

工业领域设备更新改造方案发布

我区将通过谈判竞价为民企降成本

本报讯 (记者 安小霞)4月30日,自治区工业和信息化厅联合7部门正式印发《自治区推动工业领域大规模设备更新改造实施方案》(以下简称《实施方案》),5月8日,自治区政府召开发布会,介绍《实施方案》出台的背景和有关情况。

近年来,自治区加快实施结构改造、智能改造、技术改造、绿色改造,进一步调整产业结构、提升产业发展层级,推动产业转型升级。“十四五”以来,仅自治区工信厅就累计投入17亿元转型升级专项资金,推动建设数字化车间122个、智能工厂40个,力推全区规上企业数字化转型比例达到50%以上,10家企业跻身国家试点示范,国能宁煤400万吨煤制油项目、蒙牛全球最大的液态奶生产线等一大批项目装备水平位居行业前列,达到国内甚至国际先进水平。

但根据调查统计,当前,全区钢铁、有色、石化等行业中使用期限超过10年的设备占70%左右,设备的精度、稳定性、智能化程度亟待提高;机械行业中还有2000多台(套)非数控机床在使用;电力行业超临界锅炉、闭式循环冷却系统等还没有大规模推广使用,脱硫、脱硝、除尘的环保设施和自动化控制系统需要升级改造;化工行业需要大规模升级反应设备、分离设

备、萃取设备等,推广高端智能的裂化、催化、萃取、分解等装置。

“企业装备水平落后,客观上限制了企业生产效率的提高,堵塞了产品迭代升级的通道,也在一定程度上制约了工业转型升级和安全生产。”自治区工信厅相关负责人说。此次工业领域设备更新以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为主攻方向,主要聚焦冶金、有色、化工、建材、电力、机械、轻工、电子8个重点领域,力争利用4年左右的时间,推动全区规上工业企业的生产设备、用能设备、发输配电设备等完成新一轮更新。

不过,通过前期摸底,民营企业在通用设备方面虽存在大量更换需求,却存在投资信心不足、资金不足等实际情况,“对此,我们提出开展工程设计、设备供应、工程施工等单位现场谈判竞价,千方百计降低企业更新成本,支持企业设备更新和技术改造。”该负责人表示,通过谈判能在一定程度降低采购价格,减轻企业更新改造成本,同时推动设备更新改造扩面,提升整个工业领域设备技术水平。“如果竞争谈判能够达成协议,企业能够获得8—9折的优惠,那么这项措施将能真正帮助企业降低设备更新成本。”

科普宁夏

小龙虾“很脏”
吃了会得横纹肌溶解综合征?

与夏天一起到来的,还有人们对夜宵的无限热情。小龙虾饱受欢迎的背后,关于小龙虾的争议也居高不下:重金属超标、携带很多寄生虫、吃了会得横纹肌溶解综合征。那么,这些说法可信吗?

小龙虾真的携带寄生虫吗?

对这个问题的回答是:真的。对于大部分水产品来说,携带寄生虫的可能性不低。人们日常餐桌上常见的鱼虾、贝类、牛蛙等,生食都有寄生虫危害——罹患人体寄生虫病。小龙虾也难以避免。但是因为寄生虫问题就放弃小龙虾也没必要,因为相关研究显示,小龙虾携带的寄生虫包括蚂蟥、纤毛虫、裂头蚴(绦虫幼虫)、绦虫以及各种吸虫,和其他鱼虾类可能携带的寄生虫类似。以人们谈之色变的裂头蚴为例,其寄生于人体,可发生在除骨骼以外器官和部位,因此在食用小龙虾时,一定要充分煮熟。

小龙虾的重金属超标?

我们首先要明白的是“有重金属”和“重金属超标”不可同一而论,这是两个概念。当前市面上符合出售标准的小龙虾基本上是清水养殖的,清水养殖的小龙虾在健康环境下成长,重金属超标的情况极为少见。重金属超标、低于卫生标准的“污水小龙虾”确实存在,因此我们在选购食用时,需要甄别。不过值得注意的是,小龙虾的重金属主要聚集在外壳和头部,外壳中的重金属会随着小龙虾生长脱壳而减少。但由于小龙虾的肝脏和虾鳃等组织都位于头部,非常容易富集重金属,因此不建议大家食用小龙虾的头部。

吃了小龙虾就会得横纹肌溶解综合征?

横纹肌溶解综合征具体的表现有肌肉疼痛、乏力,肌肉痉挛、肿胀,尿呈酱油色等,出现电解质紊乱、肾损害、肾衰竭等。

在很多新闻报道中,我们会看到诸如“食用小龙虾后腰疼,医生判断其为横纹肌溶解”的文字。目前,对横纹肌溶解综合征,我们也不必过度恐慌,它的发病率较低,症状较轻,经及时治疗恢复较快,症状通常2—3天可消退,很少危及生命。有医生解释道:一般症状较轻者不需特殊处理,早期只需大量饮水或输液,补充电解质,必要时服用碳酸氢钠(小苏打)等碱性药物,通过加速排尿、卧床休息,可得到有效缓解。

总之,小龙虾虽好吃,但由于目前市面上的一些小龙虾来源不明,确实存在如重金属污染,致病菌污染,寄生虫(肺吸虫)污染,洗虾粉相关污染等问题。这也提醒了广大消费者在食用小龙虾时,注意甄别,避免购买没有安全保障的“脏水小龙虾”。同时,小龙虾是高蛋白、低脂肪食物,含有丰富的嘌呤核苷酸,多吃易诱发痛风,因此一次食用不宜超过500克。小龙虾还是易引起过敏的食物,过敏性体质的人也要慎吃。小龙虾虽好,食品安全不可忘,也不能贪吃。 (中国科学技术馆)



戏曲进校园

唱京剧、吼秦腔、看变脸,学戏曲,5月8日,石嘴山市第十一小学校园处处洋溢着文艺气息。当日,宁夏文联、宁夏剧协组织国家一级演员、优秀青年戏曲演员走进石嘴山市,开展强基工程——“梅香沁梨园 戏曲进校园”暨戏曲发展及戏曲后备人才培养调研活动。戏曲名家与学生们面对面进行艺术交流互动,传承优秀传统文化。 本报记者 陈秀梅 摄

宁夏晶体新能源(东方希望)220千伏多晶硅项目顺利投产送电

本报讯 5月6日,随着750千伏沙湖变220千伏湖荣甲、乙线供电线路正式启动,宁夏晶体新能源材料有限公司(东方希望)光伏新材料项目年产12.5万吨多晶硅配套建设14.5万吨工业硅用电项目成功送电,标志着该工程多晶硅项目正式进入前期调试阶段,为该项自治区重点工程正式投入运营提供坚强的电力支撑保障。

该项目建设初期,国网石嘴山供电公司积极对接相关部门完成接入系统设计,整合调动各方资源,主动开展上门服务,以辖区工业客户扩建新装、增容需求为重点,及时开通绿色通道,加速新增负荷接入,确保电力供应的稳定性和可靠性,为自治区重点项目的顺利进行提供有力保障。 (王展鹏)

