

随车起重机和智能化新型建筑材料两大项目落户我市 中联重科将再造一个“灯塔工厂”

本报讯(记者 赵鹏)近日,两江新区管委会与中联重科股份有限公司(以下简称中联重科)签订《中联重科随车起重机项目投资协议》《中联新材项目投资协议》,中联重科随车起重机项目将在我市投资建设国内领先、国际一流的随车起重机“灯塔工厂”,中联新材料项目将建设智能化新型建筑材料工厂。

此次落户两江龙兴新城的中联重科,将投资建设国内领先、国际一流的随车起重机“灯塔工厂”,成为中联重科智能制造工业4.0样板项目。

据了解,中联重科主要从事工程机械、农业机械等高新技术装备的研发制造,是业内首家A+H股上市公司。

作为国家级研究院孵化而来的企业,中联重科是行业标准的制订者,先后主导、参与制修订17项国际标准、400多项国家和行业标准。该企业拥有6大国家级科研创新平台,2次荣获国家科技进步奖,3次荣获国家专利金奖,有效发明专利数量位居机械设备行业第一。

根据投资协议,随车起重机项目建成后将形成年产2万台多型随车起重机能力,年产值预计56亿元。项目板块是中联重科确立的“十四五”重点发展方向之一,利用其在起重机行业的先进技术积累,深耕5-200吨随车起重机市场领域。

此外,中联重科拟依托其在工程机械装备制造、新型建筑材料领域的先进技术,建设占地面积约80

亩的智能化新型建筑材料工厂,达产后,将实现年产各类干混砂浆80万吨、产值8亿元。

该项目板块是中联重科继工程机械、农业机械后第三大战略新兴业务板块,以其多年的工程机械装备制造技术为基础,利用收购的德国莫泰克公司在新型建筑材料领域的先进技术,打造新型建筑材料及成套设备产业链集群。

“中联重科作为装备行业的龙头企业,落地龙兴后,将助力两江新区补链强链,进一步完善高端装备制造产业链,打造国内具有重要影响力的高端装备产业高地,推动高质量发展,实现互利共赢。”两江龙兴公司相关负责人表示。



近年来,福建省宁德市以创新引领,做大做强做优不锈钢产业,逐步聚集以青拓实业为龙头的不锈钢产业集群。
新华社记者 魏培全 摄

科研人员成功建立 中昆仑山脉海拔最高的气象站点

新华社电(记者 张晓龙)近日,来自中国科学院和中国气象部门的科研人员在新疆境内昆仑山脉海拔5200米的独尖山成功建立了多要素北斗传输自动站,该站系中昆仑山脉海拔最高的气象站点,填补了青藏高原北坡中昆仑山脉高海拔地区在气象观测数据记录上的空白。

梁平区新盛镇: 禁烧秸秆宣传到田间

本报讯(通讯员 谭万国)入秋以来,是水稻、玉米等农作物成熟收获的季节,为有效治理辖区秸秆焚烧,切实保护生态环境。近日,梁平区新盛镇组织农业服务中心、建管环保办和应急办等部门工作人员分别到各村(社区)农家院坝、田间地头集中开展禁烧各类农作物秸秆宣传活动。

据悉,该镇采取组装宣传车在各村巡回宣传,悬挂宣传横幅标语,组织镇、村社区干部进村入户到农家院坝与农户签订《秸秆禁烧承诺书》,张贴《新盛镇关于禁烧秸秆的通告》以及《致广大农民朋友的一封信》等方式,积极营造秋收时节禁烧各类农作物秸秆、保护生态环境的良好氛围,让群众充分认识到秸秆焚烧的危害性,切实提高辖区群众保护生态环境、杜绝秸秆焚烧的自觉性。

该镇组织开展的此次秸秆禁烧、保护环境进院坝到田间宣传活动,共悬挂宣传横幅50余幅,发放和张贴相关资料15000余份(册),与12个村(社区)农户签订《秸秆禁烧承诺书》8000余份。



新型分子计算机问世

在计算机发展史上,随着芯片的尺寸变小,其运行所需的能量也变少,但这种变量有一定的局限性。日前,德国科学家研发了一种新型分子计算机——生物计算机,利用在通道中移动的分子来解决问题,它的能耗是传统计算机的万分之一。

生物计算机的芯片由玻璃制成,研究人员利用一种包含驱动蛋白分子和微管的流体来填充芯片。微管构成了细胞内部“支架”的一部分,驱动蛋白沿着它们移动以运输其他分子。在生物计算机中,在芯片的通道中移动的微管实际上在驱动蛋白“冲浪”,所有微管同时移动,意味着可以同时执行许多计算任务。

专家指出,如何提升电子计算机的计算速度是一个悬而未决的问题,而对于新的生物计算机来说,只需要加入更多分子就能解决计算速度问题,有效解决通常需要花大量时间和精力来应对的复杂物流问题,同时极大地降低了能耗。

刘世华

湖南省通道县:整治打击行业养老诈骗不松劲

本报讯(通讯员 唐莉妮 记者 何军林)为进一步提升老年人防骗识骗能力,守护好老年人的“养老钱”,给广大老年人安享幸福晚年营造良好的平安法治环境,8月以来,湖南省通道县文旅广体局进一步宣传开展老年旅游、艺术品经营等领域“打击整治养老诈骗”进行宣传活动。

通过宣传展板、发放宣传资料、入户宣传、送戏下乡等多种形式向老年人宣传针对老年诈骗活动的主要类型、常见手段和防范对策,引导广大人民群众远离侵

害。尤其对前来咨询的老年人详细介绍了怎样警惕老年人旅游诈骗、收藏品诈骗和如何预防养老诈骗等知识。据了解,此次宣传活动提高了人民群众对涉旅涉艺术品养老诈骗犯罪的防范意识,营造了打击整治养老诈骗犯罪的良好社会氛围。下一步,通道县文旅广体局将紧扣全县打击整治养老诈骗专项行动要求,通过送文化下乡、村村响等活动,持续加强文旅广体行业监管和老年旅游诈骗宣传工作,提升老年人识骗防骗能力和维权意识,切实保护好老年旅游群体合法权益。

何谓自甘风险?



自甘风险,是指受害人自愿承担可能性的损害而将自己置于危险环境或场合,或者说,受害人明知且自愿地进入使自己权益遭受危险的境地。一般而言,对于受害人自甘风险所造成的损害,由受害人自己承担,不得请求其他参加者承担侵权责任。

《民法典》颁布之前,我国并无专门针对自甘风险的法律规定。在《民法典》编纂过程中,有观点提出,参见对抗性较强的体育等活动容易发生受伤等情况,实践中对伤害由谁承担责任经常发生纠纷,建议对这个问题予以明确规定。全国人大宪法和法律委员会经研究认为,参加者自愿参

与这些活动应当充分认识到其危险性,由此产生的正常风险原则上应由参加者自己承担。基于此,《民法典》第1176条确立了自甘风险规则,其规定:“自愿参加具有一定风险的文体活动,因其他参加者的行为受到损害的,受害人不得请求其他参加者承担侵权责任;但是,其他参加者对损害的发生有故意或者重大过失的除外。活动组织者的责任适用本法第一千一百九十八条至一千二百零一条的规定。”

