



工业低碳,哪些领域将重点发力?

工业是能源消耗和二氧化碳排放的主要领域,工业绿色低碳改造,是做好碳达峰、碳中和工作的关键。工信部部署实施了工业低碳行动和绿色制造工程,目前进展如何?工业低碳将在哪些领域重点发力?

在近日国新办召开的新闻发布会上,工信部部长肖亚庆说,在通过优化产业结构实现节能减排,初步建立起落后产能退出长效机制的同时,工信部大力推动工业节能节水、资源综合利用和清洁生产,通过绿色制造提高资源能源利用率。

会上发布的数据显示,截至2020年底,共打造2121家绿色工厂,171家绿色工业园区,189家绿色供应链企业。目前已探索形成一批具有地方、行业特色的绿色制造和节能转型模式。

对生产线进行智能化改造,浪潮智能工厂集成了2000多个传感器,300多套智能设备,智能化生产降低了废料的产生;运用清水混凝土材料与环保施工工艺,舍去涂料与装饰,中建三局

北京公司承建的崇礼冰雪博物馆项目减少大量的建筑垃圾……这些都是绿色工艺技术和绿色制造的体现。

“在联想合肥联宝工厂,我们通过人工智能对排产进行优化,每年减少大量的二氧化碳排放。通过采用低温锡膏制造工艺,既能减少电力需求,也能提高生产质量。”联想集团高级副总裁童夫尧接受记者采访时说,联想将绿色计算、绿色制造工艺和技术应用推广,助力产业链合作伙伴原材料成本优化。

发展绿色低碳产业,也为节能减排提供支撑。新能源汽车就是其中的重点。

工信部总工程师田玉龙说,我国持续大力推进新能源汽车发展,建立了上下游贯通的完整产业体系,突破了电池、电机、电控等关键技术。其中,动力电池技术处于全球领先水平。

天眼查数据显示,目前,我国共有超12万家数据中心相关企业。5年来,数据中心相关企业数量逐年增长。依靠电力驱动,数

据中心在成为数字经济重要基础的同时,已经成为主要的碳排放源之一,推动“绿色计算”是当务之急。

记者从工信部了解到,工信部正加快布局绿色智能的数据与计算设施,明确提出,用3年时间基本形成布局合理、技术先进、绿色低碳、算力规模与数字经济增长相适应的新型数据中心发展格局。

“我们将统筹考虑排放总量、排放强度和产业结构,处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系,大力推动工业绿色低碳发展。”肖亚庆表示,工信部将会同有关部门抓紧制定工业领域碳达峰实施方案,以及有色金属、建材和钢铁、石化等重点行业碳达峰实施方案,加快重点产业结构调整步伐,加大重点行业绿色低碳技术改造力度,加大绿色低碳产品供给。

此外,工信部还将开展重大工程示范,遴选推广一批重大工业低碳技术,推动数字赋能各行业绿色低碳转型。

(据新华社)

我国工业机器人自主研发提速 今年市场规模预计将达445.7亿元



在世界机器人大会闭幕式上正式发布的《中国机器人产业发展报告》显示,2021年,我国机器人市场规模预计将达到839亿元,其中工业机器人市场规模将达到445.7亿元,预计2016—2023年的平均增长率为18.3%。

近年来我国制造企业数字化、智能化转型建设步伐日益加快,有力推动了工业机器人市场快速发展。受疫情影响,2020年在全球机器人市场出现下滑时,我国工业机器人市场已率先开始复苏。预

计到2023年,国内市场规模进一步扩大,将突破589亿元。

市场规模不断扩大的同时,研发水平也在持续提升。报告显示,当前我国工业机器人自主研发进程提速,应用领域向更多行业拓展,工业机器人核心零部件自主化步伐明显加快。作为我国高端制造业的代表之一,近年来工业机器人核心零部件自主化率不断提升,正逐步形成自主可控的产业链生态。

(据《人民日报》)

特级技师来了

我国技能人才进入“六级工”时代

人力资源社会保障部15日发布通知开展特级技师评聘试点。这意味着,我国在初级工、中级工、高级工、技师、高级技师之上再设特级技师岗位等级,技能人才进入“六级工”时代。

按照此次通知,特级技师应为企业生产科研一线从事技术技能工作并具备相应条件的优秀高技能人才。聘用到特级技师岗位的人员,可比照本企业正高级职称人员享受相关待遇。可结合实际情况,按规定享受疗养休假以及落户、住房、医疗保障、子女教育等方面的优待政策。

数据显示,我国技能劳动者达到2亿人,其中高技能人才超过5000万人,技能人才常年供不应求,求人倍率长期保持在1.5倍以上。

“设立特级技师并保证其相关待遇,可以提高技能人才社会地位和待遇水平,畅通他们的职业发展通道,激励更多劳动者依靠技能成长成才,立足本职岗位建功立业。”人力资源社会保障部相关负责人表示。

通知明确,试点企业范围为经省级及以上人社部门备案开展职业技能等级认定的企业。企业

应为特级技师设立技能大师工作室等工作平台,为其开展技术技能革新、工艺流程改进、解决重大技术难题等提供条件,充分发挥其在技术攻关、发明创造以及带徒传技等方面的作用。

据介绍,目前,山东等地已先行先试设立特级技师岗位。中国航天科技、中国航天科工、中国石油、中国石化等拥有用人自主权的部分央企也开展了积极探索,将技能岗位划分若干等级并与薪酬待遇等挂钩,同时建立与管理层平行的职业发展晋升通道。

(据新华社)

宜春海关 助力辖区危化品通关“零延时”



关员正在对装有危化品的槽罐车实施查验

立秋虽至,夏热未尽,室外体感依旧温度超过40度。9月14日,在武藏野化学(中国)有限公司仓库露天区域整齐停放的槽罐车旁,身着黄色防护服的宜春海关关员正在对该公司申报出口的危化品乳酸甲酯进行现场查验,查验合格后,货值100万元的15.5吨乳酸甲酯在当天下午即可装运出口。

位于宜春市经开区的武藏野化学(中国)有限公司作为农药原料的乳酸甲酯畅销日本、东南亚及欧美国家,国际市场份额占比80%,在收到大量外贸订单后,欣喜之余武藏野化学(中国)有限公司出口负责人刘兰英也开始发愁出口通关工作:“夏季是我们的出口旺季,承运的槽罐车都是提前签订合同,必须按时发出,如今出口货船‘一船难求’,万一再延误船期,货物不能及时交

到客户手上,不但信誉受损还要支付高额的违约金,一票货物就可能损失上百万元。”

宜春海关急企业之所急,在深入了解企业通关需求后,结合“我为群众办实事”实践活动,积极落实“一企一策”专项帮扶,立即成立查验专班,通过专员“一对一”对接指导企业出口申报前检验,并预先开展作业风险研判,提前制定个性化查验方案,全面开启7×24小时通关响应服务。同时,宜春海关在严格落实危险品检验要求的基础上,对确保查验合格的货物采取“即报即检即放”的快速通关模式,为企业交付订单“抢时间”,保障危化品通关“零延时”。今年6—8月高温期间,宜春海关累计查验放行该公司乳酸甲酯393.9吨,货值841.84万元,较去年分别同比增长95.5%、88.5%。

(韦甜甜 唐欣)

千亿级电力装备新央企获批

央企名单再刷新

今年以来,屡被国资委“剧透”的新央企组建工作,有了最新进展。

9月14日晚间,中国西电发布公告称,收到控股股东中国西电集团有限公司通知,经国务院国有资产监督管理委员会研究并报国务院批准,同意中国西电集团与国家电网有限公司部分分子企业实施重组整合,新设由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责的新公司。

另据公告显示,中国西电集团与国家电网有限公司所属许继集团有限公司、平高集团有限公司、山东电工电气集团有限公司以及国家电网所属国网电力科学研究院有限公司持有的江苏南瑞恒驰电气装备有限公司、江苏南瑞泰事达电气有限公司、重庆南瑞博瑞变压器有限公司股权将整体划入该新公司。新公司资产规模将超千亿元。

尽管这一重组事项已经由上市公司层面率先“官宣”,但截至记者9月14日晚间发稿前,国资

委官网尚未披露这一重组事项。

中国企业联合会研究部研究员刘兴国在接受记者采访时表示,针对输配电装备业务的整合,一方面是落实电网企业改革,推进电网企业主辅分离、更好聚焦发展输配电业务的需要;另一方面,是加快发展我国电力装备产业,增强电力装备产业整体国际竞争力的需要。

事实上,对于新央企的组建工作,今年以来,国资委曾先后在多个场合予以“剧透”。从表述上看,也从“适时组建新的中央企业集团”这12个字,进一步细化为“根据国有资本布局优化和结构调整需要,结合产业发展实际,适时组建新的中央企业集团,推动国有资本向关系国计民生、提供公共服务、应急能力建设和公益性的行业领域集中,向前瞻性战略性新兴产业集中”。

近年来,央企重组整合工作一直在稳步推进。例如,2016年新组建的中国航空发动机集团有限公司,2019年新组建的国家石

油天然气管网集团有限公司、2019年新设的中国船舶集团有限公司、2020年正式列入国资委履行出资人职责企业的中国融通资产管理集团有限公司、2021年新组建的中国卫星网络集团有限公司和新设的中国中化控股有限责任公司,2020年正式揭牌、2022年底前将完成划转国资委管理的中国南水北调集团等。

毕马威国资国企改革服务中心负责人乔滨在接受记者采访时表示,随着中国经济进入转型升级阶段,依靠有效的资源分配,实现优质资源整合,发掘内生价值,显然成为这一轮国有资本优化布局的最大动因。结合最近几年央企及地方国企在重组整合上的“加减法”动作可以看出,本轮整合“加”的是科技,是产业引领,是央企规模“更大”之后的“更优”;“减”的是冗余的同类型平台,是历史的包袱,亦是早期非主业的投资布局。预计后续央企及地方国企的重组整合将更加讲求实际效果。

(据《证券日报》)