



中国汽车加速“出海”与世界共赢

中国农历除夕,装载3000余辆奇瑞汽车的滚装船从上海港启航,历经1个月左右的海上航行后,最终将抵达欧洲市场。在刚刚过去的春节期间,奇瑞汽车股份有限公司先后向欧洲、北美等地区11个国家发送了2.4万辆汽车。

近年来,中国车企凭借优势产业布局,创新和绿色发展战略加速深耕海外市场,背后既有汇聚全球先进要素的合力,更展现出促进共赢发展的魄力。

“称心之选”

俄罗斯莫斯科市民维诺格拉多夫有一辆中国哈弗品牌运动型多功能车。他告诉新华社记者,2021年他在朋友推荐下买了这款车。“一年多过去了,驾乘体验非常不错,是称心之选。”

近几年,中国汽车在俄罗斯越来越常见。仅去年一年,俄罗斯就新开487家中国品牌汽车销售门店。这得益于俄罗斯消费者对中国品牌汽车的喜爱。

今年年初,中国车企比亚迪开始在日本市场销售其纯电动车SUV ATTO 3,收获当地各界人士好评。“加速平稳顺滑”“车内非常安静”……日本经济新闻社评论说,这款车不仅续航里程相近的日本产电动车便宜,而且其自紧急制动系统等一些高科技装备也十分

亮眼。

菲律宾从事汽车销售的杰伊·杰雷说,一些客户试驾中国汽车后表示,中国汽车产业发展程度令人惊叹,试驾体验改变了他们对“中国制造”的认知。

据墨西哥国家地理统计局数据,2022年1月至11月,墨西哥共进口汽车约65.2万辆,其中中国制造的汽车占比约23.5%。中国成为墨西哥进口汽车第一大来源国,美国、巴西、日本和印度位列其后。

中国汽车工业协会数据显示,2022年中国汽车出口量达311.1万辆,较上一年增长54.4%,其中新能源汽车出口增长1.2倍,实现跨越式突破。

应变之道

当下,全球汽车行业快速发展迎来重大变局,汽车电动化步伐不断加快。面对变局,中国车企积极顺应时代浪潮,走出一条绿色化、国际化发展的应变之道。

日本名古屋大学客座教授野边继男谈到中国电动汽车行业持续发展时说,中国引入外资车企到本国生产,并优化汽车外资政策,在学习先进制造技术的同时,培育了本土电池制造企业,形成了电动汽车产业集群。

德国杜伊斯堡汽车研究中心主任费迪南德·杜赫赫费尔表示,中国

正飞速成为汽车大国,而电动车在其中起到特殊作用。

全产业链布局是中国电动车企一大优势。例如在安徽,比亚迪已建立整车生产制造基地,而石墨负极材料等配套企业更为新能源汽车提供“续航”支撑。

与此同时,国际化发展战略让中国车企在技术人才与市场营销上与海外合作伙伴整合互补。以上海汽车集团股份有限公司为例,公司集合上海和伦敦两套团队,在充分考虑海外消费者对动力操控性能喜爱的基础上,推出全球化的车型设计。

上汽通用汽车总经理王永清向记者表示,中国不再是全球体系中的补充,“中国智造”正在被全球认可。

奇瑞汽车股份有限公司董事长尹同跃表示,中国汽车的全球化不仅是市场的全球化,更是人才、技术、供应链、文化等“你中有我,我中有你”的全球化。

共赢之举

智利首都圣地亚哥目前运行的电动公交车主要来自中国公司。智利塔卡卡大学工程系学者克里斯蒂安·加西亚说,来自中国的电动汽车帮助智利推动减排,建设更清洁城市,并改善了乘坐者体验。

去年9月,中国动力电池制造商宁德时代在匈牙利工厂项目正式

启动;蔚来汽车在匈投资建设的蔚来能源欧洲工厂首座换电站也正式下线。匈牙利外交与对外经济部长西雅尔多表示,汽车制造是当地支柱产业,吸引相关中国投资对匈牙利经济来说至关重要。

目前,比亚迪纯电动大巴足迹遍布100多个欧洲城市。比亚迪欧洲汽车销售事业部总经理舒西星表示,中国车企为当地提供了成熟的绿色出行方案和“革命性的产品”。

尹同跃表示,奇瑞走向全球的过程中一直坚持两个原则:一是与海外国家海外合作伙伴共享合作成果,成为受欢迎的合作伙伴;二是深度融入全球汽车产业链,推动本地化发展,变成当地的品牌,共同为海外市场所在国的经济社会发展作贡献。

野边继男认为,中国电动汽车进入日本市场可以促进日本汽车产业发展,对日本而言十分有益。

标普全球交通出行公司美洲区调查与分析副主任吉多·比尔多索认为,中国不仅是海外市场汽车供应商,更将加速当地汽车产业发展,这将是未来的趋势。(新华社北京2月19日电 新华社记者 马则刚 陈绍华 杨骏 安晓萌 钟雅 欧阳迪 娜 程静 王晓薇 杨云起 朱雨博 马 殊瑞 汪海月 陈浩周 龚丁 丁 屈凌 燕 朱晟 张亚东 郝亚琳 尹南 张笑然)

两部门推动南水北调工程受水区加强全面节水

新华社北京2月18日电(记者 刘诗平)记者18日从水利部了解到,水利部、国家发展改革委近日联合发布《关于加强南水北调东中线工程受水区全面节水的指导意见》,全面推进南水北调工程受水区水资源节约集约利用。

意见要求,南水北调工程受水区省市要坚持先节水后调水,先治污后通水、先环保后用水,坚持把实施南水北调工程同受水区节约用水统筹起来,坚持把节水作为受水区的根本出路,全面落实水资源刚性约束,全面提升用水效率,全面加强节水管理,推动受水区全面

建成节水型社会。

意见提出,南水北调工程受水区省市要采取更高标准、更严管理,更强措施,严格总量强度控制,深化节水体制改革,建立健全节水制度政策,充分调动和发挥各方力量,推动全社会共同节水,长期深入做好节水工作。

到2025年,南水北调工程受水区万元国内生产总值用水量控制在33立方米以内,万元工业增加值用水量控制在15立方米以内,农田灌溉水有效利用系数提高到0.64以上,非常规水源利用率超过55亿立方米,县区级行政区达到节水型社会标准。

我国科学家绘出首张蛛丝形成机制分子细胞图谱

新华社重庆2月19日电(记者 柯高阳)电影里的蜘蛛侠抬手喷出蛛丝,这样的场景未来借由人造蛛丝或将成为可能。记者从西南大学获悉,该校科研团队通过揭示蛛丝合成的生物学机制,绘制出首张蛛丝形成机制的分子细胞图谱,为人工合成蛛丝提供关键理论基础。

蜘蛛牵引丝是蜘蛛的大壶状腺分泌的蛋白质类纤维,由蛛丝蛋白、有机酸、脂类等物质组成,具有良好的机械性能和仿生应用潜力,广泛应用于生物医学、高强度复合材料等领域。“天然蛛丝主要来源于蜘蛛结网,且蜘蛛因同类相食的特性难以高密度养殖,从自然界获取的天然蛛丝产量非常有限。”西南大学种质创新中心教授王翊介绍,长期以来科学界一直希望实现人工合成蛛丝,致力于对蛛丝的合成分泌过程进行研究。

王翊课题组选取在我国广泛分布的棒络新妇蛛为研究对象,构建出这种蜘蛛的染色体级高质量基因组,注释获得37607个蛋

白质编码基因。研究发现,蜘蛛的大壶状腺丝蛋白基因具有成两簇分布于染色体的重要特征。课题组对蛛丝蛋白、有机酸、脂类等在大壶状腺尾部、囊腔、导管三段中的层级合成模式进行解析,首次完成蜘蛛大壶状腺的基因组图谱和空间转录组图谱绘制,揭示了蜘蛛丝腺发生与发育的分子机制。

“我们进一步研究发现,蜘蛛丝与蚕丝是同一套制作方式,只是‘原材料’和‘后期加工流程’有所不同。”王翊说,将蜘蛛大壶状腺与家蚕的丝腺进行多维度组学比较分析发现,蜘蛛丝腺的产生物质机制与蚕丝腺相似,二者均由具有趋同进化的三段式丝腺组织结构、同源基因表达模式、丝纤维的蛋白质和代谢物组成。

目前,王翊课题组的相关研究成果已由国际学术期刊《自然·通讯》在线发表。科学界认为,这项研究多维度地揭示了蜘蛛牵引丝三阶合成的生物学机制,为研究蜘蛛起源与进化、解析牵引丝性能决定因素、创制蜘蛛蚕丝素材料提供了关键理论基础。

退役军人事务部等8部门联合印发意见 加强就业困难退役军人帮扶工作

新华社北京2月18日电 退役军人事务部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、农业农村部、税务总局、市场监管总局、全国工商联等8部门近日联合印发《关于加强就业困难退役军人帮扶工作的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》指出,就业是最大的民

生工程。广大退役军人曾经为国防和军队建设作出贡献,是重要的人力人才资源,在经济社会发展各个领域发挥着积极作用。做好就业困难退役军人帮扶工作,是落实就业优先战略、做好稳就业保就业的内在要求,是就业困难退役军人缓解生活困难、实现个人价值的现实需要,对促进经济社会发展、服务国防

和军队建设、维护社会大局稳定具有重要意义。

《意见》强调,要深刻认识到做好就业困难退役军人帮扶工作的重要性和紧迫性,以实现更加充分更高质量就业为目标,立足就业困难退役军人的特点和需求,通过强化择业引导、加强岗位推荐、支持创业和灵活就业、落实帮扶措施、用好公益

性岗位、做好技能培训等,提供多岗位供给、多渠道保障的帮扶,使就业困难退役军人及时就业。

《意见》要求,各地各部门要加强组织领导,强化经费保障,健全工作机制,切实履行主体责任,统筹用好相关资金,不断加强对接协作,保障就业困难退役军人共享改革发展成果。

今年为何会有闰二月?

2月20日,癸卯兔年二月初一,而在这个二月之后还紧跟着一个闰二月。两个农历“二月”共计59天。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,农历是我国传统历法,是一种阴阳合历。阴历是以月亮的盈亏周期变化而制定的,一个朔望月的长度是29.53天,而阳历(也称公历)是以地球围绕太阳公转一圈为一回归年而制定的,一个回归年的长度是

365.2422天。农历是以阴历为基础兼顾回归年制定的,它的日期既能显示月亮的盈亏变化,又能与公历的四季保持同步。

农历根据月亮的盈亏变化定月,平年12个月,大月30天,小月29天,全年354天或355天。癸卯兔年的农历二月始于公历2月20日止于公历3月21日,为期30天,属大月。

农历平年比回归年要少大约11天。为此,我国古人采用增加闰月的方法使农历年的平均长度

和回归年的长度接近,在19个农历年中加入7个闰月,有闰月的那个月有13个月,称为闰年,增加的那个月称为闰月,闰年384天或385天。19个农历年和19个公历年的天数几乎相等。

闰月具体安置在哪一个月,这和二十四节气的有关,闰月会被安排在农历没有中气的月份。古人将二十四节气分为12个节气和12个中气,二者相间排列。农历以12个中气分别作为十二个月的标

志,即每个朔望月都有一个中气,如果某个月中不包含中气,就算做上一月的闰月,为置闰。癸卯兔年的闰二月就是上一个月即二月的闰月,闰二月中只有节气清明,而中气谷雨则在农历的三月初一。这个闰二月从公历3月22日开始至4月19日结束,共计29天,是小月。

闰二月比较罕见,上一次是2004年(甲申年),下一次是2042年(壬戌年)。(新华社天津2月18日电 记者 周润健)

21日晚十点前后迎来“二月二,龙抬头”

21日迎来“二月二,龙抬头”。天文科普专家介绍,今年的“龙抬头”发生在晚上十点左右。“龙抬头”指的是什么?几点能看到“龙抬头”?

中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍,我国古人观测天象,把地球赤道和黄道一带的恒星分成二十八星组,称为二十八宿。二十八宿中,每七宿为一组:东方为苍龙,南方为朱雀,西方为

白虎,北方为玄武。

“东方苍龙包含了角、亢、氐、房、心、尾、箕七宿,生动地勾勒出一条龙的形象:角宿作龙头,亢宿为脖颈,氐宿为胸膛,房宿为龙腹,心宿是龙身,尾宿和箕宿共同代表龙尾。”王科超说,“龙抬头”反映的就是角宿从东方地平线升起的现象,像是“龙头”抬了起来。

在大约2000年前,中国古人看到的“二月二,龙抬头”是在日落

后不久。由于存在岁差,如今人们一般在农历二月初二晚上八九点才能看到“龙抬头”。

今年看到“龙抬头”的时间相对更晚,大约在晚上十点。王科超解释,除了岁差经年累月的影响,相同的恒星天象在一天中出现的时间与公历日期的早晚也有关系。同一颗恒星,每天都比前一天提前大约4分钟升起。今年农历二月初二对应公历日期2月21日,当天“龙抬头”时

间比2021年3月14日的“二月二,龙抬头”晚一个多小时。

在农历二月初二之后的近两个月内,公众在晚上不同时间段可以看到“龙头”角宿从地平线升起需要约6个小时。公历7月中旬至10月中旬,公众入夜后就能看到整个苍龙的“龙形”出现在夜空中。(新华社南京2月19日电 记者 王珏珍 邱冰清)

开学了,流感、诺如病毒等疾病应该如何预防?

冬春季是许多呼吸道和消化道传染病的高发季节。开学后,孩子们又开始了集体生活,孩子、家长、老师应该如何预防流感、诺如病毒等疾病,记者采访了北京市相关部门和专家。

北京市疾病预防控制中心传染病地方病控制所副主任医师刘白薇介绍,诺如病毒具有很强的传染性和快速的传播能力,全人群普遍易感,且感染后免疫保护时间短,是引起急性胃肠炎疫情的最主要病原体。常见于学校、幼儿园、医院、养老院等人员密集的场所传播。

人感染诺如病毒后可导致急性胃肠炎,一般在摄入病毒后12至48小时出现症状,最常见的症状是腹泻和呕吐,其次为恶心、腹痛、头痛、发热、畏寒和肌肉酸痛等。儿童以呕吐为主,成人以腹泻为主。

刘白薇表示,诺如病毒急性胃肠炎为自限性疾病,病情轻微,通常持续2至3天,预后良好,但不排除个别老人或者孩子症状严重,持续时间更长。

专家介绍,诺如病毒主要通过粪口途径传播,通常因摄入污染的食物、水,或接触病人排泄物或呕吐物导致感染,因此,对于学生来说,良好的手卫生习惯是预防和控制诺如病毒传播最重要最有效的措施;不吃生的或半生的食物,尤其不要生食贝类等海、水产品。

感染诺如病毒后需要进行居家隔离,隔离时间为急性期至症状完全消失后72小时。家长要提醒孩子,班级内如有同学呕吐时,一定要在老师的指导下离开现场,减少感染,诺如病毒的可能。如果孩子已被感染,应配合学校和医疗卫生部门,将

孩子的便样送到指定地点进行病原学检测,同时让孩子在家休息至症状完全消失后72小时再复课。

北京市疾控中心提示,学校和托幼机构属于人群聚集场所,由流感病毒导致的集中发热疫情风险在开学后也会有所增加,家长要注意天气变化,帮助孩子随时增减衣物,避免着凉;孩子在学校要注意个人卫生,尽量避免接触流感样病例患者;学生、老师若出现症状不带病上课上班。

北京市卫生健康委提示,春季来临,水痘的发病高峰也同期而至,婴幼儿和学龄前、学龄儿童发病较多。首都儿科研究所感染科副主任医师黄辉表示,水痘是水痘-带状疱疹病毒感染所致,皮损范围广,皮疹比较痒,需保持手卫生及衣物清洁,可外用炉甘石洗剂进行止痒。

黄辉说,按时接种水痘减毒活疫苗,可有效预防感染水痘-带状疱疹病毒。该疫苗的接种程序为18月龄接种第1剂,4岁接种第2剂;如果是13岁以上儿童首次接种时两剂间隔4至8周。特别注意的是,还没有达到初次免疫年龄的低龄儿童,洗澡避免接触水痘患者及带状疱疹患者,降低患病风险。

“在家庭护理方面,常有家长说‘不能洗澡不能招风’,这是误区。”黄辉表示,洗澡可减少皮肤污垢及定植细菌,降低皮肤感染的风险,水痘患儿洗澡时可用流动水淋浴,平日需穿着宽松舒适的衣服,不捂汗、勤更换,并根据情况将患儿衣物分别采取洗、晒、烫、煮等消毒方式,减少家庭内成员相互感染。

(新华社北京2月18日电 记者 侯克 田晨旭)

新农人成了“老师傅”

——鲁北春耕见闻

季节不等人,春日胜黄金。在尚未完全返青的鲁北麦田里,今年33岁的何石宝拿着卷尺和小铲子走在前面,身后是他的两名徒弟:陈慧芳和张延坤。

“你看,要以一米为长度,至少取左右两行的麦苗检查,注意数清楚它的分蘖数,才能推算出麦苗的群体数量——这是夏粮丰收的基础。”何石宝领着二人,正在寻找合适的地块做春耕开始之前的田间调查。

何石宝研究生毕业后,2018年入职了位于山东德州的平原土地鲁望农业发展有限公司,成为一名新农人。虽然年纪轻,但凭借扎实的专业知识,他管理的粮田屡创高产。2022年夏收后,何石宝以小麦亩产819.17公斤的成绩,被评为平原县桃园街道办事处“粮王”。

具备高学历,又有粮食高产经验,新农人何石宝开始收徒。今年25岁、研究生毕业于南京农业大学的张延坤就是他新收的徒弟。

“入职之后,何老师安排的第一个活儿,就是去地里调查玉米、大豆的病虫草害。”张延坤说,为了对比打药前后病虫害变化情况,他连续在田里观察了近半个月,皮肤晒得黝黑,才感觉“知识从书本落进了地里”。

这么安排,何石宝有自己的“教学计划”:2022年是我国大面积推广玉米大豆带状复合种植

第一年,不论是“老把式”还是新农人,大多对这一技术了解不深,只有尽可能细致地了解作物每个环节的生长情况,才能积累经验,及时制定、调整种植安排。

与第一年经历春耕的张延坤相比,研究生毕业于青岛农业大学、2021年入职的“师姐”陈慧芳已经轻车熟路地调查完了500多亩责任地块苗情并填好了表格:“麦苗整体情况还可以,有一些冻害,个别发现了较轻的茎基腐病。今年夏收我也想冲刺‘粮王’,后续得好好管理。”

春季田间管理水平与夏粮产量息息相关。在农忙高峰正式到来之前,鲁北大地上已有许多人提前准备,为夏粮丰收奠定基础。为此,德州市平原县农业技术推广站整理好小麦春季管理技术要点并在微信公众号上发布,提示农户针对当前苗情特点,以“促弱苗升级,促苗情转化,促分蘖增穗”为重点,因地因苗施策,分类管理。

如今的齐鲁大地上,像何石宝这样拥有高学历的新农人正越来越多,从两院院士、“泰山学者”到农技推广人员、“田秀才”“土专家”的人才矩阵已经构建,齐鲁乡村之星每年评选人数扩大到800人,通过“直评”取得中高级职称的基层人才超11万名,农村实用人才总量达到270万人以上,乡村人才队伍日趋壮大。(新华社济南2月19日电 新华社记者 叶婧)

朝鲜发射一枚洲际弹道导弹

新华社首尔2月19日电 据朝中社19日报道,朝鲜18日下午在平壤国际机场高角度发射一枚“火星-15”型洲际弹道导弹。

报道说,此次发射系按照18日凌晨的紧急指示以及当天上午朝鲜劳动党中央军事委员会委员长金正恩下达的命令委员会组织进行的。导弹精确打击了位于朝鲜东部公海的目标水域。

朝中社援引命令书内容称,此次突袭发射旨在再次确认和验证武器系统的可靠性,同时

凸显朝鲜核武装战状态。

另据朝中社报道,朝鲜劳动党中央委员会副部长金与正19日发表谈话,抨击美国和韩国打着应对威胁的招牌大肆叫嚣扩张遏制力。金与正警告,朝方将密切关注敌人的一举一动,并将做出“与之相应的、强有力的压倒性应对”。

日本防卫省18日说,当天下午朝鲜向东发射一枚弹道导弹,推测落入北海道渡岛以西海域。