

不断推动我国种业高质量发展

——从2024中国种子大会看种业振兴新动向

新华社记者赵颖全 郁琼源
罗江 陈凯姿

农业现代化,种子是基础。今年是种业振兴行动由“三年打基础”转向“五年见成效”的关键一年。2024中国种子(南繁硅谷)大会3月17日开幕以来,记者采访与会专家、企业代表,听听他们带来关于种业高质量发展的最新动态。

近年来,我国培育优良品种步伐加快,一批高产、稳产、优质、绿色的新品种加快推出。大会期间,在5000平方米的室内展馆里,近50家种业企业带来了新产品:北大荒垦丰种业的龙垦系列大豆品种,广东省科学院的粤糖系列甘蔗品种……不断涌现的新品种助力农业发展提质增效。

三年来,我国种业创新攻关实

现重要突破:自主培育的肉牛品种华西牛、南美白对虾新品种加快应用;初步培育出一批耐盐碱水稻、小麦品种和短生育期冬油菜品种;审定推出了一批优质绿色水稻、耐密宜机收玉米、优质短季棉品种、高油高产大豆……目前,我国农作物良种覆盖率超过96%。

今年中央一号文件要求强化农业科技支撑,加快推进种业振兴行动,加大种源关键核心技术攻关;今年政府工作报告提出,加大种业振兴、农业关键核心技术攻关力度。

在位于海南三亚崖州区的南繁科技城,短短几年内,崖州湾实验室等重大科技平台相继建成运行,21家种业科研机构 and 2800余家种业创新企业聚集,育种新成果不断发布。

崖州湾实验室主任、中国科学院院士李家洋说,实验室还将充分

发挥海南的独特地理区位优势,形成我国同全球热带亚热带地区、发展中国家开展农业科技交流合作的高地。

大会期间,中国种子集团有限公司发布了种业创新“3年成果”:2021年到2023年,集团营收从30亿元提升到52亿元,主要作物市场份额从7%提高到10%,新品种营收占比从8%提升到20%。

协同创新氛围日益浓厚,助力企业培育出更多良种。中种集团总经理宋维波介绍,集团联合国内67家科研单位团队启动首批“揭榜挂帅”项目,探索“企业出题、院校出智、成果共享、收益反馈”的全新企科合作机制。

种业市场法治建设不断健全,进一步激发种业创新活力。国际植物新品种保护联盟理事会主席崔野

韩介绍说,2023年,中国植物新品种保护年申请量突破1.4万件,约占全球一半,连续7年稳居联盟成员第一。

最高人民法院相关负责人表示,新修订的种子法全方位扩大植物新品种权保护范围,大幅度提高侵权损害赔偿标准。针对近年来更加隐蔽的种子假冒和网络非法销售等现象,我国种业执法检查 and 监管不断加强,种子市场秩序得到有效维护。

中国工程院院士万建民说,建立新型高效的种业创新体系,下一步要继续完善种业领域产业化、知识产权保护、人才流动、金融等方面的政策。此外,要建立高效的资源配置体系,在人才流动、平台建设、合作交流等方面形成共享流通机制。



新农人种凤梨

3月18日,韩衍在海南省文昌市锦山镇花园村对凤梨进行采样,以查看凤梨口味和成熟度。2010年,时年24岁的村民韩衍返乡创业,尝试在花园村种植凤梨。经过十多年的摸索,其凤梨种植基地已由最初的26亩发展至900余亩,并扩展至周边的海口市美兰区竹坑坡村等地。如今,凤梨种植已成为该村支柱产业,带动村民就业增收,助推乡村振兴。

新华社

上海开放自动驾驶测试道路里程突破2000公里

新华社3月19日电 (记者王辰阳)记者从上海市交通委员会获悉,浦东新区3月19日开放第二批自动驾驶测试道路,此次开放测试道路共205公里。至此,上海已累计开放自动驾驶测试道路1003条,总里程突破2000公里。

据介绍,浦东新区开放的第二批自动驾驶测试道路范围包括金桥经济技术开发区全域及浦东申江路、沪南公路、两港公路等。2018年以来,上海以企业测试应用需求为导向,以区域交通出行特征为依托,分阶段、分批次开放自动驾驶测试道路,打造了嘉定、临港、奉贤、金桥等四个各具特色的

示范区。

上海市交通委员会科技信息处副处长石伟表示,此次自动驾驶开放测试道路扩域,实现了金桥与临港新片区自动驾驶测试道路的互联互通,覆盖高速公路等测试场景。

根据《上海市智能网联汽车示范运营实施细则》,上海聚焦智能出租、智能物流、智能公交等场景,鼓励传统出租企业参与创新,通过运营经验赋能及模式探索,加快打造智能出行服务生态。截至目前,上海累计测试里程约2290万公里,测试总时长约122万小时,企业参与度、测试道路里程数和场景丰富度位居全国城市前列。

地球最南邮局招新

管事、待客兼数企鹅

新华社北京3月19日电 (记者荆晶)英国南极遗产信托基金会最近开始为其管理的南极“企鹅邮局”招聘新人。

据英国《每日邮报》18日报道,这家邮局位于南极洲的洛克罗伊港,曾经是英国南极科考站所在地,后来被改建成博物馆和邮局,附带一家小型礼品店。那里终年被茫茫冰雪环绕,是巴布亚企鹅的聚居地。

由于本届员工团队任期快结束了,基金会打出招聘广告。岗位只对英国常住居民开放,工作期限为2024年11月到2025年3月,职责包括管理相关设施、每年处理多达8万封信件和明信片、接待大约

1.8万名到访的邮轮客人。员工团队还要帮着清点企鹅,为动物保护事业出力。

招聘广告说,岛上没有自来水,日常用水需用塑料桶从来访船只上取来,因此盥洗设施非常简陋,也没有办法淋浴,只能每周去停靠的船上洗一次澡,要是天气不好,连续两周洗不上澡也很正常。

因此,招聘方希望应聘者热爱南极、“积极主动”、“富有同情心”、充满热情、喜欢探险、适应寒冷、长时间日照以及相对“原始”的生活。

英国南极遗产信托基金会首席执行官卡米拉·尼科尔说:“这是一个独一无二的机会,在这里生活会让你感到真正的敬畏和惊奇。”

韩国医生“辞职潮”继续发酵 政府首次吊销离岗医生执照

新华社北京3月19日电 (记者李彦南)韩国媒体18日报道,韩国保健福祉部已向大韩医师协会两名官员发出吊销其行医执照的最终通知,这是此次医生“辞职潮”开始以来,韩国政府首次正式吊销离岗医生行医执照。

韩联社说,韩国保健福祉部已向大韩医师协会紧急对策委员会官员朴明河(音译)和金泽宇(音译)发送吊销行医执照的最终通知,他们被指暗中支持医疗界采取对抗政府的集体行动。

朴明河当天向韩联社证实:“我已收到政府发来的吊销执照正式通知。”依据处罚措施,他将从4月15日起被吊销行医执照,为期3个月。

韩国政府2月初发布医科大

学扩招方案,遭到医疗界强烈反对,近万名实习和住院医生递交辞呈、罢诊离岗,造成诊疗混乱。医科大学在校生也集体申请休学以示抗议。韩国政府先前警告辞职医生必须在2月29日前返岗,否则将面临吊销行医执照至少3个月等处罚。

为支持医生罢工抗议,韩国全国医学院教授紧急对策委员会上周宣布,来自16所大学医学院的教授将于本月25日集体请辞。

韩国保健福祉部部长官曹圭鸿18日对医科大学教授准备集体辞职一事表达严重关切。他敦促教授们劝说休学的医学生和辞职的医生返校返岗,同时与政府就改善医疗系统展开讨论。

调查显示日本学生普遍缺觉

新华社北京3月19日电 (记者荆晶)日本一项调查显示,无论是小学生还是高中生都存在睡眠不足的问题。

据日本广播协会网站18日报道,东京大学联合多个机构对日本学生的睡眠习惯进行研究,研究对象涉及从小学一年级到高中三年级的共约7700名学生。受调查对象需要连续一周佩戴智能腕表,监测睡眠情况。

调查结果显示,小学六年级学生每天平均睡眠时长为7.9小时,初三

学生为7.1小时,高三学生只有6.5小时。按照日本卫生部门的标准,小学生每天平均睡眠时长应为9至12小时,初、高中生为8至10小时。

研究人员还发现,随着年龄增长,学生会更容易出现“社交时差”。也就是平日晚睡早起,周末晚睡晚起。初三学生到高三学生这一群体中,有近20%的人每周有超过两个小时的“社交时差”。

研究人员计划将调查范围扩大到2万名学生,以获得更准确的数据。



天暖春光好

3月18日拍摄的贵州省黔东南苗族侗族自治州黄平县旧州镇文峰村春景。春回大地,万物复苏,各地春景如画,人们纷纷来到户外踏青游玩,乐享美好春光。

新华社

五部门联合发文 以专利产业化促进中小企业成长

新华社北京3月19日电 (记者宋晨)为切实破解高校和科研院所专利转化难、广大中小企业技术获取难的“两难”问题,培育更多依靠专利技术成长起来的科技型创新型中小企业,国家知识产权局等五部门日前联合印发方案。

记者从国家知识产权局了解到,这份《专利产业化促进中小企业成长计划实施方案》的总体思路是

面向具备创新能力的科技型创新型中小企业,采取“普惠服务+重点培育”相结合方式,以专利产业化促进中小企业成长。

方案提出,到2025年,实现中小企业知识产权意识和专利产业化能力水平的提升;重点培育样板企业,并从中打造一批专精特新“小巨人”企业和单项冠军企业,助推符合条件的企业成功上市,形成

专利产业化促进科技型创新型中小企业快速成长壮大的有效路径;形成一批具有市场竞争力的专利密集型产品,从而体现专利产业化在实现专利价值、提升企业经济效益和市场竞争力等方面的成效。

国家知识产权局相关负责人介绍,方案以专利产业化为出发点和落脚点,将专利链融入创新链、产业

链、人才链、服务链,促进创新资源要素有效流动和高效配置,助力企业加速成长壮大。

此外,方案还聚焦扩大知识产权公共服务产品知晓率,提升公共服务惠及面,引导企业用好信息公共服务产品。同时支持建设一批重点产业专题数据库,降低中小企业信息利用门槛和成本。

今年前2个月我国民间投资增速由负转正

新华社北京3月19日电 (记者魏玉坤)随着各项宏观调控政策持续落地显效,我国民间投资增速由负转正。国家统计局日前发布的数据显示,今年1至2月份,我国民间投资同比增长0.4%,2023年全年为下降0.4%。

分行业看,前2个月,电力、热

力、燃气及水生产和供应业,住宿和餐饮业,采矿业,租赁和商务服务业民间投资增长较快,同比分别增长30.1%、20.5%、14.8%和14.0%;制造业民间投资增长11.6%,增速高于全部制造业投资2.2个百分点;基础设施民间投资增长7.9%,增速高于全部基础设施投资1.6个

百分点。

统计数据显示,1至2月份,民间投资占全部投资比重为52.6%,比上年全年提高2.2个百分点;民间项目投资(扣除房地产开发民间投资)同比增长7.6%。

民间投资是全社会固定资产投资的主力军,也是提升投资质

量、增强投资活力的关键力量。今年政府工作报告指出,着力稳定和扩大民间投资,落实和完善支持政策,实施政府和社会资本合作新机制,鼓励民间资本参与重大项目建设。进一步拆除各种藩篱,在更多领域让民间投资进得来、能发展、有作为。

2023年度普通高等学校本科新增备案专业点1456个

新华社3月19日电 (记者王鹏)记者3月19日从教育部获悉,日前,教育部公布了2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,共新增备案专业点1456个、审批专业点217个,调整学位授予门类或修业年限专业点46个。

据悉,教育部深入推进专业设

置调整优化改革工作,引导和支持高校开设国家战略和区域发展急需的新专业。此次增设24种新专业,包括:立足服务国家战略需要,设置大功率半导体科学与工程、生物育种技术等专业;聚焦科学前沿和关键技术领域,深化“四新”建设,设置电子信息材料、智能视觉工程、智能

海洋装备等专业;推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展,设置中国古典学等专业;聚焦服务健康中国战略需求,落实体育强国建设部署,设置健康科学与技术、体育康养、足球运动等专业。

统计数据显示,此次专业增设、撤销、调整共涉及3389个专业点。工

学、教育学、经济学等学科门类的专业点增加数量位居前三,管理学、艺术学等学科门类的专业点数量相对减少。

据介绍,本次备案、审批和调整的专业,将列入相关高校2024年本科招生计划。教育部同步发布了最新版《普通高等学校本科专业目录》,包含93个专业类、816种专业。