

公众关心一些地方特色土猪是否濒临灭绝

如何发力核心种源自主可控?

提要

我国自上世纪80年代开始引进“杜长大”以来,实施了本土化选育,特别是2009年启动全国生猪遗传改良计划以来,进一步加快系统选育,保障了我国近90%的生猪市场种源供给。虽然我国进步很快,但因系统选育历史比国外晚了近50年,核心育种群的产仔数、饲料转化率等关键性状与发达国家有10%至30%的差距,适当引种有利于国内生猪种业快速追赶。我国建设了62个国家级地方猪种场和保护区,开展了猪遗传材料采集保存,基本实现了应保尽保,并培育了30个新品种和配套系,一批黑猪品牌加快进入市场。

四方面差距有待补齐

当前,我国畜禽核心种源自给率超过75%。与国际先进水平相比,差距主要在哪儿?

国家畜禽遗传资源委员会副主任、全国畜牧总站党委书记时建忠说,长期以来,我国畜禽种业不断发展,但总体处于散、小、慢的状态。2008年开始,原农业部陆续发布实施主要畜禽遗传改良计划,实现了全国大联合、大协作,全国畜禽育种体系初步建立,生产性能显著提升,种业创新能力不断增强。

他举例说,引进的品种经过本土化选育,杜洛克猪达到100公斤的饲养天数减少了9天,大白猪总产仔数增加了1.7头;奶牛产奶量相比2008年增加了73%;自主培育的高产蛋鸡和白羽肉鸡性能达到国际先进水平,黄羽肉鸡全部是自主培育品种。

时建忠表示,第一轮畜禽遗传改良计划的实施,为满足畜牧业用种需求发挥了重要作用。同时也要看到,与国外先进水平相比,我国还有不少差距:

——自主创新能力有待加强,白羽肉鸡还未突破,能繁母猪年均提供仔猪数量比发达国家低约30%,奶牛产奶水平是国际先进水平的80%。

——育种基础有待夯实,生产性能测定

规模小、性状少,自动化和智能化的程度不高,我国种猪平均测定的比例约为发达国家的四分之一。

——育种体系有待完善,国家畜禽核心种源场发展水平参差不齐,联合育种推进较慢。

——企业主体作用有待强化,畜禽企业总体实力较弱,竞争力不强。

品种、体系、技术全面发力

28日,农业农村部发布《全国畜禽遗传改良计划(2021-2035年)》,提出力争用15年时间,建成比较完善的商业化育种体系,显著提升种畜禽生产性能和品质水平,自主培育一批具有国际竞争力的突破性品种,确保畜禽核心种源自主可控。下一步如何发力?

国家畜禽遗传资源委员会副主任、农业农村部种业管理司副司长孙好勤说,新一轮全国畜禽遗传改良计划,在品种范围上,除原来的奶牛、生猪、肉牛、蛋鸡、肉鸡和肉羊等六大畜种以外,增加了水禽、马、驴、蜜蜂和蚕。其中,生猪、奶牛、肉牛、羊的生产性能要达到国际先

进水平,白羽肉鸡要实现零的突破,蛋鸡、黄羽肉鸡、白羽肉鸭要在现有基础上加快培育具有国际竞争力的新品种。

在育种体系上,支持企业牵头组建多种形式的联合育种实体,培育壮大第三方社会化育种服务组织,加快组建国家畜禽遗传评估中心,大幅提升企业精准选育能力。性能测定的指标由原来的以生长发育性状为主,增加了肉质、健康等性状,育种数据获取由核心育种场拓展到全产业链。

在技术应用上,推动饲料转化率、肉质等性状的智能化测定技术研发和应用,推进基因组选择技术平台升级,大幅提升遗传评估结果的准确性,强化种源净化和疫病防控,提高育种效率。

为生猪保供夯实基础

我国生猪种源是否依赖国外、地方特色猪种是否大幅减少,是公众关心的话题。

国家生猪产业技术体系首席科学家、全国生猪遗传改良计划专家委员会主任陈瑶生说,当前世界瘦肉型品种主要有三个——杜洛克

猪、大白猪和大白猪,由于吃得少、长得快、瘦肉率高,成为全球生猪养殖的当家品种。

据介绍,根据本国市场需求对“杜长大”进行本土化选育,是国际通行做法。我国自上世纪80年代开始引进“杜长大”以来,实施了本土化选育,特别是2009年启动全国生猪遗传改良计划以来,进一步加快系统选育,保障了我国近90%的生猪市场种源供给。

“我国种猪供给立足国内有保障。近10年来,全国年均进口种猪不到1万头,占核心育种群更新比例不足10%,少量进口主要用于补充资源、血统更新和改善种猪性能。”他说,虽然我国进步很快,但因系统选育历史比国外晚了近50年,核心育种群的产仔数、饲料转化率等关键性状与发达国家有10%至30%的差距,适当引种有利于国内生猪种业快速追赶。

对于地方特色猪种,陈瑶生说,我国现有地方猪种83个,品质好、风味佳,但由于吃得少、长得慢、瘦肉率低,养殖规模不断萎缩,资源群体缩减。这些年来,我国建设了62个国家级地方猪种场和保护区,开展了猪遗传材料采集保存,基本实现了应保尽保,并培育了30个新品种和配套系,一批黑猪品牌加快进入市场。

他表示,在全国实施新一轮全国生猪遗传改良计划中,将实施大规模的主导品种联合育种,今年已启动全国畜禽遗传资源普查,将进一步完善保护体系。同时,将大力推进地方品种开发利用,培育以风味独特和肉质鲜美为主、兼顾生长速度的特色猪种,满足市场需求。

(新华社北京4月28日电 记者 于文静 胡路)

中国推动成立联合国维和人员安全小组

据新华社联合国4月27日电 在中国推动下,联合国维和人员安全小组27日在纽约联合国总部成立,中国、巴西、印度尼西亚和卢旺达担任共同主席。

中国常驻联合国代表张军在启动仪式上说,成立维和人员安全小组旨在搭建平台,加强信息沟通,促进政策协调,提高能力建设,进一步保障维和人员安全,推动维和人员安全议程取得实质进展。联合国维和行动是维护国际和平与安全的重要手段,维和人员已经成为国际和平的宝贵资产。当前,新冠肺炎疫情同地区热点、族群矛盾、恐怖主义、简易爆炸装置等威胁相互叠加,维和人员安全风险不断上升,今年以来已有49名维和人员为和平事业献出宝贵生命。增进维和人员安全是一项系统工程,有赖各方面共同参与,形成合力。

联合国负责维和事务的副秘书长拉克鲁瓦,负责安保事务的副秘书长米肖以及有关国家常驻联合国代表、副代表和军事顾问等共150余名嘉宾出席。安全小组成员包括俄罗斯、美国、英国、法国、德国、日本、摩洛哥、南非、巴基斯坦、印度、埃及、埃塞俄比亚以及东盟等49个国家和区域组织,涵盖主要维和行动出兵国、出警国、出资国和东道国,体现了广泛的包容性和代表性。

日本国会批准RCEP

中国、新加坡和泰国已完成批准程序

新华社东京4月28日电(记者 刘春燕)日本国会参议院28日批准区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)。由于众议院此前已批准该协定,此举意味着日本已完成RCEP批准程序。

日本政府此前发布RCEP经济效果评估报告说,由于日本两个重要贸易伙伴中国和韩国均加入其中,RCEP对日本经济的拉动作用将超过日本迄今签署的所有贸易协定。报告预计,RCEP有望使日本国内生产总值提高2.7%,并创造57万个就业岗位。

2020年11月,15个RCEP成员国正式签署该协定。RCEP在6个东盟成员国和3个非东盟成员国获批准后,即可在这些批准的国家之间相互生效。目前,中国、新加坡和泰国已完成批准程序。

亚行:亚太发展中经济体今年预计增长7.3%

据新华社马尼拉4月28日电(记者 闫洁 刘颖)亚洲开发银行28日发布《2021年亚洲发展展望》报告说,尽管新冠疫情仍在持续,亚太地区发展中经济体2021年将迎来经济复苏,经济增长率有望达到7.3%,中国经济增长率将达8.1%。

报告预测,亚太发展中经济体复苏将呈现分化。东亚和南亚地区增长速度领先于其他地区,增长率将分别达到7.4%和9.5%。

报告认为,疫苗分配取得进展、全球经济逐步复苏、消费者信心逐渐恢复以及支持性宏观政策的出台,将是地区经济复苏的主要动力。

报告说,中国经济将持续复苏,2021年经济增长率可望达到8.1%,比去年12月预测报告提高0.4个百分点。

报告分析,从需求侧来看,就业市场向好、消费者信心重振、家庭消费复苏是利好中国消费市场的三大条件。从供给侧来看,中国大规模推广疫苗接种,将给服务业带来更大增长空间,酒店、娱乐和旅游等受疫情影响较大的行业将逐步赶上整体复苏节奏。

报告认为,绿色和包容发展将是地区经济复苏的主要路径,各经济体应当从财政、立法和监管等多方面入手,以实现可持续发展目标。

三星前会长李健熙遗属将支付巨额遗产税

据新华社电(卜晓明)韩国三星电子公司28日说,已故三星电子前会长李健熙的遗属应缴纳超过12万亿韩元(约合700亿元人民币)遗产税。韩联社报道,这一税额创韩国历史上单次遗产税新高。

韩联社报道,李健熙的大部分遗产将由副会长李在镕等遗属继承。三星集团创始人李秉喆去世后,李健熙等遗属曾缴纳176亿韩元(1亿元人民币)遗产税。这一税额当时同样创历史新高。

报道预计,鉴于难以一次性筹集超过12万亿韩元的巨额税款,李健熙遗属可能会选择在五年内分6次缴清税款。

三星电子公布遗产税金额的时机,正值这笔税金缴纳期限将至。李健熙遗属当天宣布遗产回馈社会计划,将把李健熙遗产中的60%回馈社会。

李健熙遗属将出资1万亿韩元(58亿元人民币)设立传染病专科医院,帮助患有癌症、罕见疾病的儿童接受治疗,向国家美术馆等机构捐赠李健熙生前收藏的2.3万件艺术作品。

韩联社援引业界推测报道,李健熙的遗产价值30万亿韩元(1751亿元人民币),包括三星电子、三星生命、三星物产等子公司的股票,汉南洞住宅和龙仁爱宝乐园地块以及名画等。

墨西哥多地干旱 全国无一满水库

据新华社电(王鑫方)墨西哥多地近期干旱,全国供水吃紧,多地发生山林火灾。

水务部门27日说,截至26日,全墨西哥210座主要水库中无一蓄水达到100%。其中,30座水库蓄水量超过75%,19座水库蓄水量低于50%。比如,一处水库负责供应首都墨西哥城四分之一用水量,但眼下蓄水量仅有42.8%,低于历史平均水平23个百分点。

墨西哥城市长克劳迪娅·欣鲍姆说,墨西哥城都会区遭遇30年来最严重旱情。墨西哥林业部门说,受高温和干旱影响,墨西哥全境发生78处山林火灾,过火面积超过4.1万公顷。应急部门已派出3600余人灭火。按照德新社说法,墨西哥眼下85%的地区遭遇旱情。

印度累计新冠死亡病例超20万

世卫组织:全球多地报告在印度发现的变异新冠病毒



这是4月26日,众多市民戴着口罩在印度孟买排队等待接种新冠疫苗。由于疫情不断恶化,医疗资源遭到严重挤兑,多地急症病床、医用氧气、呼吸机告急,凸显了印度医疗体系的脆弱。

疫情急剧恶化凸显印度医疗体系脆弱

据新华社新德里4月28日电(记者 胡晓明)印度单日新增新冠确诊病例已连续7天超过30万例。由于疫情不断恶化,医疗资源遭到严重挤兑,多地急症病床、医用氧气、呼吸机等告急,凸显了印度医疗体系的脆弱。

这波疫情来势凶猛,印度媒体称之为“新冠海啸”。医院人满为患,许多新冠患者因床位短缺而无法就医,家属纷纷求助于社交媒体。当患者喘着粗气被送到医院时,

医院却宣告床位和氧气不足,药品短缺。电视画面显示,患者戴着氧气面罩躺在医院外面的救护车上、担架上等待就诊,家属忧心忡忡……

在去过几周,一些医生在社交媒体发文,呼吁人们加强防疫措施,在必要情况下居家隔离治疗,尽量避免住院。

印度首都新德里多家医院接连报告氧气耗

尽,并要求政府立即干预以补充氧气供应。一些地方甚至出现抢夺氧气的情况,政府不得不派武装人员看守和押运氧气设备。

为了应对“氧气危机”,印度政府采取了一系列措施,包括新成立氧气制造厂、开通运送氧气的火车专列、调动空军飞机运送氧气设备、从国外进口5万吨医用氧气等。政府还宣布取消抗疫药品及其原材料的进口关税。国际社会也表示愿意为印度提供抗疫支持。

欧洲抗疫“拉锯战”何时走出阴霾

欧洲与新冠疫情缠斗已一年有余。新一轮又一轮封锁措施令欧洲经济遭受重创,也造成社会矛盾加剧。尽管欧洲各国目前仍深陷抗疫“拉锯战”,但随着疫苗接种进程加快,国际合作加强,欧洲逐渐走出疫情阴霾的信心也在增强。

经济遭重创

根据世界卫生组织欧洲区域办事处网站数据,截至欧洲中部时间27日10时(北京时间16时),欧洲区域累计新冠死亡病例超过106万例,累计确诊超5109万例。

疫情给欧洲经济造成巨大冲击,复苏之路漫长艰难。去年,欧盟和欧元区经济分别下降了6.2%和6.6%。经济学家预计,欧元区今年一季度经济增速无论同比还是环比仍会呈现负增长。

久拖不决的疫情也激化了社会矛盾。各国政府推行的疫情防控措施遭到部分民众质

疑,毫无防护措施的示威活动在欧洲持续进行。

民众的不满导致一些国家的政治生态也在发生变化。今年1月底,由于意大利联合政府内部在疫情防控及国家复苏计划上存在分歧,意大利总理孔特辞职。德国定于今年9月举行大选,但在去年秋季第二轮疫情暴发后,现任总理默克尔领导的联盟党民调支持率不断下降,目前已被在野的绿党超越。

疫情不断反复

过去半年,在疫情、经济、民意、政策的相互牵制下,欧洲各国深陷抗疫“拉锯战”,一直在“封锁—疫情放缓—放松管控—疫情反弹—再封锁”的循环中疲于奔命。

西班牙是去年最早出现第二波疫情的欧洲国家之一。尽管实施了严格的封锁措施,该国疫情仍几经反复。西班牙潘普洛纳市本月26日宣布,将连续第二年取消定于7月举行

的奔牛节。当天公布的数据显示,西班牙过去两周平均每10万居民中新增确诊病例235例,属于欧盟国家里中等偏低的感染水平。

在德国,众多零售商店自去年12月中旬以来基本处于关闭状态。今年3月,德国实施弹性解封政策仅两周,就出现疫情反弹,不得不宣布延长管控措施。

进入4月以来,随着疫苗接种明显提速,英国、瑞士、荷兰、意大利、葡萄牙等国均在感染率下降后陆续开始放松管控或实施分阶段解封计划。然而,最近在印度出现的变异新冠病毒再次给欧洲全面解封的前景蒙上阴影。

经济适应性增强

欧元区4月份制造业表现强劲,采购经理人指数创下自1997年6月有调查数据以来的新高,受疫情影响较大的服务业时隔7个月也重现增长。市场研究机构埃信华迈公司的经

济学家认为,在疫情控制措施收紧的4月,欧元区服务业恢复增长,充分表明经济活动对疫情下的封锁状态有了更强的适应性。

欧盟委员会主席冯德莱恩本月23日表示,欧盟的疫苗供应和接种正在提速,到今年7月,有望为70%的成年人接种新冠疫苗。此前,欧盟曾计划到9月下旬完成70%成年人的接种。截至24日,欧盟已完成接种1.28亿剂疫苗。

欧盟已制定的取消限制性措施路线图强调相互协调、循序渐进。各国政府出台的分阶段解封计划,也着力确保在实现群体免疫前民众继续采取必要的防护措施,避免疫情出现新的反复。

德国埃森大学医学院病毒学教授陆蒙吉在接受新华社记者采访时表示,他预计欧洲到夏天可以达到较高群体免疫水平,从而逐渐恢复正常社会生活。

(新华社法兰克福4月28日电 记者 邵莉 胡小兵)