

哈萨克斯坦冰淇淋日益走俏国际市场

今年前四个月出口量同比增长逾百分之四十

本报记者 李强

据哈萨克斯坦国家统计局公布的最新数据,2025年前4个月,哈萨克斯坦冰淇淋出口市场持续走俏,出口量达4300吨,同比增长41.6%,主要销往中亚邻国、俄罗斯和中国。

近年来,哈萨克斯坦冰淇淋在国际市场的竞争力不断提升,受到更多国家民众青睐。业内人士认为,这是因为哈萨克斯坦企业不断提升冰淇淋品质,持续投入品牌建设。

Shin-Line集团是哈萨克斯坦一家本土冰淇淋企业,也是中亚地区最大的冰淇淋生产商之一。它从一家小型家族企业逐步发展壮大,目前占据该国49%的市场份额。据集团董事长德米特里·多金介绍,Shin-Line致力于减少产品中的反式脂肪,这一举措与各国民众更加注重健康饮食的趋势保持一致。企业还积极投资新产品开发,推出多种口味和形式的冰淇淋,以适应不同消费者的口味偏好。例如,新推出的天然奶油冰淇淋、冰淇淋与糖果结合的甜点等产品,在市场上都取得不俗的销售业绩。“得益于不断推出新颖、独特且精致的冰淇淋类型,冰淇淋消费的增长趋势将持续下去。”多金十分看好哈萨克斯坦冰淇淋市场的增长前景。

巴尔穆兹达克公司的历史可以追溯到1987年,当时只是一家冰淇淋合作社。1998年,该公司收购了一家国有冰淇淋店,使其成为哈萨克斯坦南部地区第一家私营冰淇淋企业。公司董事阿达汉·图尔迪耶夫介绍,他们经常邀请来自德国、韩国和俄罗斯同行分享冰淇淋生产工艺,从中学习好的经验做法,同时加大国际市场推广。“员工们积极寻找新设备,研读技术书籍,并借鉴外国食品制造商的经验,不断提高产品的竞争力和质量。”图尔迪耶夫说。

哈萨克斯坦冰淇淋得以走俏国际市场,也离不开当地的政策支持。2024年,哈政府制定“农业综合体未来五年发展国家规划”,目标是到2028年实现农业总产值翻一番,并对乳制品行业进行大量投资。预计到2025年,乳制品行业投资将达到2000亿坚戈(约合3.73亿美元),并计划资助141个奶牛场项目。

相关数据显示,全球冰淇淋市场在2022年至2027年间的复合年增长率预计为12.5%。为抓住冰淇淋市场的增长机遇,高效可靠的冷链管理是扩大出口的必要条件。哈政府正持续加大投资建设“中间走廊”,充分利用其过境优势,同时不断优化冷链物流、冷藏运输和现代化仓储,降低运输成本,以期增强产品吸引力,走向更广阔市场。

(本报阿斯塔纳8月26日电)

中国—东盟旅游安全论坛在缅甸仰光举行

新华社仰光8月25日电(记者黎广滔、张东强)中国—东盟旅游安全论坛25日在缅甸仰光举行。论坛就筑牢安全屏障、助力区域旅游和发展繁荣,探索务实解决方案、建立机制性合作。

本次论坛由中国—东盟中心、缅甸饭店和旅游部及澜沧江—湄公河综合执法安全合作中心共同主办。中国—东盟中心秘书长史俊致致辞说,东盟旅游业在新冠疫情后有所复苏,但安全风险、电信诈骗、虚假信息及地区冲突等问题仍影响公众信任,制约旅游业发展,并就此提出四点建议,包括深化区域政策与安全合作、统筹安全与可持续发展、提升旅游能力建设、促进数字化创新与治理。

东盟秘书长高金洪在视频致辞中表示,东盟各国应共担责任,携手提升安全保障,深化安全合作,推动旅游发展、增进人文互信。东盟与中国旅游合作潜力巨大,应坚定推进与中国旅游安全合作,打造共同繁荣发展的典范。

缅甸饭店和旅游部兼体育和青年事务部部长杰鹏瑞当表示,应着力构建高标准的旅游目的地安全体系,推动旅游和经济协同发展,缅甸将积极深化中缅合作,不断提升旅游安全保障能力。

澜湄综合执法安全合作中心副秘书长李大昊表示,中心将依托《内比都宣言》等合作框架,通过情报共享、联合行动等多维协作,护航区域旅游发展,希望各方以本次论坛为契机,深化安全合作,推动中国—东盟共建安全便捷、可持续的旅游环境。

论坛期间,与会各方围绕区域安全挑战及应对、政策协同与国别实践、旅游警察培训、利用新技术构建安全旅游生态和治理模式等进行了研讨交流,并通过了中国—东盟中心提出的旅游安全合作倡议。

世界首例!中国团队将基因编辑猪肺成功移植人体

新华社广州/伦敦8月25日电(记者徐弘毅、郭奕)中国研究团队25日在英国学术期刊《自然—医学》在线发表论文,报告世界首个将基因编辑猪肺成功移植到死亡人体内的案例。该成果有望帮助缓解肺移植供体短缺的难题,被国际专家誉为相关领域的“一个里程碑”。

广州医科大学附属第一医院教授何建行率领的研究团队,将一只经过基因编辑的巴马香猪左肺移植到一名脑死亡者体内,模拟临床常见的单肺移植手术。该供体猪经过6处基因编辑,以降低其器官移植到人体后的免疫风险。手术后,呼吸、血液、影像等监测数据显示,移植肺维持通气与气体交换功能长达9天,其间未发生超急性排斥反应,同步病原学监测也未发现活跃感染迹象。

“目前全球器官移植需求日益增大,异种器官移植被认为有望解决供体短缺的困境。”何建行对新华社记者介绍,“这项成果标志着异种肺移植领域迈出关键一步。”

他表示,接下来将进一步优化基因编辑策略与抗排斥治疗方案,延长移植器官存活及功能维持时间,并将团队自主研发的无管技术应用于异种肺移植试验中,以减少机械通气对供体肺的损伤,推动异种肺移植向临床应用转化。

研究团队介绍,这项研究方案严格遵循国家有关法律法规和伦理准则,先后通过医院伦理委员会等机构的审查与监督。受试者有重型颅脑损伤,经多次独立评估确认已脑死亡。其家属出于支持医学进步的愿望,同意无偿参与研究。研究在第九天时家属要求结束。

将动物器官移植给人类的异种器官移植是当今全球医学研究的前沿领域,国际专家高度评价本次研究成果。西班牙国家移植组织主任比阿特里斯·多明格斯·希尔表示:“此前的异种器官移植试验限于肾脏、心脏和肝脏。与它们相比,异种肺移植面临更大的挑战。因为肺的生理平衡微妙,它接受大量血流,并且持续暴露在外界空气中,所以特别容易受损。”她说,中国团队的成果是相关研究领域的“一个里程碑”。

本版责编:邹志鹏 赵益普 褚君

超过3亿非洲人无法获得清洁饮用水,首届非洲水投资峰会呼吁——

携手合作,将水资源转化为“驱动力”

本报记者 戴楷然

国际视点

首届非洲水投资峰会日前在南非立法首都开普敦举行。本届峰会为期3天,由担任二十国集团轮值主席国的南非、非洲联盟(非盟)委员会、非盟—非洲水投资计划国际高级别小组等共同举办,汇聚来自非洲各国政府、国际组织、多边开发机构及私营部门的代表约2000人,旨在通过推动一系列投资项目、创造有利投资环境、转变融资方式等,促进对非洲水资源和卫生设施的投资。南非总统拉马福萨在峰会上呼吁各国领导人和投资者重视水资源可及性,携手合作,将水资源转化为经济转型、创新与和平的“驱动力”,确保非洲乃至世界各地民众获得安全用水。



今年2月,由中地海外集团有限公司承建的塞内加尔乡村打井工程二期项目启动,将为该国200多万民众提供干净的饮用水。图为在塞内加尔西北部的卢加大区,中企在当地修建的饮水设施投入使用。中地海外集团有限公司供图

强调落实水投资计划

“确保人人享有安全的饮用水和卫生设施”是联合国2030年可持续发展目标中的第六个目标。在世界面临日益严峻的水危机之际,本届峰会承诺扩大投资规模、改善治理并加强水资源领域的问责制;展示来自38个国家的80个重点水投资投资项目;促进政府、资金方和合作伙伴之间的对接;进一步提升水投资议题在全球政治和金融议程中的地位。

拉马福萨在会上宣布启动全球水投资展望委员会。他说,这将使非洲水投资计划升级为全球水投资平台。该委员会将通过这一平台,引导分散零碎的水投资转变为统一协调、资金充足的全球行动。

据了解,非洲水投资计划是非洲实现联合国可持续发展目标的重要平台之一,于2021年非盟峰会期间通过,目标是到2030年动员300亿美元,用于非洲大陆跨境水资源治理、提升清洁饮水与卫生设施覆盖率。自实施以来,非洲水投资计划已募集约75亿美元用于建设具有气候韧性的水安全和可持续卫生系统,同时在赞比亚、坦桑尼亚、津巴布韦等国推动实施了一批城乡供水、污水处理和跨境流域治理项目,250万非洲民众从中受益。

非盟成员国相继将非洲水投资计划的相关指标纳入国家政策与投资框架。赞比亚于2022年启动“赞比亚水投资计划”,目标是到2030年募集约57亿美元资金,通过政府支持、多边开发银行融资和私营资本参与的方式,支持城市供水、农村饮水和灌溉设施建设,以及水电开发等。纳米比亚在《国家发展计划》中明确提出要加快与非洲水投资计划对接,以更好应对极端干旱和水资源分布不均等挑战。

共同加强水资源治理

非洲水投资计划官网的数据显示,超过3亿非洲人无法获得清洁饮用水,超过7亿人缺乏良好的卫生设施。撒哈拉以南非洲每年因缺水、水污染或恶劣卫生条件而损失其国内生产总值的5%。气候变化导致的洪水和极端干旱等加剧了这些挑战。

近年来,非洲国家纷纷制定水资源战略,积极修建城市供水工程、改善农村饮水设施、建设大坝等,切实推动非洲水治理进程。2023年,南非政府发布《国家水资源战略(第三版)》,明确提出在应对气候变化背景下加强水资源管理,推动水资源的可持续利用和公平分配。南非水务与卫生部副部长塞特霍洛表示,南非将增强可持续性、促进技术进步和加快气候适应作为水治理的“三大支柱”。当前,南非积极推动其豪登省弗里尼欣市的祖伊克博什水处理厂扩建项目,预计建成投用后每天可新增12亿升饮用水产能,满足240万人的用水需求。

埃塞俄比亚自2013年起就开始实施“Oen—WASH国家计划”,旨在到2030年

实现全国范围内的安全饮用水和卫生设施全覆盖。2013年至2017年的第一期项目,在全国实施了超过3万个供水计划,近2000万偏远地区民众获得卫生水源。在城市供水方面,埃塞俄比亚政府与世界银行合作,实施包括亚的斯亚贝巴东区污水处理厂在内的项目,极大改善当地居民用水条件。

目前,非洲的水治理进程仍面临巨大资金缺口。非洲大陆每年投入100亿至190亿美元的资金用于水治理,而要如期实现可持续发展目标,每年至少需要调拨300亿美元的额外资金。非洲水投资计划呼吁通过水治理体系改革,调动国内资源、动员非洲大陆及全球融资等,尽快填补资金缺口。联合国秘书长古特雷斯在非洲水投资计划启动仪式上表示,非洲国家应不断增强政治意愿,提升水治理能力,加强跨国跨部门间包容性协作,共同应对挑战。

中企提供重要助力

近年来,中企积极参与非洲水治理进程,实施了一系列引水调水、农村供水、城市污水处理与流域综合治理等项目,助力非洲国家民众获得安全用水。

探访泰国楠府农业技术中心

培养农业人才 提升农技水平

本报记者 孙广勇



在泰国楠府万萨县的农业技术中心,民众正在参加一场有关家畜饲养的培训。本报记者 孙广勇摄

走进位于泰国北部的楠府万萨县的农业技术中心,郁郁葱葱的林子里,分布着十几栋简易大棚。除了猪仔饲养实验基地,这里还有本地红牛与水牛研究、山羊饲养与羊奶加工、植物育苗、蚯蚓与青蛙养殖等项目。这所农业技术中心占地面积2116莱(1莱约合2.4亩),由泰国朱拉隆功大学于2005年创建,为楠府全部15个县提供技术支持,包括家畜养殖、林木种植等方面。

记者到达楠府农业技术中心时,遇到楠府萨镇几十名村民来参加培训,学习

家猪饲养方法。“在这里可以学到整个饲养过程,把猪养得更好,卖上更高的价钱。”村民甘达说,“通过培训,我们几个农场主打算联合起来建一个大一点的养猪场。”据了解,农业技术中心与当地县镇政府长期合作,或派技术员下乡传授农业技术,或组织村民前来培训。

塔纳瓦的小型养猪场位于楠府塔旺帕县的一个小村庄。青山四周环绕,中间是绿油油的稻田,门口挂着的“标准养猪场”的牌子十分醒目。“小猪饲养4个月就能长

到80公斤,每公斤80泰铢(1美元约合32泰铢),一头猪能卖好几千泰铢呢。大的那头已经养了两年,下了不少猪仔。”塔纳瓦对记者说,养猪场的发展离不开农业技术中心,工作人员不仅送猪仔、教技能,还经常来村里实地指导,“农技中心帮助我们掌握现代农业技术”。

除了养猪培训,农业技术中心还在当地推广红牛饲养。“中心目前重点培育的是适合楠府环境的红牛,体形不太大,成年后300—400公斤,但是腿长,适合在山地自

然放养。中心赠送农民饲养的红牛已覆盖楠府15个县中的9个县,下一步将努力实现全覆盖,以不断提高农民收入。”农业技术中心主任纳帕敦说。

农业技术中心种植着42莱巴西等国引进的牧草,富含红牛成长所需养分,这些牧草每天轮流收割一块,保证既有鲜草也有干饲料,牛粪也被收集起来作为植物肥料。该中心还饲养了蚯蚓和青蛙等,旨在培养良好的动植物生态链。

楠府拥有广阔的国家森林保护区。泰国最大河流湄南河的重要支流楠河的源头也位于楠府,楠河在向中部供水、支持下游地区农业种植、保障民众生活和维持可持续生态系统等方面发挥重要作用。近年来,楠府的森林和楠河流域均面临生态环境恶化等问题。为此,泰国农业与合作部设立了水稻研究所,在全国分设28个大米研究中心,这些中心不仅独立开展工作,还与各地的农业大学等科研机构合作,进行品种培育和技术传播,帮助更多农户种上优质稻种。据了解,泰国水稻种植面积约占全国农业用地的46%,从事水稻生产的农户约占农业总户数的65%。

朱拉隆功大学副校长帕里察表示,学校积极响应国家对于农业发展的号召,运用先进技术、创新思维和农业技能帮助农民提高产量、增加收入,推动农业现代化发展。泰国农业与合作部部长阿塔功表示,泰国政府致力于推广现代农业技术以降低农业生产成本,推动高附加值农产品的生产,提升泰国农产品在国内外市场的竞争力。

(本报泰国楠府电)