,健全耕地质量监测评价标准。三是统一组织实施。及时分解落实高标准农田年度建设任务,同步发展高效节水灌溉。四是统一验收考核。按照粮食安全省长责任制考核要求,进一步完善高标准农田建设评价制度,强化评价结果运用。五是统一上图入库。建立农田管理大数据平台,把各级农田建设项目各阶段相关信息上图入库,建成全国农田建设“一张图”和监管系统。

《意见》明确,要强化资金投入和机制创新。建立健全农田建设投

入稳定增长机制,将农田建设作为财政支出重点事项。发挥政府投入引导和撬动作用,完善新增耕地指标调剂收益使用机制。开展绿色农田建设示范,推进高标准农田建设整县示范。建立健全高标准农田管护机制,明确管护主体,落实管护责任,确保建成的工程设施正常运行。

《意见》要求,农田建设实行中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与的工作机制。加大基础支撑,推进农田建设法规制度建设。严格保护利用,对建成的高标准农田,要划为永久基本农田,实行特殊保护。加强风险防控和工作指导,强化农田建设资金全过程绩效管理。

## 新中国70年农田灌溉事业进步巨大 有力保障粮食安全

**新华社郑州电(记者 董峻)** 新中国成立70年来,我国农田灌溉事业得到长足发展,在占全国约一半耕地面积的灌溉面上生产了占全国产量四分之三的粮食,还生产了全国九成以上经济作物,有力保障了我国粮食和重要农产品安全。

财政部还要求,各省(区、市)用于贫困县的该项资金增幅不低于该项资金平均增幅。分配给贫困县的资金一律采取“切块下达”,资金项目审批权限完全下放到县,不得指定具体项目或提出与脱贫攻坚无关的任务要求。

水利部农村水利水电司副司长倪文进在会上说,目前全国有效灌溉面积达10.2亿亩,节水灌溉面积达5.4亿亩。近40年来在全国灌溉面积增加3亿亩,灌溉保证率不断提高的同时,灌溉用水基本没有增加,而粮食总产量和人均粮食占有量接连上了几个台阶。

在这些辉煌成就中,就有中国农科院农田灌溉研究所的贡献。这个研究所是专业从事农田灌溉排水技术创新和技术服务的国家级科研机构,1959年成立于北京,1963年搬迁到河南省新乡市,现由农业农村部、水利部共同领导。

半个多世纪以来,包括农田灌

溉研究所在内的农业科技工作者,在黄淮海平原旱涝盐碱综合治理大会战中创造出水利土壤改良理论、技术和新模式,推动实现黄淮海平原从盐碱地到“中原粮仓”的历史奇迹。

据所长黄修桥介绍,这个研究所自成立以来共获得各类科研成果200多项,其中12项成果获国家级科技奖励,成果推广应用的直接经济效益达100多亿元,在作物高效用水、灌溉新技术与新设备、农村水资源高效利用与水环境保护、中低产田改良及区域综合治理等方面的研究国内领先。

中国是世界上最缺水的国家之一,农业节水灌溉面积仅占有效灌溉面积的45%,滴灌和喷灌等高效节水灌溉技术只占有效灌溉面积的13%。黄修桥对此表示,今后要大力推进灌溉农业绿色发展的科技创新与应用,开展灌溉排水、农业水土环境及农村水生态治理等领域的协同创新、示范和共享利用,支撑服务高标准农田建设水平和现代农业农村发展。



11月18日,  
工人驾驶机械在  
曹妃甸区收获稻草(无人机拍摄)。  
河北省唐山市曹妃甸区地处  
渤海湾畔。初冬时节,工人忙着收  
获稻草,用于加工动物饲料。

新华社记者  
邢广利 摄

## 中央财政提前下达616亿元 农田建设补助资金

**新华社北京电(记者 刘红霞)** 记者21日从财政部获悉,中央财政已经提前下达地方和新疆生产建设兵团2020年农田建设补助资金预算(指标),共计616亿元。

财政部当天发布公告显示,此次提前下达的资金数,超过2019年同口径预算执行数的90%。

公告要求各地要按照有关规定,结合中央下达预算做好预算编

## 我国科研人员培育出 可生态还田的新型“脆秆水稻”

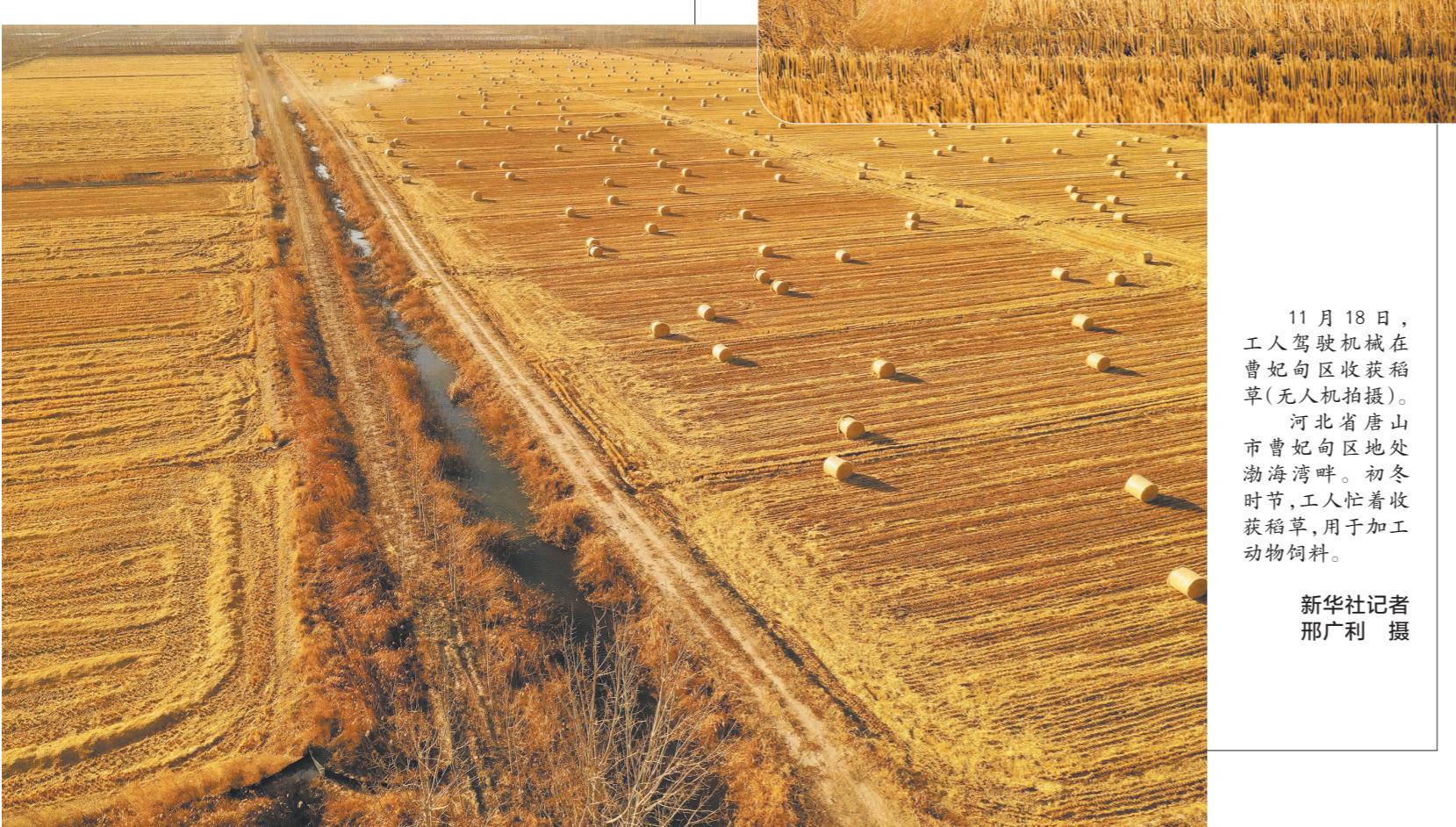
**新华社合肥电(记者 徐海涛)** 粱秆还田利用是一种生态环保的粱秆处理方式,但存在一系列技术难题。中科院研究人员历时5年培育出一种脆秆水稻品种“科辐梗7号”,今年以来试种显示其粱秆易粉碎、降解,不仅可还田还可作为牛羊饲料,同时稻米产量和品质不受影响,该品种日前通过了专家组审定。

焚烧粱秆会污染环境,让其在田间自然降解、成为肥料是一种环保处置方式。但传统的水稻粱秆很有韧性难以折断、粉碎,机械收割机上需加装专门的粉碎设备,增加成本和油耗。而且粱秆中的纤维素含量高,降解速度慢,会影响下一季的农作物种植。

针对水稻粱秆还田存在的难题,中科院合肥物质科学研究院的研究人员历时5年,使用物理诱变的方法,创制了水稻新型“脆秆基因”,再通过分子设计育种技术培育出脆秆基因新品种“科辐梗7号”。今年以来,他们在安徽省六安市裕

安区石板冲乡示范种植了200亩“科辐梗7号”,于日前成熟收割。安徽省农技推广总站、安徽农业大学、安徽省农科院等单位组成了专家组,现场收割显示,“科辐梗7号”的粱秆使用普通收割机即可粉碎,粱秆长度普遍小于10厘米,远短于普通水稻品种,便于自然降解。脆嫩的粱秆易咀嚼、消化,营养价值相对提高,也可成为牛、羊等反刍动物的饲料。测产结果表明“科辐梗7号”的平均亩产量为629.2公斤,相比对照的普通品种增产4.3%,实现了保证产量和粱秆还田利用的兼顾。

“粱秆变脆是由于纤维素含量降低、半纤维素增加导致的,这个品种在苗期没有脆性,开花成熟后才逐渐变脆,所以不会影响水稻的产量和品质。”中科院合肥物质科学研究院副研究员刘斌美介绍,“科辐梗7号”通过品种审定,标志着脆秆水稻从实验室成果到生产品种的大跨越,下一步他们将加大推广应用的力度。



本组稿件综合新华社11月16日—21日消息

## 联合国“每个妇女 每个儿童” 中国合作伙伴网络启动生命再生项目

据新华社马尼拉11月21日电(记者 袁梦晨 夏鹏)联合国“每个妇女 每个儿童”中国合作伙伴网络21日在菲律宾启动生命再生项目。该项目将在菲律宾开展烧伤及创面治疗技术培训,并帮助该国组建相应的基层医疗团队。

项目启动后,中国相关医疗企业将同菲政府及医疗机构合作,提供以烧伤及创面治疗为重点的医疗培训,初步计划培训1000名本地医生,同时中国相关医疗企业将与菲医疗机构共同组建该国的基层烧伤及创面治疗团队。

菲律宾卫生部助理部长弗朗西娅·拉克萨马纳对中方在菲启动这一项目表示感谢。她说,中国在医疗卫生领域给予菲律宾极大帮助。菲律宾每年都有大量儿童受到烧伤类疾病困扰,她期待中国的烧伤治疗技术能帮助菲律宾妇女儿童摆脱病痛。

中国人民对外友好协会美大部副主任何吉军说,生命再生项目未来将在亚洲、非洲和南美洲等地持续推进,为当地医生提供培训,为当地医疗机构提供设备和技术,改善这些地区妇女、儿童及青少年的生活水平。

联合国“每个妇女 每个儿童”倡议由时任联合国秘书长潘基文于2010年发起。该倡议的中国合作伙伴网络由中国人民对外友好协会牵头建立,是一个综合性、跨行业、跨领域的健康合作伙伴网络,旨在通过多种方式促进全球妇幼健康。

## 跨境联手保护东北虎豹 中俄签署三年合作计划

据新华社长春11月21日电(记者 邵美琦)记者21日从东北虎豹国家公园管理局获悉,中国东北虎豹国家公园与俄罗斯豹之乡国家公园日前正式签署一项为期三年的合作行动计划。

据了解,这份新签署的2019—2021年《东北虎豹国家公园管理局和俄罗斯联邦“雪松溪谷”国家自然生物圈保护区与“豹之乡”国家公园联合行政领导机构合作行动计划》,主要内容涉及14项行动计划和9项长期活动,包括虎豹跨境活动专项研究、红外相机协作监测方法研讨、科学研究数据共享、自然保护区内生态经验交流、巡护员竞技赛、儿童及青年代表团交流活动,以及保护虎、豹所必需的其他行动。

在三年的合作期中,双方将共享

对东北虎、豹科学研究、生态监测、环境教育和生态体验等领域的信息资源和数据库,使东北虎、东北豹等珍稀野生动物得到有效保护,边境地区生态环境质量进一步改善,为维护地区生态平衡和可持续发展奠定坚实基础。

中俄两国在保护野生东北虎豹方面早有合作。今年1月,在中俄交界的吉林省珲春市,中俄两国的51名巡护员展开竞技赛,旨在交流、提高野生东北虎豹巡护技能。

东北虎豹国家公园管理局局长赵利表示,希望通过合作不断提高公园的管理水平和工作效率。东北虎豹国家公园成立以来,有效维护了虎豹等野生动物安全,种群数量呈明显增长态势。2017年以来,架设的1700余部相机已获取和识别东北虎豹监测影像超过1000次。

## 中国品牌商品展在波哥大开幕

新华社波哥大11月20日电(记者 高春雨)2019年中国品牌商品(哥伦比亚)展20日在哥伦比亚首都波哥大会展中心开幕,海扶医疗、长安、比亚迪、海康威视、中国一汽等40多个中国品牌亮相展会。

本次展会由商务部和哥伦比亚贸易、工业和旅游部共同主办,重庆市和波哥大市担任主宾市。为期3天的展会涵盖汽车制造、机电、轻工业产品、高新技术、医疗卫生、物流业等多个领域,多家哥伦比亚企业也参加展会。

哥伦比亚贸易、工业和旅游部副部长劳拉·巴尔迪维耶索在致辞中说,展会有利于两国企业家更好地了解对

方国家的商业前景,通过交流洽谈促进理解互信,达成合作协议。她表示,哥伦比亚经济运行平稳,投资机遇广阔,欢迎更多中国投资者前来。

展会开幕当天,两国政府、企业、学者代表还参加了中国—哥伦比亚经贸交流论坛、重庆市推介会暨签约仪式等活动,为中哥企业深入交流、探寻商机、拓展合作建言献策。

哥伦比亚是拉美第四大经济体。近年来,中哥两国友好关系快速发展,各领域合作不断深入,双边贸易额持续增长。中方数据显示,目前中国已成为哥伦比亚第二大贸易伙伴,中哥双边贸易额2018年达146亿美元,同比增长29%。

## 以色列举行水科技展 水资源短缺亟需国际合作应对

据新华社耶路撒冷11月20日电(记者 陈文仙 尚昊)以色列2019国际水科技展览18日至21日在特拉维夫举行。与会业内人士表示,水资源短缺是全球性问题,各国之间必须加强合作,彼此分享知识和技术以应对挑战。

以色列水科技展每两年举行一次。今年展会由以色列经济部、外交部等共同主办,吸引了来自30多个国家和地区的约1500名业内人士参加。

美国环境保护局局长安德鲁·惠勒在接受新华社记者采访时表示,在应对水资源短缺这一全球性危机上,国际合作并未有效开展。不同国家之间分享技术和开展合作非常重要,国际社会必须要为需要获取安全、清

洁水资源的人们提供水处理基础设施。以色列能源部长尤瓦尔·施泰尼茨对记者表示,以色列在水资源领域的解决方案可供分享和合作。目前,以色列饮用水约80%来自海水淡化,未来这一比例将上升至90%甚至接近100%,同时大约90%的污水被回收和处理,用于农业灌溉等用途。

今年以色列水科技展的主题为“水管线和创新——推动负责任水规划、管理和保护上的全球领导力”。来自以色列及其他国家的100多家相关企业参展,展出了先进的水务管理与水流控制、污水处理、水安全、海水淡化、灌溉系统等领域的技术、设备和解决方案。

## 第三届澳大利亚中华文化节 暨茶博会在悉尼开幕

据新华社悉尼11月21日电(记者 郭阳 殷亚楠)第三届澳大利亚中华文化节暨茶博会21日在悉尼国际会展中心开幕。本次活动以“文旅融通,茶和天下”为主题,旨在促进中澳两国文化旅游及茶产业交流。

此次茶博会共吸引近百家中国和澳大利亚企业参展。展会涵盖茶文化论坛、茶艺表演、茶叶商贸对接、“美丽中国”专题展、手工艺品和书画展等。

中国驻澳大利亚大使馆公使衔文化参赞杨治在开幕式上致辞说,茶文化是中国文化的重要组成部分,文化交流与合作是推动人类文明进步、世界和平发展的最主要动力。

澳大利亚驻华使馆首任文化参赞梅卓琳表示,茶是中国与其他国家进行文化交流的重要载体,十八世纪茶叶传入欧洲后,丰富了欧洲人的选择,

最终发展成为欧洲文化的一部分。如今茶也是澳洲的一种日常饮品。

中国驻悉尼总领馆文化参赞张英保致辞说,本次活动为中澳两国文化、旅游和茶业交流搭建了平台,希望能够进一步促进两国在相关领域的交流合作。

澳大利亚当地居民安德烈告诉记者,他很喜欢刚刚品尝的福建坦洋功夫红茶,“这种茶很独特,喝起来和清淡,气味香浓,喝完还有一种微苦的余味”。他还期待尝试更多的中国茶。

本次文化节将持续近一个月。除了为期4天的茶博会,文化节还将带来中国对外文化集团公司“舞动中国”品牌项目之一、中国东方演艺集团大型舞·乐《中国故事 十二生肖》和中国歌剧舞剧院民族歌剧《刘三姐》音乐会。