



就伊朗总统莱希在直升机事故中遇难

习近平向伊朗第一副总统穆赫贝尔致唁电

新华社北京5月20日电 5月20日，国家主席习近平就伊朗伊斯兰共和国总统莱希在直升机事故中不幸遇难向伊朗第一副总统穆赫贝尔致唁电。习近平代表中国政府和中国人民表示深切哀悼，向穆赫贝尔

第一副总统、莱希总统亲属以及伊朗政府和人民表示诚挚慰问。习近平指出，莱希总统就任以来，为维护伊朗安全稳定、促进国家发展繁荣作出重要贡献，也为巩固和深化中伊全面战略伙伴关系作出

积极努力。他的不幸遇难是伊朗人民的巨大损失，也使中国人民失去了一位好朋友。中国政府和中国人民十分珍视中伊传统友谊，相信在双方共同努力下，中伊全面战略伙伴关系一定会不断巩固和发展。

我市推动大规模设备更新和消费品以旧换新

力争到2027年设备投资规模较2023年增长30%以上

本报讯(发改科 孙东青)在七大领域实施设备更新行动，力争到2027年，设备投资规模较2023年增长30%以上。5月20日，《常州市推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》(以下简称《行动方案》)公布，提出了全市实施大规模设备更新的具体目标。

结合新能源之都建设实际，我市将实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升、绿色低碳提升五大行动，共30项具体任务，重点围绕工业、建筑、交通、农业、科教、文旅、医疗、能源环境等领域实施设备更新行动。同时，制定一系列财税、金融配套政策，发挥财政资金撬动引导作用，更好地扩投资、促消费。

围绕壮大产业、技改赋能，《行动方案》明确，在“1028”产业体系壮大上，对企业“智改数转网联”方面给予专项资金支持，每年组织实施800个以上技术改造项目。到2027年，实现规模以上工业企业数字化改造全覆盖，数字化研发设计工具普及率、重点企业关键工序数控化率分别超过92%、75%。对制造业企业设备购置更新获得的项目贷款给予贷款贴息。

针对消费者关注度较高的消费品以旧换新方面，我市将开展汽车以旧换新、电动自行车以旧换新、家电产品以旧换新、家装消费品换新等重点任务。

《行动方案》提出，对符合条件的汽车以旧换新给予补贴，加快推进充电桩、

储能等设施建设和配电网改造，新能源车桩比达到2:1。推进教育文旅医疗设备更新方面，更新高校、职业院校(含技工院校)、中小学教学实验设备3.9万台以上，医疗设备和信息化设施3万台(套)；开展索道缆车、游乐设备、演艺设备、景区智能设备等更新提升，更新文旅设施30台(套)以上。

在城市更新、守护安全方面，《行动方案》提出，推动重点行业企业安全更新改造，更新替代老旧化工装置13台(套)以上，重点粉尘涉爆企业、铝镁金属粉尘企业，2024年底前完成设施设备更新和工艺改造；修理、改造、更新老旧住宅电梯3000台；完成公共建筑节能改造面积60万平方米以上，同步提升改造环卫

设施设备。在交通运输设备方面，提升新能源城市公交车辆占比至85%，新增和更新新能源城市公交车辆1000辆以上，更换公交车动力电池800个。

在绿色转型、零碳未来构建方面，《行动方案》提出，3年建设10个以上近零碳园区，在近零碳试点建设、产品碳足迹认证应用、绿电绿证消费等方面给予奖励补贴支持，加快建设绿电绿证服务站和服务点。到2027年，我市将推动制修订10项能耗、排放、碳足迹等领域标准，新制定20项产品技术标准。在推进能源和环保领域设备更新方面，到2027年累计完成改造规模10万千瓦以上，淘汰落后煤电产能2.2万千瓦以上。

□本报首席记者 周茜 通讯员 陈闻达

4月26日是柳工创新日。此前，4月23日，又一批体现创新成效的果实——无人驾驶甲醇增程电动自卸车从柳工常州基地发出，标志着柳工在无人驾驶技术领域再次取得突破。

大型化、智能化、电动化是矿山机械领域高质量发展的主要方向，以客户需求为导向，柳工常州机械有限公司近年来持续攻关核心技术。公司产品总监周昌祺告诉记者，研发无人化甲醇增程式电动宽体车，最初是为了“消化”甲醇。

我国是“多煤少油”的国家，煤化工是我国实现能源多元化、优化能源结构、提高能源利用效率、降低碳排放的重要途径，也是我国煤炭产业转型升级的战略方向。甲醇是煤化工产业的重要产品之一，是易燃易爆危化品，对存储与运输都有较高的要求。怎样用好它们？研发团队想到把甲醇当作动力燃料，作为化石能源的绿色替代品。

那是2021年，甲醇在乘用车和商用车领域已有应用，但在非道路车辆上还没有先例。由于甲醇相比于柴油能量密度较低，由它直接驱动动力会产生动力不足与延迟的问题，影响作业效率。因此，团队结合了新能源的技术路线——增程。另外，甲醇腐蚀性比较强，发动机、供油系统等要满足耐腐蚀的要求，技术难点也需突破。

因地制宜发展新质生产力的常州实践 ⑱

柳工常州基地：创新支撑造“智”车

术难点也需突破。

基于甲醇应用的宽体车做出来后，团队又有了新想法：有没有可能实现无人化操作，让它更安全？这就需要设备的“大脑”足够聪明，把很多应用场景考虑到。”周昌祺举了个例子，车辆行驶过程中遇到石块，是绕开它还是碾过去，其中涉及感知、定位、决策等方面方面的算法。团队基于柳工智慧施工系统应用，进一步开发出无人驾驶云控平台，最终实现装备层、系统层、应用层的高效协同。

除了技术层面的突破，柳工还与合作伙伴共同推动了甲醇产品应用的相关行业标准制定，为产品推向市场奠定基础。

“无人驾驶在常州基地探索了很多年，这次是真正意义上实现了商业化应用。”周昌祺介绍，作为一种创新的矿山运输工具，无人化甲醇增程式电动宽体车绿色节能，相比柴油能减少20%—30%的成本，并且实现自动化操作，工作效率与安全性均得到提高。团队还在持续完善场景、算法，使它更聪明，能适应



更多复杂工况。

作为柳工的华东地区研发中心，柳工常州基地承担着矿山机械板块的研发重任，近年来团队持续推进关键技术攻关，取得了一系列成果，首创的电动直驱刚性车DR50CE，纯电动宽体车DW90AE、DW105AE、70T、80T、90T等各型号矿用卡车相继投向市场，得到客户广泛好评。今年，柳工常州基地还有多个型号的大型化产品、电动产品项目在开发。其中，关键零部件实现自主

研发的百吨级矿卡，样机已进入装机阶段，即将下线调试。

“研发过程很煎熬，但成果出来后，特别有成就感。尤其是到矿区时，看到漫山遍野都是我们设计出来的产品，那种自豪感无法用语言来形容。”周昌祺说，团队将响应国家号召，紧跟矿山政策，继续加大自主研发力度，加快科技自立自强，以先进技术推动电动化、智能化与无人化的深度融合，为绿色智慧矿山建设带来创新变革。 胡平摄

万亿之城 再出发

走在前 做示范 挑大梁

道德讲堂资料已征集到476件

老宣讲员钱孟林保留着15年前的手稿

本报讯(王淑君 张鑫 吕劲松 袁媛)“这些资料能交到你们手里，我心里最高兴!”近日，常州道德讲堂首批宣讲员钱孟林将珍藏的道德讲堂手稿、讲稿、聘书、证书等共计67件档案资料，无偿捐给了钟楼区档案馆。这是常州市档案馆开展道德讲堂档案资料征集活动以来获得件数最多的一次捐赠。

“身边人讲自己事，身边事教身边人”，常州道德讲堂是推动公民道德建设、培育和践行社会主义核心价值观的有效载体，已成为江苏精神文明建设风尚高地的一面旗帜。

截至目前，共收到各类道德讲堂相关工作资料476件，包括文件、通知、方案等文稿和手稿、证件、纪念品等实物，以及照片、录音、录像等影像资料。

“这是15年前我被聘为道德讲堂宣讲员的证书，这是时任常州市委宣传部部长的徐德来调研道德讲堂时与我的合影。”钱孟林对珍藏的资料一一作介绍。

作为常州市道德讲堂总堂首批5名宣讲员之一，15年来，钱孟林一直活跃在道德讲堂上。退休后，他通过阅读大量相关书籍，用常州方言编写了“延陵季子”“纸城铁人”“文武全才唐荆川”“千古第一文人苏东坡”“布衣宰相刘纶”等10多个活本。这些活本用动听的情节宣扬中华传统美德，每次宣讲时长约10分钟，很受市民欢迎。

成都世园会月季专项竞赛结束

我市夺得1金6银7铜



本报讯(姚梦迪 蔡晓丹 秋冰)记者5月14日获悉，2024年成都世界园艺博览会月季专项竞赛日前结束，我市园艺发展服务中心选送的月季获1个金奖、6个银奖、7个铜奖，其中“安妮·杜普蕾”月季获“精品盆栽月季”金奖(如图)。

据悉，全国18个省(区、市)40家单位参加了2024年成都世界园艺博览会月季专项竞赛，共选送精品盆栽月季、切花月季、新品种月季、造型月季、景观月季、月季盆景六大类200余种400件展品。

我市荣获金奖的“安妮·杜普蕾”是2005年法国玫昂培育的丰花月季，别名

黄爱玫，意为黄色梅兰之爱月季。此月季具有明亮纯净的柠檬黄色，且伴有温和的香水味，深受广大花友喜爱。此花开花早，花量多，极具观赏性。

此次获奖品种中，有6种月季是我市城管园艺部门自主培育的新品种，分别为获银奖的“情蜜”“女神之子”，获铜奖的“小狮子头”“晋陵”“毗陵绯色”“延陵清橙”。其中，“情蜜”是2023年被国家林业和草原局正式授权的植物新品种，也是我市获得国家授权的首个月季品种。该品种为大型灌木，花色为淡粉色且花香浓郁，春季花苞待放之时最为娇艳，故取“情蜜初开”之意命名。

2.1亿元风险保障。此外，加强服务保障，成立农田设施专业小组，简化理赔手续，优化理赔流程，实现理赔服务的高效化、便捷化和透明化，做到应赔尽赔、应赔快赔，累计支付赔款53.44万元。

为防患于未然，我市财险机构联合工程管理公司配合当地镇(村)开展“高标准农田建设工程质量专项整治百日行动”，主动对高标准农田的灌溉排水、电力设施、田间道路、机耕桥等关键工程和设施进行风险排查，对排查发现的隐患问题实行清单式闭环销号管理，高质量、高效率地将风险减量服务贯穿整个管护过程，打造高标准农田“保险+风控+管护”新模式。

中国农机企业创新能力十强

常发农装、东风农机入围

本报讯(常工信 孙东青)近日，中国农业装备产业发展研究院发布的《中国农机企业创新能力评价报告(2024)》显示，2023年全国前10强创新农机企业中，我市常发农装、东风农机分别位居第七、第十。我市上榜企业数全省第一。

评价报告为中国农机领域首次权威发布。全国前10强中，江苏有3家企业入围；全国50强创新农机企业中，江苏有7家企业入围，数量居全国第二。

据悉，报告选定2023年销售额超过8000万元的91家国内农机企业作为评价对象，通过创新投入、创新过程、创新结果三个级别共22个

指标组成的综合评价指标体系，对相关主体进行系统评价。

我市入围的2家企业近年来持续推动关键核心技术攻关，加码智能农机，表现亮眼。其中，常发农装的拖拉机、收割机、插秧机均已实现无人驾驶，“300马力全自动动力换挡重型拖拉机”填补国内重型拖拉机多项产品和技术方面的空白。东风农机的“轮式拖拉机智能工厂”入选江苏省智能制造示范工厂。

目前，我市拥有农机及零配件企业300余家，生产的农机装备覆盖粮油棉、果蔬茶、禽畜渔和农产品初加工等产业，手扶、轮式拖拉机，粮食饲料设备等市场占有率位居国内前列。

我市举行世界计量日活动



“帮我看看项链外圈这圈是不是和田玉呀?”“怎么看商家的秤有没有缺斤短两?”今年5月20日是第25个世界计量日，我市举行2024年世界计量日广场宣传活动，专业从事珠宝鉴定、仪表检测、鬼秤识别等计量工作的人员在武进区大学新村消费品综合市场门前支起小摊，市民纷纷上前咨询检测。

活动现场还为市民提供了免费血压计检测、眼镜清洗等便民服务。 董心悦 常州市监图文报道

5月17日，入夏

本报讯(其相 庄奕)昨天，常州市气象台官宣：从5月17日起，我市就进入气象学意义上的夏天。我市常年平均入夏时间为5月21日，今年入夏较常年偏早。

眼下已是小满节气。“小满”中的“满”字有两层含义：一是指此时节夏熟作物的籽粒已经开始饱满，但还没有成熟，所以叫“小

满”；二是指降水增多，俗话说“小满大满，江河湖满”，小满时节雨水逐渐增多，水满山绿，鸟声和悦，最是初夏好时节。 进入小满节气后，连晴的天气格局将在本周被打破，21日局部有阵雨或雷雨，26日—27日又有一次降水过程，最高气温28℃—33℃，最低气温18℃—22℃。