

水下机器人驰援抗洪一线

新华社上海7月26日电 水下机器人、消毒机器人、手术机器人……走进上海张江科学城,各式各样的机器人令人目不暇接。从疫情防控到最近的河南水灾,张江研制的机器人大展身手,成为科学城服务经济社会发展主战场的缩影。

“前几天,刚刚送一批水下机器人到郑州,用于各支应急救援队伍的防汛救灾。”电话那头是上海查湃智能科技有限公司创始人付斌博士。查湃智能科技有限公司创立于张江科学城,在把水下机器人紧急交付给前方救援队伍后,付斌和她的小伙伴们回到制造基地继续奋战。

查湃研制的机器人产品及服务,主要应用于水下工程、水下安全检查、水下搜救、水下科考等多个领域。创业之前,付斌曾在日本东京海洋大学留学。看到国外先进的深海装备后,付斌萌生了一个想法:“中国从海洋大国成为海洋强国,高端智能海洋装备是重要支撑。我们要开发自己的水下机器人,推动关键核心技术国产化。”

此次用于郑州抗洪一线的“海峡号”便携式水下机器人,是查湃创立之初推出的产品。不断迭代升级后,这款水下机器人变得越发智能,可以像无人机一样在地面操控,精准定位水下的堵点漏点,大大提高了危险水下环境中的作业效率,有效减少了潜水施工的风险。

从“桑吉号”沉船的打捞作业,到杭州湾跨海大桥水下基础部分的专业检测服务,再到如今的各种水域救援,随着技术的进步,水下机器人的应用场景不断拓展。在张江科学城,付斌的梦想一步步变为现实。

从实验室研发到工业化生产,付斌要突破的,不仅是技术上的难题,还有关键零部件和材料的国产化。“像电机、特种电缆、水密接插件,都是需要一步



水下机器人 资料图片

步攻克的。只有把国内的供应链体系建立起来,水下机器人才能获得长足的发展。”

在实战硬战中突破提升,服务经济社会发展主战场,这是张江科学城众多创新创业企业的本色。在疫情防控中,为减少人与人之间的接触传染,由张江企业研制的钛米医疗机器人大放异彩。其中的一款消毒机器人,还在全国多家三甲医院得到使用。

“做创新的时候一定不能只看钱,如果只看钱,很可能因为短视走错路。”钛米机器人创始人潘晶说,钛米的初衷就是用机器人、人工智能技术放大医疗服务供给侧能力,把医疗服务延伸到每一个需要的地方。

“推进科技自立自强”,习近平总书记“七一”重要讲话激励着高科技园区和科创企业更加奋发有为。最新公布的张江科学城发展“十四五”规划提出,

要围绕成为“科学规律的第一发现者、技术发明的第一创造者、创新产业的第一开拓者、创新理念的第一实践者”的目标方向,服务于浦东打造社会主义现代化建设引领区。以提升创新策源能力为主线,把张江科学城建设成为国际一流的科学城。

上海市科创办执行副主任彭崧说:“目前的张江,已成为全国创新浓度最高的区域之一。除了推动高新技术产业化,张江科学城肩负的重要使命就是加快关键核心技术的突破,走出一条中国特色的自主创新道路,抢占科技创新制高点。”

“在现有300米水下机器人产品的基础上,我们还将自主研发1000米以下的水下机器人。”依托张江科学城这个大平台,付斌和她的小伙伴们在探查水下世界的征程中,向着澎湃的未来不断进发。

生育三孩的费用将纳入生育保险

新华社北京7月26日电 为支持三孩生育政策落地实施,国家医疗保障局日前出台《关于做好支持三孩政策生育保险工作的通知》,要求各地将参保女职工生育三孩的费用纳入生育保险待遇支付范围,按规定及时、足额给付生育医疗费用和生育津贴待遇。

通知明确,同步做好城乡居民生育医疗费用待遇保障和新生儿参保工作。要求各地积极采取管用高效措施办法,确保三孩生育待遇政策落实到位,并主动做好宣传工作,切实增强参保群众获得感。

国家医保局有关负责人表示,将进一步完善生育保险政策措施,巩固扩大参保覆盖面,确保待遇及时享受,健全制度机制,提升管理效能,适应生育政策优化调整,促进生育政策和相关经济社会政策的配套衔接。

汽油、柴油价格下调

新华社北京7月26日电 国家发展改革委7月26日称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2021年7月26日24时起,国内汽油、柴油价格每吨分别降低100元和95元。

这是近4个月来我国汽油、柴油价格首次下调。国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督管理力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内,国际市场原油价格大幅震荡。国家发展改革委价格监测中心预计,受发达国家原油需求增长预期上升、石油输出国组织扩产力度基本符合市场预期等因素影响,短期内国际油价可能上行。

危难时刻守望相助

本报讯(记者 张铮)7月26日,河南响当当食品有限公司总经理杨绍卿带着爱心物资再次出发,这次他的目的地是鄢陵县张桥镇转移群众的安置点,他将为那里的受灾群众送去饺子、荷叶饼等物资。

这已经是杨绍卿第三次到安置点为群众送物资了。连日来,河南响当当食品有限公司根据救援信息,加班加点

将餐食、食用水等紧急物资送往鄢陵、长葛等救灾现场。

据了解,河南响当当食品有限公司是许昌一家爱心企业,成立于2003年,经营食品、蔬菜、速冻食品等。该公司自成立以来,积极响应国家政策,市场反应良好。

面对同胞遭遇的暴雨洪灾,河南响当当食品有限公司利用自身企业优势,

迅速投入生产,为鄢陵、长葛安置点的群众“定制”了大荷叶饼、饺子等食品,帮助他们渡过难关。

“我们的家乡遭遇灾难,人人都应该献出一份爱心。我帮不上什么大忙,只能为受灾群众送点儿应急救援物资。”杨绍卿说,他们企业有责任和义务做一些力所能及的事情,帮助群众共渡难关。

河南新乡

暴雨致200余万人受灾 洪水未退新雨将至

新华社郑州7月26日电 记者7月26日从河南省新乡市防汛抗旱指挥部获悉,截至7月25日11时,暴雨造成新乡市辉县市、卫辉市、凤泉区、牧野区等132个乡镇受灾,受灾人口200余万人。

由于豫北多座水库泄洪,加之卫河、共渠排水不畅,尽管新乡7月24日已经放晴,但辉县市、牧野区、凤泉区、卫辉市部分地区洪水仍未退去,一些地方水位不降反升。

7月25日下午,记者在辉县市峪河镇穆家营村看到,村庄周边仍是一片汪洋,南部大沙河附近的庄稼地全被淹没,水深达两三米。当日16时30分,卫(共)河合河站至淇门段水位全线超保,修武、元村段水位超警。目前,河南已启动7座蓄滞洪区,预估蓄滞洪量达5.53亿立方米。

河南省气象台预计7月26到29日,信阳、驻马店、周口、商丘、开封、濮阳、新乡、鹤壁、安阳有大到暴雨,局部大暴雨。新乡虽然暂时雨过天晴,但防汛形势依旧严峻。

“小气”开馆 大气捐款

□ 记者 王婵 通讯员 李俊杰

7月25日,雨后的禹州市区空气清新,分外凉爽。

当日是国家级钧瓷烧制技艺传习馆开馆的大喜日子。在开馆仪式现场,既无红地毯也无鲜花,嘉宾也只有十几位。这样的场景与国家级传习馆的开馆仪式实不相称。

这是为什么呢?

原来,星航钧瓷有限公司董事长、钧瓷烧制技艺传习馆馆长任星航,已于7月15日前安排好了开馆仪式,拟邀请省、市有关领导和禹州市钧瓷同僚近百人参加,借此大力宣传钧瓷文化和钧瓷烧制技艺传习馆。

一切准备就绪后,河南却遭遇了大暴雨,郑州、新乡、鹤壁,以及许昌等地遭受了严重的自然灾害。看到电视上受灾的画面,任星航的内心焦急万分,恨不得立马投入到抗洪救灾中去。

部分请帖已经下发,开馆日程无法更改。任星航立刻召开董事会,大家商议决定,把开馆仪式变成向灾区进行捐款的仪式。任星航说:“我们决定向灾区捐款10万元,一个方面是献爱心,另一方面也是给禹州钧瓷界的同业们做一个表率。”

由于疫情影响,再加上传习馆刚刚装修完毕,星航钧瓷有限公司的流动资金比较缺乏,

但灾区群众受冻、挨饿、缺衣、缺

食、缺药的画面刺痛着任星航的心。如何迅速筹集到10万元的捐款呢?恰在这时,一个经营钧瓷的商户订购了一批钧瓷产品,打过来了一笔10万元的预订款。任星航当即说:“烧制这批钧瓷产品所需的原料缓几天再买,现在最急的是灾区人民,赶快把捐款交给省慈善协会,为灾区人民尽一份绵薄之力。”

任星航的女儿任英歌立即联系了省慈善总会,问明捐款和财务程序后,立马把钱转给了省慈善总会。

10时30分,国家级钧瓷烧制技艺传习馆开馆仪式拉开帷幕。“我们首先向灾区人民表示慰问,目前已将10万元捐款转入省慈善机构。”任星航的声音刚落,现场就响起一阵热烈的掌声。