

高站位布局充电新基建 高质量发展县域新生态

融媒记者 张纯 通讯员 吴榕

近日,在“2023年全国县域高质量发展百强”榜单中,张家港市再一次上榜前三甲,在综合指标、创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展和安全发展七个维度、36项指标都处于全国县域领先水平。近年来,张家港在县域充电基础设施新基建领域同样也取得了优异的成绩,目前已经实现“县域规划充电网、镇镇建设充电站、村村保障充电桩”,液冷超充、柔性自动充电、充电主动安全防护、光储充放微电网、换电、智能运维、虚拟电厂等新技术、新场景、新应用不断涌现。

提前布局 充电网络先建设

张家港市交运特来电充电网络科技有限公司(下称交运特来电)是由江苏港城汽车运输集团和特来电于2021年9月共同出资成立。交运特来电致力于打造高效的新能源平台,在张家港市全域范围内大力推进充电基础设施建设,为不同行业不同群体的用户提供更高更优质的新能源汽车充电服务、新能源微电网服务、信息咨询服务等。

交运特来电高站位布局“公共充电网、公共快充网、商用车充电网、园区充电网、小区充电网”的充电五张网新基建,满足市民在全市所有区域各类型充电场景需求。截至今年5月底,交运特来电已实现全市3个街道、7个镇、5个功能区充电基础设施全覆盖。目前,全市已建设公共充

电站和物流站共计40余座,投运液冷超充终端4个,直流快充终端328个,在建和规划180个。

为保障全市电动汽车和私家车充电需求,建设公交站7座,直流快充终端128个;建设园区驻地站42个,有序慢充终端367个,居民小区站18座,有序慢充终端121个。同时,交运特来电还与蔚来等企业合作换电站,满足市民绿色出行换电补能的需求。5月份数据显示,交运特来电自投自营充电量日均已超5万度,并且还在不断攀升。随着充电基础设施建设发展越来越方便、安全、智能,新能源车消费也在快速增长。

过去2年,全市每年电动汽车的增长率超过了70%,车后服务企业和用工也在显著增加。

政企合作 绿色出行做表率

交运特来电在政府相关部门的指导和帮助下,先后给各企事业单位配备适量的充电设备,以满足各级政府公务用车电动化的充电需求,目前已服务全市18家机关单位

以及41个派出所、交警中队、交通执法大队等。通过建设充电设施,既能方便公务用车充电,还能满足群众补电需求,进一步助力解决乡镇电动车充电难的问题。

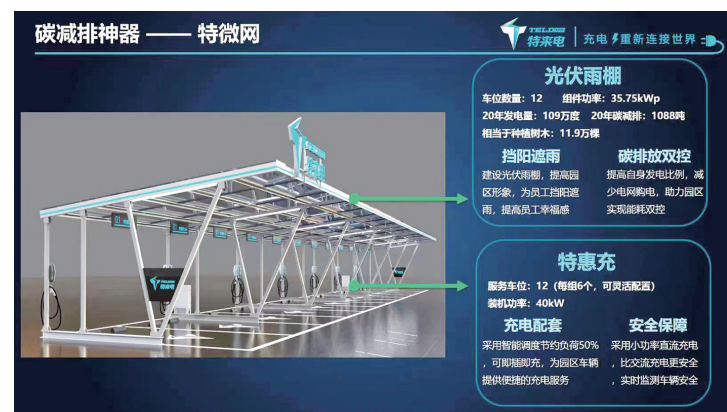
民生改善 社区充电有保障

随着居民充电需求的日益提高,交运特来电也加大在小区居民站的建设力度,年初通过多方考察,针对老旧小区车位紧张、电力容量不足等问题,联合德积街道中南社区、经开区(杨舍镇)塘社区等,通过绿化改造、申请高压扩容等手段,建设小区内有序慢充驻地站以及靠近小区的公共快充站,来解决老旧小区充电问题。今年,

全市计划新增500个充电终端,争取每个小区建设6-12个充电终端,基本满足目前居民充电需求。同时,同步推动统建统营的城市充电站运营模式进小区。特来电全球领先的“设备+云平台”36个模型36个维度二层主动安全防护体系,可以为小区居民充电提供高可靠的安全保障。



特来电充电站



碳减排神器——特微网



港城交通枢纽站

节能减排 园区微网有前景

作为能源智能化的新业态和新模式,虚拟电厂应用前景广泛,对推动城市绿色能源转型发展具有重要意义。我市大型工业企业数量较多,用电负荷较高,存在一定的非生产性负荷和辅助生产负荷可供调度,能源管理诉求强烈,用户侧需求响应已取得阶段性成效。同时,我市分布式光伏、风电发展较快,本地消纳新能源的需求越来越迫切。随着电动汽车用户迅速增长,充电基础设施

逐步迭代升级,头部充电运营商可实现电动汽车与电网柔性互动,低成本高效率地充分利用车载电池移动储能以及梯次电池储能,平衡电网波动。面对工业园区和企业强烈的多点多用绿电、降低碳排放总量和强度的需求,以及员工新能源车充电刚需、充电安全的问题。交运特来电充分发挥张家港市充电网建设的前瞻性优势,统筹规划,超前布局,与华昌新能源、精密制造产业园等

合作推动“光伏特微网+特惠充”并具备平滑升级“特惠充+梯次储能”的工业微电网。

下一步,交运特来电将在市发改委、工信局指导和支持下,继续助力推动我市交通出行电动化、微电网用能低碳化、综合能源智能化,完善布局城市充电五张网,加快建设充电型微电网,引领构建用户侧城市10kV配网级虚拟电厂新生态。

本文图片为资料图片

“我是张闻明” 融媒新闻行动 身边好人

曹扬: 田埂上的95后“农机医生”

融媒记者 王会信

推荐人:彭庆文 高新区(塘桥镇)党政办宣传文明科副科长

推荐语:曹扬是个“95后”,他曾在第三届全国农业行业职业技能大赛——农机修理工技能竞赛中一举夺魁,并获评“全国技术能手”称号,他虽然年纪不大,却早已是农机修理的行家里手。

“95后”曹扬是高新区(塘桥镇)农机维修中心的一名维修工,在农机具维修领域辛勤耕耘了8年。

“别人都开玩笑说我的手艺是祖传的!”采访时,曹扬笑着告诉记者,他的爷爷、父亲一辈子都和农机打交道,耳濡目染下,他自小就对农机感兴趣,空闲之余还常跟着大人一起“捣鼓”农机。

2015年8月,凭借一身机修本领,曹扬入职了塘桥农机维修中心。

去年6月,金村一台插秧机在作业时出了状况,经常出现无规律的漏插现象,农户们焦急万分并向曹扬求助。曹扬立即赶到现场进行试机,太阳底下,豆大的汗珠从他的脸颊滑落,密密的汗水浸湿了衣襟。

2个多小时后,曹扬最终发现是由于机器超负荷工作导致传动齿轮磨损而造成故障,对症下药,很快就修好了插秧机。“夏忙要抢时间,不能耽误农时,能够当天解决的问题,必须尽快解决。”曹扬说,“把农机具的故障快速修好,就是给农民作贡献,特别是帮农户解决完问题后,看到他们满意,我们心里就高兴了。”

8年多来,曹扬及时抢修各类农机具200多台次,同时还总结出了农机具的“维护保养三步法”,通过农忙前、农忙中、农忙后的针对性工作,有效地避免了农机具事故性停机,提高了农机具的作业效率。

虽然有“一技傍身”,但曹扬却从未自满,反而不断在学习中拓展知识的宽度、技术的高度。近年来,插秧机、收割机、无人插秧机、无人植保机……昔日的“大家伙”体积越来越小、功能也越来越多,为了与时俱进提升农业机械维修技术,曹扬订阅了《中国农机化杂志》《当代农机》等刊物,及时了解国内外农业机械发展新动向,学习掌握农业机械新技术。他还定期前往农机生产厂家、南京农业大学、江苏农林学院学习,使自己的农业机械维修技术常常常新。

天道酬勤,辛勤的汗水浇灌出了累累硕果。曹扬在2020年第三届全国农业行业职业技能大赛中,以理论知识和技能操作双第一的成绩,获得“农机修理工项目”个人第一名;2020年,他还获评了“江苏省五一劳动奖章”。

在平凡岗位上,曹扬用实际行动诠释了扎根乡村、立足农田、传



曹扬对植保无人机进行检修保养 资料图片

承精耕细作的工匠精神。为了更好地服务当地的农户,曹扬还申请加入张家港市农机科技志愿者队伍,参与农机科普、农机科技服务、农机技术指导等志愿服务。

如今,曹扬已从高级农机修理工晋升为高级农机修理工。“我

只是把眼前的事情尽量做到最好,帮助广大农户守护好这片能带来丰收的土地。”曹扬表示,他将在这条洒满阳光的路上坚定地走下去,为推进农业机械化高质量发展保驾护航。

车辆意外自燃 民警及时处置化险为夷

本报讯(融媒记者 胡瀚文) 近日凌晨,市公安局乘航派出所接到群众报警,辖区一道路旁有数箱货物正冒着浓浓黑烟。

民警迅速赶到现场,只见路边3个用木条包裹着的货物柜已经燃起了火苗,民警迅速取来灭火器灭火。由于发现及时、处置得当,火情在短时间内被顺利扑灭。经了解,着火源是货物柜内的一批线路板,由于白天温度较高,长期处于暴晒中的线路板热量积聚不散,最终引起自燃。

充电宝是日常生活中的必需品之一,但如果放置不当,极有可能引发火灾。日前,家住市区的刘先生,就因为一个小小充电宝,差点将自己的爱车“点燃”。据报警人王女士反映,事发当天

下午,她正在家中阳台晾晒衣物,突然看到楼下的一辆小车冒出阵阵白烟,紧接着就是“砰”的一声巨响。

当处警民警到达现场时,火势已经被扑灭,该辆轿车的前挡风玻璃被炸出一个窟窿,车内中控台部位烧损严重。后经调查,该起火灾是由于车内充电宝长时间暴晒引发自燃而导致的。

警方提醒,入夏后,汽车在高温下长时间停放时,车内很多不起眼的小物品都会成为安全隐患。车主千万不要在车内放置打火机、碳酸饮料、香水、汽油等易燃易爆品。而对于货车车主,一定要做好货物的存放,避免在高温的作用下,货物发生自燃。

一留学生被骗19万余元 提醒:“公检法”机关不会通过电话、网络方式办案

本报讯(融媒记者 胡瀚文) 日前,家住南丰镇的瞿先生匆匆赶到市公安局南丰派出所报警,称自己的女儿遭遇电信诈骗,损失19万余元。

据了解,瞿先生的女儿小瞿今年19岁,正在澳大利亚读大学。4月下旬的一天,小瞿突然接到了一个陌生电话,自称是福建省泉州市公安局的“民警”,并声称她已涉嫌一起跨国洗钱案,要求配合调查。随后,该“民警”以查案为由,询问了小瞿的身份信息和银行账户信息,并要求她下载一款视频通话软件,随时配合调查。急于证明清白的小瞿没有多想,立即下载了视频通话软件。

“你要想洗清嫌疑,必须将‘保证金’转入‘安全账户’,待我们审查结束后钱会原路返还给你。”软件下载后,对方在视频通话中向小瞿出示了“警官证”,并

发来检察院的“刑事拘留执行书”和法院的“强制性资产冻结书”。缺少社会经验的小瞿也对“民警”的身份深信不疑,按照对方的要求,将自己的所有存款汇集到一张卡上,分多次转到了“民警”提供的指定“安全账户”上,共计19万余元。

几天过后,小瞿依旧没有收到对方退回的钱款,再打电话给“民警”时却发现已联系不上,意识到被骗的小瞿这才把整件事告诉了国内的家人。目前,该起案件正在进一步调查中。

警方提醒,公检法机关绝不会通过电话、网络等方式办案,也没有所谓的“安全账户”;留学生独自在外,一定要提高警惕,谨记未知链接不点击、陌生来电不轻信、个人信息不透露、转账汇款多核实这四条;发现被骗要第一时间拨打110报警。