

# 从一粒稻种看中国种企创新路

新华社北京12月1日电 冬日的清晨,海南陵水县椰林镇的湖南省南繁科研育种园安马洋基地。“这块田插两行,每行七株,那块田得插四行。”这几天,袁隆平农业高科技股份有限公司科研人员孙振彪正忙着和大家一起人工栽插水稻育种材料。

海南温暖如春的天气,让秧苗长得格外快。600多亩的试验基地里,有的已是绿油油的一片。孙振彪说,每个田块都是根据各自栽插的新品种特性和试验目的来精准控制栽插株数和时机的,期待明年3、4月份能通过田间观察挑选出性状更好的育种材料。

种子是农业的“芯片”。半个世纪前,杂交水稻在中国率先成功研发并大面积推广,助力解决世界近五分之一人口吃饭问题,并远播包括尼日利亚在内的五大洲近70国。随着生活水平提高,人们肉蛋奶吃得多了,需要越来越多的饲料粮来转化,对粮食的需求在不断扩大,对粮食品质的要求、多样化食物的需求也在提高。

隆平高科水稻首席专家、副总裁杨远柱告诉记者,致力于实现更大的种业突破,隆平高科组建了一支700多人的

科研团队,并联合国内多名院士、多家知名科研院所,长期开展产学研合作。

以水稻为例,隆平高科在超高产、抗病虫、优质稻等方面,取得一系列重大成果突破。比如,新培育的“两优2268”品种在示范片的单季亩产最高达到1174.5公斤,对稻飞虱、稻瘟病也有较强的抗性。

为了提高育种效率,隆平高科推动传统育种经验与现代生物技术结合,建立了覆盖生物技术、传统育种、品种测试三大平台的商业化育种体系。通过组建国际先进的生物技术平台,应用种业集成产品研发和数字化技术,使品种选育周期从之前的8到10年缩短至4到6年。此外,还自主研发了多个信息系统,实现了种子从播种到收获的全程数字化管理。

隆平高科的发展,是在种业振兴行动的推动下,中国种企不断创新的生动缩影。企业是种业振兴的骨干力量。为改变我国种企数量多、规模小、创新弱的状况,2021年农业农村部从3万余家企业中遴选了农作物、畜禽、水产等270多家种业企业,构建“破难题、补短板、强优

势”国家种业企业阵型,推动与金融、科研、基地对接合作。

目前,种业企业牵头承担国家重大科技项目占比超过六成,金融机构为种业企业提供贷款3000多亿元,农作物阵型企业研发投入比2020年增加了一倍,有力助推了企业发展。

但与此同时,也要看到,当前在育种创新方面,我国大品种好品种不多;一些品种突破了“卡脖子”,但市场竞争力与国外品种还有差距。

“十五五”规划建议强调,“提升农业综合生产能力和质量效益”“深入实施种业振兴行动”。根据我国种业振兴行动“一年开好头、三年打基础、五年见成效、十年实现重大突破”总体安排,“十五五”将成为见证我国种业创新实现重大突破的关键时期。

农业农村部有关负责人说,未来将在培育上突出重点,集中资源加快培育世界一流种业企业。同时,继续支持优势企业承担科技重大项目,促进企业在育种创新中“唱主角”。还将推进企业主导的产学研深度融合,鼓励发展“企业出题出资、科研揭榜答题”双向协作,推进企业和高校、科研院所人才双向流动。

海南:

## 免税政策升级促进消费活力持续释放



↑11月30日拍摄的海南三亚国际免税城(无人机照片)。

海南离岛免税政策升级以来,多重利好持续激活消费市场。据海口海关数据统计,2025年11月1日至30日海南离岛免税升级政策实施首月,海南离岛免税购物金额23.8亿元,同比增长27.1%。新华社发

→11月30日,顾客在海南三亚国际免税城购物。



## 俄罗斯如何对中国公民实施免签?

新华社莫斯科12月1日电 俄罗斯法律信息网12月1日发布的文件显示,俄总统普京签署关于中国公民临时入境俄罗斯的法令,作为对中方9月试行的俄罗斯公民来华免签政策的对等回应。

俄罗斯将如何对中国公民实施免签?俄中两国业内人士如何看待此举?俄罗斯将如何迎接中国游客?

### 如何免签?

俄罗斯法律信息网发布的信息显示,该法令自12月1日签署之日起生效,有效期至2026年9月14日(含当日)。中华人民共和国公民可持普通护照免签前往俄罗斯联邦,作为旅游访客或以商务目的出行,参加科学、文化、经济、体育等活动,以及过境和出境,在俄停留不超过30天。”

该法令不适用于因劳动工作(包括

新闻工作)、教育、在俄居住或从事国际公路运输及担任随车翻译人员等原因进入俄罗斯的中国公民。

中国外交部此前宣布,自2025年9月15日至2026年9月14日,对俄罗斯持普通护照人员试行免签政策。俄罗斯持普通护照人员来华经商、旅游观光、探亲访友、交流访问、过境不超过30天,可免办签证入境。

### 俄中业内人士怎么看?

俄方对华免签的政策为俄中旅游业从业者带来利好。俄罗斯旅游运营商协会副主席穆拉江说,俄旅游业期待已久。他表示,未来中国赴俄游客数量、尤其是两国边境游客量将迎来大幅增长,游客的年龄构成或将更为年轻化。

俄罗斯旅游业联盟入境旅游委员

会联合主席穆西欣说,中国是俄罗斯入境旅游的最大客源国,莫斯科、圣彼得堡和远东地区是中国游客在俄罗斯的热门旅游目的地。目前赴俄中国游客以跟团游为主,免签政策实施后,自由行游客数量预计将出现大幅增长。

上海新时代文化交流中心主任鲁向东表示,免签消息一经出台,立刻有客户前来询问明年赴俄旅游行程情况。“之前游客都是等出了签再订机票。免签后,游客想走就走,出行更便利,也可以提前预订机票,节省旅行开支。”

新疆维吾尔自治区旅行社协会会长吴峰表示,两国互免签证政策对于促进中俄旅游业发展,增进人员往来和互相交流,拉紧民心相通纽带,推动务实和人文合作迈上新台阶将起到重要作用,“中俄旅游业合作大有可为”。

### 俄罗斯将如何迎接中国游客?

俄罗斯经济发展部多边经济合作与特别项目司司长孔德拉季耶夫此前曾表示,俄罗斯高度重视与中国开展旅游合作,计划到2030年将入境外国游客数据提升至一年1600万人次,其中计划吸引中国游客570万人次,占总量35%左右。

孔德拉季耶夫表示:“我们各地区还有大量工作要做,要了解现有相关基础设施能否满足更多中国游客所需。”

俄罗斯莫斯科国立大学亚非学院院长马斯洛夫说,俄罗斯旅游市场需要适应中国游客的消费习惯和休闲模式,要培训更多专业的本地导游,提供准确、有深度的信息,更好地接待中国游客。

在俄罗斯对华免签消息发布后,俄西伯利亚航空随即表示,该航空公司从本月起增加往返中国的航班。

## 市场监管总局:积极推进婴配液态乳监管制度建设

新华社北京12月1日电 记者1日从市场监管总局获悉,12月1日起,市场监管总局正式受理企业有关婴配液态乳产品配方的注册申请。婴配液态乳产品配方注册申请的受理、技术审评、现场核查等程序和要求,总体上与婴幼儿配方乳粉产品配方注册保持一致。

新修改的食品安全法12月1日起施行,针对婴幼儿配方液态乳监管进行完善,将婴幼儿配方液态乳纳入注册管理。

据介绍,与婴幼儿配方乳粉相比,婴幼儿配方液态乳对于微生物和稳定性控制更加严格。今年9月,市

场监管总局修订了《婴幼儿配方乳粉产品配方注册管理办法》,重点从三个方面明确了注册要求:对生乳中嗜冷菌、耐热芽孢菌等原辅料微生物风险控制提出要求;对产品研发中稳定性保持提出要求,要求制定产品体系稳定的内控评价标准、评价指标及检测方法等;对生产工艺验证、产品检验以及灭菌效果验证等提出具体要求。

市场监管总局表示,将积极推进婴配液态乳监管制度建设,进一步严审婴配液态乳产品配方的安全性、科学性,强化婴配液态乳生产经营全过程风险防控,牢牢守住安全底线,助力行业高质量发展。

## 甘肃敦煌:冬春旅游优惠政策开始执行



12月1日,甘肃省敦煌市2025至2026年度冬春旅游优惠政策正式开始执行。2025年12月1日至2026年3月31日,敦煌市莫高窟、鸣沙山月牙泉、阳关玉门关旅游区、敦煌雅丹世界地质公园等景区将实行门票半价优惠。

敦煌市还通过推出景区优惠套

票,举办特色文旅活动,加密航班、机票打折等一系列政策措施,激活冬春季旅游市场活力,让游客享受高性价比旅行的同时,深度感受敦煌文化的独特魅力。

图为12月1日,游客在甘肃省敦煌市鸣沙山月牙泉景区游览。新华社发

## 2025埃及“中国电影周”在开罗开幕

新华社开罗12月1日电 2025埃及“中国电影周”日前在开罗扎马利克电影院开幕。

中方嘉宾在“中国电影周”开幕式致辞中表示,中国电影市场开放包容,中方鼓励双方电影业界加强合作,积极开展合拍业务,相互引进对方国家影片,欢迎更多埃及电影到中国上映。

埃及国家电影中心主任艾哈迈德·萨利赫在致辞中表示,“中国电影周”是埃及两国文化交流的重要组成部分。他高度评价近年来中国电影

取得的发展成就,并期待未来双方在电影制作、发行等领域进一步深化合作,推动埃及电影交流持续拓展。

开罗大学中文系学生马伊·穆罕默德告诉记者,观影既帮助她学习了中文,更帮助她加深了对中国文化的理解。“电影这一文化形式为人们提供了更广阔的途径去认识一个国家及其人民。”她说。

电影周将持续至12月13日,观众将欣赏到《长安的荔枝》《南京照相馆》《雄狮少年2》《捕风追影》《里斯本丸沉没》《熊猫计划》6部中国电影。

## 主要产油国宣布维持明年头三个月暂停增产计划

新华社维也纳11月30日电 石油输出国组织(欧佩克)11月30日发表声明说,欧佩克和非欧佩克产油国中的8个主要产油国决定,维持11月初制定的产量计划,在2026年头三个月暂停增产。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、阿拉伯联合酋长国、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议,讨论国际石油市场形势及前景。

声明说,由于季节性因素,上述国家决定在2026年1月、2月和3月暂停增产步伐,产量与2025年12月保持相同。

声明还说,当前全球经济预期相

对平稳,石油市场基本面稳健。同时,为维护石油市场稳定,8国将根据市场情况灵活调整增产节奏。

上述8国2023年4月宣布日均约165万桶原油的自愿减产措施,并于2023年11月再次宣布日均220万桶原油的额外自愿减产措施。此后,这两大减产措施多次延期。但在此期间,美国、加拿大等国原油产量增加,导致欧佩克失去部分市场份额。

今年3月,上述8国决定自4月1日起逐步增加原油产量。5月、6月和7月日均增产41.1万桶,8月日均增产54.8万桶,9月日均增产54.7万桶,10月、11月和12月日均增产13.7万桶。

# 人才因产业而聚,产业因人才而兴。

