

本土“小轮”，拧紧“电门”出海

——我市两轮电动车产业品牌出口记



□本报记者 董心悦 通讯员 仇剑 孙叶

5月7日,在西太湖小牛电动科技研发与制造基地,数百台崭新的“赛博黄”越野电摩身披塑料薄膜,即将从此出发,漂洋过海去美国。全彩仪表、无感解锁、导航提醒……车身侧边不大不小的MADE IN CHINA字样,仿佛在告诉未来的电摩主人,这身炫酷的“行头”全部来自中国。“这款越野电摩在美国卖得很好,它的扭矩加速度明显优于燃油车,让追求操控感的山地玩家爱不释手。”当天恰好在西太湖制造基地的小牛电动CEO李彦告诉记者,小牛电动是目前欧美地区电摩市场份额最大的品牌,其两轮电动滑板车、自行车等轻量出行产品,也迅速抢占了美国BEST BUY、亚马逊等电商铺位,线上直达消费者。“一季度整体对海外的出货量大约2万台。”李彦说。

宅经济发展,个人短距出行爆发,工厂成功赶上了风口。“不是客户给你订单,而是你要去抢客户的订单。”魏勇直言,之所以2019年开始经营自主品牌,是因为欧美的两轮行业很“卷”,热潮中,海外市场早已遍布了嗅觉灵敏的中国同行,要真正“走出去”,还是要做强自主品牌。记者从常州海关了解到,常州是国内80%以上两轮电动车品牌的集聚地,这造就了“小轮”良好的出口态势。今年一季度,全市电动自行车、摩托车及滑板车出口额5.3亿元。去年,随着常州口岸功能进一步提升,搭载锂电池的两轮电动车产品可以直接在连云港长江码头进行集装箱装卸,打开了更为快捷的出海通道。针对两轮电动车出口企业发货周期紧、航班船期预定难等情况,常州海关为企业开辟两轮电动车产品出口“绿色通道”,采取预约查检、高效出证等措施提高通关效率。“在我们周边画个圈,大概50公里范围内,基本可以解决90%的配套。”李彦说,常州两轮电动车产业链日渐成熟。随着小牛电动、九号等知名企业的加入,具备自动驾驶、智能召唤、安全防护等智能体验的两轮电动车产品持续擦亮常州“小轮”的智造名片。创新赢得市场,更多企业开始发力原创,练就“独门武功”:常州洪邦新能源技术有限公司自主研发的助力新型两轮车及电控系统,在相同电机、载重和路况下,续航里程是普通电机的1.9倍,一季度企业出口同比增长3559%;小牛电动洞察到用户对续航的强烈需求,创新采用碳纤维一体式车架的轻量化设计,将整车重量压缩至11.7公斤,大幅提升了产品性能与操控感。“如何把更先进的如汽车级、消费电子级的智能技术应用到两轮车产品上,如何借助清洁能源,在电机电池等动力技术上进一步优化,让出海的两轮电动车产品动力更足,是行业创新的主要方向。”对于未来,李彦仍坚持,要用智能、绿色的思路做好中国制造,让本土“小轮”行得更远。

“从2015年自主研发设计第一款车,到今天发展新质生产力,我们一直坚持原创设计和科技创新。”在李彦看来,“中国制造”的本质是创造,出口就是把中国好的设计带到全球。目前,小牛电动的海外业务占比15%—20%,遍布50多个国家和地区。随着以绿色节能、个人短距出行特点的“两轮电动热”在全球升温,小牛电动等一批常州造车企业抓住机会,拧紧“电门”,在海内外闯出了一片天。新北区孟河镇的常州市富江车业有限公司厂房里,电动山地自行车码放在一起,身穿迷彩花纹,脚踩宽体“胖胎”,户外感十足。这是公司总经理魏勇成立自主品牌的第六年。“电动山地自行车是我们进入美国市场的切入点。”魏勇说,过去,公司直接接单做生产,慢慢将电动自行车做出了一定出口规模。前些年恰好遇上欧美

路小学教育集团三河口分校,解放路小学将向分校输出先进的办学理念、管理模式和优质教育资源,每年委派中层及骨干教师到分校挂职任教,提升分校的教学、科研和日常管理水。近年来,天宁区围绕打造“常有优学”教育名片,放大“优质学校+农村学校”“优质学校+新建学校”合作办学模式效果。3年来,累计485人次教师参加交流轮岗,其中骨干教师占比45.8%。在教育部公布的2023年义务教育优质均衡发展县(市、区)评定中,天宁区成功入选首批名单。作为城乡融合发展改革试验区的主战场,郑陆镇自2015年区划调整以来,推动全链小学、中学相继实现集团化办学全覆盖,为实现教育强县目标奠定了坚实基础。

探索大中小学科学教育一体化

我市首个联盟成立

院、常州工学院、江苏省武进高级中学、武进区湖塘实验中学、武进区湖塘桥实验小学等共同成立。联盟成立后,将围绕大中小学科学教育一体化、校家社科学教育一体化、校内外科学教育一体化,加强科学教育的课程系统设计和学习方式转型升级,推进科学教育的实践平台与社会资源整合,在构建贯通联通的科学教育育人体系上作出积极探索,进一步培养学生的求知欲、探索欲、想象力和创造力。

本报讯(宋婧 王桥)5月16日下午,正衡中学、解放路小学分别与郑陆实验学校初中部、三河口小学达成一体化合作办学协议。此举标志着天宁区在推进全域优质均衡教育、促进城乡基础教育扩优提质等方面迈出坚实步伐。根据合作协议,郑陆实验学校(初中部)将委托正衡中学进行日常管理运营。合作期间,学校将冠名为“常州市正衡中学郑陆分校”,正衡中学将派出专业管理团队和骨干教师,负责分校的教学、科研和日常管理等工作,共享教育教学经验和资源。三河口小学与解放路小学开展一体化深度合作办学。合作期间,三河口小学将更名为“常州市解放

溧阳市数据局挂牌成立

本报讯(郝燕波 邹迪)5月15日,溧阳市数据局挂牌成立。据介绍,溧阳市数据局是在溧阳市行政审批局基础上组建成立的。根据《溧阳市机构改革方案》文件精神,作为溧阳市政府工作部门,该局负责落实数据要素基础制度,统筹数据资源整合共享和开发利用,统筹推进数字溧阳、数字经济、数字社会、数字政府规划和建设,负责政务服务管理和相对集中的行政审批事项办理等。溧阳市数据局将积极贯彻落实机构改革各项工作要求,聚焦新时代数据工作的新形势、新要求,推动该市数据工作在体制机制上更加完善、职能配置上更加优化、运行管理上更加高效。

全国基层公共阅读服务推广项目公布

武进区图书馆入选。本报讯(记者 谢维娜)近日,文化和旅游部公布了基层公共阅读服务推广项目名单,我省7家公共图书馆入选,其中武进区图书馆榜上有名,我市唯一。公共图书馆是建设现代公共文化服务体系、推动全民阅读、促进文化强国建设的重要阵地与核心力量。武进区图书馆面积4300余平方米,藏书40万余册,古籍1.7万册,报刊1500余种,馆内资源丰富,服务项目多样化,配备了自助借还机、办证机等智能设备,去年被评为“国家一级图书馆”。近年来,武进区图书馆还服务于基层,打造了“五全”服务模式,即所有服务全免费、场馆开放全年化、读者活动全公益、服务体系全覆盖、数字资源全共享。

邢粮团队创作梳篦作品“千里江山图”荣获“百鹤杯”金鼎奖



本报讯(记者 涂贤平 周洁)5月12日,第四届中国工艺美术博览会闭幕式在福州举行,在同时举行的2024年“百鹤杯”工艺美术设计大赛上,江苏省工艺美术大师、常州梳篦省级代表性传承人邢粮和他的团队创作的梳篦作品“千里江山图”荣获金鼎奖,实现常州在这一奖项上“零的突破”。《千里江山图》是北宋王希孟创作的绢本设色画,在梳篦上展示出来还是首次,也让梳篦跳出了一直以来的实用范围,成为一件艺术品。手工制作这把梳篦,每道工序都是挑战,都是创新。“千里江山图”是邢粮至今创作的最大梳篦,长达1.5米,用小叶紫檀作梳篦底子,上面镶嵌了一条画着“千里江山图”的黄杨木,制作精良,极具视觉冲击力。“创作耗时一年多,我们是铆足了劲的。”邢粮说,

以前他做的最长梳篦也不到30厘米,这次梳篦的器形大,表现手法也特别。“选的黄杨木也有自然的纹路,跟‘千里江山图’上的山水纹路很契合。”据介绍,“百鹤杯”金鼎奖的含金量高,是以中国轻工业联合会主办的中国工艺美术博览会为平台打造的工艺美术行业国家级大奖,授予彰显时代文化成就、代表国家艺术形象、展现工艺美术顶尖水平的工艺美术优秀作品。

的绢本设色画,在梳篦上展示出来还是首次,也让梳篦跳出了一直以来的实用范围,成为一件艺术品。手工制作这把梳篦,每道工序都是挑战,都是创新。“千里江山图”是邢粮至今创作的最大梳篦,长达1.5米,用小叶紫檀作梳篦底子,上面镶嵌了一条画着“千里江山图”的黄杨木,制作精良,极具视觉冲击力。“创作耗时一年多,我们是铆足了劲的。”邢粮说,

我市3年培训1200多名科技专员

本报讯(记者 姜小莉)记者昨天从市科技资源统筹服务中心获悉,近3年来,我市已培训科技专员1200多人。该中心主任吕映告诉记者,科技专员是企业非常重要的职位,负责收集、分析和运用各种文献情报信息,支持企业的决策制定和研发规划。我市已开展科技专员培训多年,近3年来就已培训科技专员1200多人。今年,中心增设了新质生产力专题,通过专家讲座、实务操作、交流学习等多种形式,提升科技专员的材料分析能力,掌握创新先机。常州博瑞电力自动化设备有限公司技术研究中心的姚东军,是今年4月参加培训的新一批科技专员。为了优化改进公司正在研发的构网型储能系统、流体冷却装备、开关设备等智能电力装备产品,他与设计工程师一起,对“500kW储能变流器控制技术研究”“短路母线稳定校验的研究”“一种全浸没式锂电池消防装置”等大量文献、专利进行检索,为产品后续调试试验等提供参考。

吕映表示,市科技资源统筹服务中心将持续通过组织培训、走访调研和问卷调查等形式,征集科技企业在项目申报、资讯服务、科技金融等方面的需求,并积极寻找解决办法,搭建政企服务沟通“连心桥”,培养出更多综合能力较强的科技专员,为发展新质生产力注入新动能。

据介绍,新质生产力专题系列培训,目的是为我市企业培养一支具有良好竞争意识、掌握一定材料分析手段、能够开展创新工作的科技专员队伍,为企业的创新发展提供信息支撑,促进我市产业转型升级。吕映表示,市科技资源统筹服务中心将持续通过组织培训、走访调研和问卷调查等形式,征集科技企业在项目申报、资讯服务、科技金融等方面的需求,并积极寻找解决办法,搭建政企服务沟通“连心桥”,培养出更多综合能力较强的科技专员,为发展新质生产力注入新动能。

配网改造接“充电宝”用户不停电

我市全域推进

本报讯(记者 刘德明 秋冰)5月10日上午10时,国网常州市金坛区供电公司首次运用“不停电作业+中压发电车”方式,在直溪镇建昌小思坊村附近,对10千伏五歧线开展配网改造施工。至此,我市已全域推进配网改造接入“充电宝”开展不停电作业。当天下午2时30分,经过中压发电车连续4.5小时的供电“接力”,10千伏五歧线改造任务顺利完成。此次

作业实现了用户停电“零感知”。据了解,10千伏五歧线路上有8台综合变压器,在配网改造施工时需停电近5小时,若采取传统的“停电结合”施工方式,对周边的建昌中学及小思坊村数十户居民的日常生活、生活会造成一定影响。为此,金坛供电公司谋划统筹推进中压发电车等各项工作,并请常州供电公司带电作业专家进行现场勘查和技术指导,确保“不停电作业+中压发电车”作业顺利开展。

中压发电车是一种集柴油发电机组、10千伏高压盘柜、柔性电缆于一体的车载式可移动分布式电源,其接入配电网后即是一个大型“充电宝”,可为线路上的用户提供电力,确保配网改造时周边居民有电可用,最大限度降低用户停电感知。“不停电作业+中压发电车”运行模式,是近年来我市供电部门持续探索与研究的新技术,去年全市采取该模式作业近10次。

今年实施水生态修复面积513万平方米

武进加快建设环溇湖生态湿地链

本报讯(殷爱馨 吴梦婷)今年以来,武进区坚持一体保护、系统治理,以护好“一湖”,抓好“一浜”,布好“一链”,织好“一网”,建好“一带”“五个一”专项行动,奏响美丽太湖新乐章。其中,布好“一链”即建设环溇湖生态湿地链。眼下,10万平方米溇湖核心区正大力推进水生态修复工程,水体透明度最高已达110厘米。5月7日下午3时,溇湖水生态修复项目工程师余新正拿上专业设施设备,将种下的水草打捞上船,查看其生长情况,随后在多个点位察看水体透明度。当天的数据显示,修复区内的水体透明度最高已达110厘米。“水草会在溇湖底泥里吸收营养盐,营养盐中的物质包括氮、磷等,同时能够降低水体透明度。此外,水草还会通过光合作用产生氧气,增加水体中的溶解氧。”余新正介绍,种下去的水草表面会分泌一层果胶状物质,可以帮助水体中的泥沙完成沉淀。后续,项目方通过定期收割水草,实现营养盐的转移。种植水草有系统、科学的方式。余新正透露,在溇湖种植水草,第一原则是保留苦草、金鱼藻、狐尾藻等湖体原生物种,尽量减少非溇湖土著物种的引入。同时,项目方在种植过程中兼顾了各类水草的不同特性,保障溇湖核心区全年均有水草可以发挥生态效益。

以溇湖为中心,武进加快建设环溇湖生态湿地链。根据规划,溇湖范围内将进行塔下水厂近岸带、近岸带高新区、嘉泽片区及湖心区水生态修复;重要城区范围将对新天地公园、湖塘镇及“两湖”核心区河道进行水生态修复;重点乡镇片区将依托洮湖片区(武进)水环境综合整治等工程,全面开展生态河道、小微水体、分散式尾水等不同类型的水生态修复。武进区水利局副局长恽文荣介绍,今年全区将围绕溇湖、城区及重点乡镇片区,计划开展水生态修复项目15个,实施水生态修复面积共计513万平方米,通过水生态修复改善区域水环境。

启动修复以来,专业第三方机构平整土地,统一覆膜,建设田间沟渠配套设施,恢复地力,借助无人机等现代农业技术设备开展了大面积播种,绿意葱葱。这是常州高新区今年启动孟河镇及魏村街道沿国土空间生态整治项目初现的效果。该项目东临老德胜河,南接镇孝线,西至剩银河,北靠夹江,地块总面积624.4公顷。之前,地块内地形高低不平,既有堆高的土坡,又有现状耕种的农田,还有局部形成的汇水坑塘,以及低效、闲置的存量建设用地,亟需通过生态综合整治,推动区域生态修复,腾退建设用地指标,重构三生空间。

2023年全国绿色低碳典型案例公布

我市两案例入选

本报讯(记者 朱雅萍)5月15日,“全国低碳日”主场活动公布了2023年全国绿色低碳典型案例征集活动入选名单,江苏省共3个案例入选,我市独占2席,分别是钟楼区上书房社区的“‘碳’锁生活,‘益’起行动”、常州国家高新区(新北区)生态环境宣教基地。上书房社区将“海绵城市理念”融入小区建设,通过众多海绵设施实现对雨水的滞蓄、净化、缓排,从而达到雨水调蓄与美化地块景观的双重作用。依托老旧小区改造,社区在屋顶加装光伏板,为活动用房及周边屋顶光伏充电桩供给零碳、清洁的“绿电”。常州国家高新区(新北区)生态环境宣教基地是我市首家以生态环境为宗旨的大型宣传教育基地,涵盖科普宣教和展示交流两大功能。基地综合运用多媒体科技手段,组织开展了数百场主题活动,放映9D特效电影1000余场,开设的专题线上直播课堂吸引观看人数突破10万人次。

常州国家高新区(新北区)生态环境宣教基地是我市首家以生态环境为宗旨的大型宣传教育基地,涵盖科普宣教和展示交流两大功能。基地综合运用多媒体科技手段,组织开展了数百场主题活动,放映9D特效电影1000余场,开设的专题线上直播课堂吸引观看人数突破10万人次。

沿江国土空间生态整治启动

本报讯(吴燕翎 吴冬美 钱里阳)S238省道以南,一片占地面积约148公顷规整有序的地块上,大豆幼苗已经出土,叶片饱满鲜嫩,绿意葱葱。这是常州高新区今年启动孟河镇及魏村街道沿国土空间生态整治项目初现的效果。该项目东临老德胜河,南接镇孝线,西至剩银河,北靠夹江,地块总面积624.4公顷。之前,地块内地形高低不平,既有堆高的土坡,又有现状耕种的农田,还有局部形成的汇水坑塘,以及低效、闲置的存量建设用地,亟需通过生态综合整治,推动区域生态修复,腾退建设用地指标,重构三生空间。

启动修复以来,专业第三方机构平整土地,统一覆膜,建设田间沟渠配套设施,恢复地力,借助无人机等现代农业技术设备开展了大面积播种,绿意葱葱。这是常州高新区今年启动孟河镇及魏村街道沿国土空间生态整治项目初现的效果。该项目东临老德胜河,南接镇孝线,西至剩银河,北靠夹江,地块总面积624.4公顷。之前,地块内地形高低不平,既有堆高的土坡,又有现状耕种的农田,还有局部形成的汇水坑塘,以及低效、闲置的存量建设用地,亟需通过生态综合整治,推动区域生态修复,腾退建设用地指标,重构三生空间。