

来进博会剧透“绿色未来”

——第六届进博会汽车展区前瞻

第六届中国国际进口博览会将于11月5日至10日在上海举办。今年,汽车展区汇聚全球十五大汽车品牌,绿色是这一展区的重要特点,不少全球车企纷纷在此刷“绿色未来”。

9月20日晚,法国米其林公司的一款“绿色”轮胎抵达上海浦东国际机场,21日经上海海关快速审核后“秒放”通关,成为第六届进博会的首票进境展品。很快,这款可持续材料使用占比高达63%的轮胎将进入今年米其林进博会“赛道乐园”主题展区,进行自己的“亚洲首秀”。

米其林中国区总裁兼首席执行官叶菲介绍,米其林在往届进博会上达成了一系列合作和发展动能,包括采购订单、轮胎业务和原厂厂商的战略合作、赛事业务合作等,也收获了对中国市场和消费者的更多了解,米其林希望进一步在中国探索绿色的新前景。

现代汽车六次参展进博会,每年,展台的核心位置都留给了“喝氢吐水”的氢燃料电池汽车。“进博会助力氢燃料电池汽车在华‘加速

跑’,展品变商品,我们也从参展商变成了持续加码中国的投资商。”现代汽车集团(中国)品牌事业副总经理印庸壹很有感慨。

在首届进博会上,现代汽车所展示的氢燃料电池车型NEXO,一经亮相就受到了中国消费者的热烈关注,之后每年,现代汽车都不断升级,秀出氢燃料电池汽车的种种可能性。如今,NEXO已推出符合中国法规要求的中国版车型,让氢燃料电池车型不再只是“展品”,而是中国消费者可以真实购买并使用的“商品”。今年6月1日,现代汽车集团海外首个氢燃料电池系统研发、生产、销售基地“HT-WO广州”正式竣工,这一基地生产的氢燃料电池系统,就是进博会同款的氢燃料电池汽车所搭载的。

可以实现几乎100%能量回收,从而有效提升续航里程并减少二氧化碳排放的新一代智能解耦制动系统;可有效帮助客户降低设备投资成本的博世高性能电堆测试台……连续六年参加进博会的博世展台上,一系列智慧交通、智能家居和互联工业领域的多款创

新解决方案即将亮相。

连续六年参展的伟巴斯特带来了一款智能玻璃车顶,可以实现太阳能发电功能,所获得的电能不仅能增加续航里程,为电池包充电,还能为电加热器及车内空调等其他电器供电,使车内环境更加舒适。

“伟巴斯特希望通过进博会这个开放的窗口展示最新的创新技术。”伟巴斯特中国区总裁张丽华说,企业年初制定了“深耕中国”战略,积极深化中国布局,不仅继续加大本土创新和研发能力的投入,推进新技术在中国市场的落地,也计划加大对车顶系统和新能源业务的投资,继续巩固和提升在中国市场的业务份额。

是全球新技术的大展会,也是促进消费的大舞台。值得注意的是,第六届进博会将在汽车展区首次开展现场成交活动。参展商与入场观众在汽车展区现场开展成交洽谈,在达成购买意向后,入场观众以支付认购定金或签订购买协议等方式完成场内订货,后续在经销商、4S店等场所完成场外交付。

(周蕊)

海河流域完成跨省江河水量分配

水利部水资源管理司相关负责人表示,水利部近日批复了《海河流域跨省江河水量分配方案》,海河流域跨省江河水量分配工作全部完成。

这位负责人说,方案的批复,是健全海河流域水资源刚性约束指标体系和明晰初始水权的重要举措,是推进海河流域水资源节约保护与高效利用、促进流域生态保护与高质量发展的重要支撑。

海河流域涉及北京、天津、河北、山西、河南、山东、内蒙古和辽宁8个省份,流域面积31.95万平方公里,多年平均地表水资源量171.4亿立方米。

方案明确了海河流域多年平均

本地地表水可分配水量。在此基础上,明确了相关省份在海河流域各水资源二级区的本地地表水分配水量、在海河流域主要河流(含跨省江河)的本地地表水分配水量,涉及滦河、蓟运河、潮白河、北运河、大清河(含拒马河)、漳沱河、清漳河、浊漳河、卫河等主要跨省河流。

水利部批复意见要求,相关地方人民政府要按照方案明确的水量分配份额,合理配置水资源,实行水资源消耗总量和强度双控,加强水资源保护,保障流域基本生态用水需求。水利部海河水利委员会要加强流域水资源统一调度管理,强化方案的组织实施和监督检查。

(刘诗平)

首届人工智能安全峰会在英国召开

首届全球人工智能安全峰会1日在英国布莱奇利园召开。美国、英国、欧盟、中国、印度等多方代表将在两天会期内,就人工智能技术快速发展带来的风险与机遇展开讨论。

根据官方议程安排,英国艾伦·图灵研究所、中国科学院、经济合作与发展组织等众多机构,英国“深层思维”公司、美国谷歌公司、中国腾讯公司、阿里巴巴公司等知名企业,以及扬·莱坎(中文名杨立昆)、约舒亚·本乔、杰弗里·欣顿等人工智能领域知名专家将出席峰会,重点关注人工智能技术可能带

来的风险,同时讨论该技术带来的变革性机遇。

中国科技部副部长吴朝晖率团参会并在峰会开幕式上发表讲话。近期在北京举行的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中方提出《全球人工智能治理倡议》,围绕人工智能发展、安全、治理三方面系统阐述了人工智能治理中国方案。

布莱奇利园位于英国首都伦敦以北约80公里处,为二战期间英国的密码破译中心,后来作为博物馆对外开放。

(郭爽 许凤)

《科技创新(四)》纪念邮票首发

《科技创新(四)》纪念邮票近日在京首发。这套纪念邮票共5枚,主题分别为:人工合成淀粉、多年生稻、“祝融号”火星车、夸父一号、高海拔宇宙线观测站。

据介绍,“科技创新”系列纪念邮票由中国科学院与国家邮政局联合策划,旨在展现我国近年来取得的重大科技成果,传播科学思想,弘扬科学精神。此前,“科技创新”系列纪念邮票已于2017年、

2019年和2021年相继发行了三套,展示了我国近年来取得的15项重大科技成果。

《科技创新(四)》纪念邮票延续了前三套的风格,采用现代插画方式创作,色彩鲜亮明快,画面清新自然。此套邮票使用了无色荧光特种油墨,在紫外灯照射下,会显示出更多与成果相关的科普信息。此套邮票计划发行700万套。

(张泉)



外贸订单生产忙

云南省瑞丽市积极引导当地电动车、摩托车外贸企业加快技术创新和新产品研发,企业加紧生产电动车、摩托车等产品供应海外市场,不断提高市场竞争力,企业呈现出海外订单稳定、产销两旺的良好态势。

图为11月1日,在云南省瑞丽市一家电动车生产企业,工人在制造电动车。

梁志强摄

秋冬季为何更易发生雾和霾?

近日,华北、黄淮等地大气扩散条件较差,雾和霾天气频发。为什么秋冬季节更易发生雾和霾?专家表示这和静稳天气有关。

静稳天气是雾和霾产生的重要气象条件。“静”指水平方向上的风速较小;“稳”指垂直方向上的大气层结比较稳定,低层大气和中层大气相互间垂直交换少。

“满足水平方向上风速小以及垂直方向上的大气层结稳定这两个条件,便可形成静稳天气。”国家气象中心环境气象室高级工程师刘超说,从地形因素看,山地、丘陵、盆地等会阻碍空气流通,导致风速较小,大气中不易发生水平扩散。我国华北地区、四川盆地、黄淮地区和长江中下游地区都是静稳天气多发区域。从环流因素看,大气层结若存在逆温层,即下层冷上层暖,垂直方向上便形成了较为

稳定的大气结构,从而抑制大气上下层的对流和交换,造成垂直扩散较弱。

刘超表示,相较于夏季,秋冬季没有大风降温天气的时候,水平风速较小;同时,秋冬季云层覆盖减少,失去云层的保温作用后,夜间地表辐射降温便会十分明显,导致近地层的气温随之降低,形成下层空气温度低于上层空气温度的稳定大气层结状态。因此,秋冬季节易形成静稳天气。

此外,由于秋冬季夜间的辐射降温作用,水汽容易发生凝结,近地面相对湿度变大,造成污染物吸湿增长,加速污染物二次转化,使人感觉秋冬的雾、霾天气更为严重。

中央气象台预计,11月1日至11月2日,华北中南部等地有轻度到中重度霾天气,其中华北中部局地有重度霾,部分地区有大雾,局地

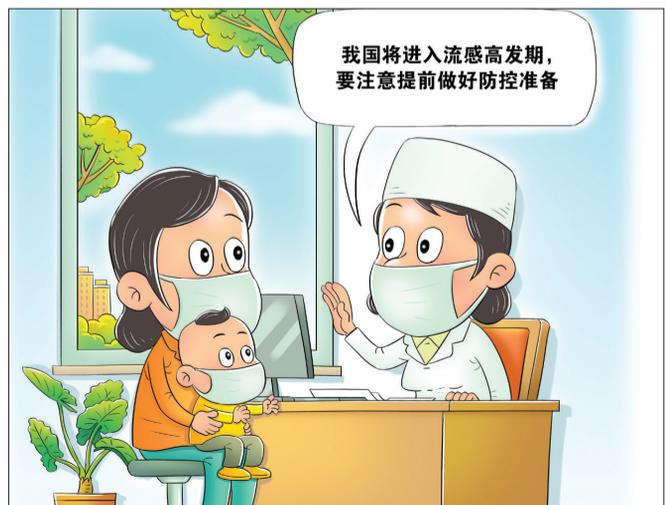


徐骏作

有强浓雾或特强浓雾。2日傍晚至夜间,受冷空气影响,上述地区大气扩散条件逐渐转好,霾天气将自北向南减弱消散。

专家提醒,静稳天气下大气污染物易堆积,有呼吸道疾病的人应尽量减少在户外的时间,出行佩戴口罩。同时,静稳天气下大气能见度降低,公众路上通行需注意安全。

(黄珏)



我国将进入流感高发期,要注意提前做好防控准备

进入11月,秋冬季气温变化幅度较大,也是流感等各类呼吸道传染病的高发期。中国疾控中心传染病管理处研究员彭质斌表示,做好今年秋冬季流感防控工作,一方面建议重点和高风险人群及时接种流感疫苗,另一方面也要加强个人防护,保持良好个人卫生习惯。

王琪作