

电网功率不够,投资成本高、回收期长,充电车型少、兼容难……

# 新能源汽车进入超充时代还要多久?

本报记者 刘友婷

“我在小程序上看到这里可以充电,就顺路过来,不到10分钟就充满电。”近日,在位于深圳市光明区的深高速长圳服务区,市民米先生首次体验了新能源汽车超级快充,连连感叹非常快速、便捷。

“一秒一公里”“一杯咖啡,满电出发”……近来,全国多地提出打造“超充之城”,密集出台相关政策,加快超充站建设。

新能源汽车超充时代已经来临?对此,业内人士告诉《工人日报》记者,超充技术的应用将为市场和消费者带来不少改变,然而目前超充站建设仍面临电网功率不够,投资成本高、回收期长,充电车型少、兼容难等问题,需多方共同发力,加强产业合作,优化充电网络布局,建立超充设备建设专项补贴等。

## 充电慢是补能痛点

“新能源汽车正在加速渗透,然而,目前充电运营服务以普通的直流快充桩为主,充电时间相对较长。”深圳巴士新能源有限公司总经理陈天顺介绍。

深圳市民麦先生是新能源汽车“忠粉”,但考虑到出行方便,他还是选择了混合动力车。他坦言,若是超充桩数量足够且便于手机查找,他会考虑换成纯电动车。

根据亿欧智库调研,在新能源汽车用户充电方式中,慢充占比超50%。在使用公共快充桩充电时,充电时间大于40分钟的占比

## 阅读提示

有调研显示,充电慢是新能源汽车用户补能的核心痛点之一。今年以来,多地相继出台政策,提出超充建设提速。不过,超充建设面临着电网功率不够,投资成本高、回收期长,充电车型少、兼容难等问题。业内人士建议,要促进产业链上下游企业的合作与交流,推动新能源汽车制造商、充电设施运营商等相关企业之间的合作,共同推动“超充之城”的建设。

高达44%,也是用户补能的核心痛点之一。84%的用户对超充补能表达了认可态度,市场预期度较高。

随着新能源汽车的普及,超充补能是未来趋势。今年以来,多地相继出台政策,超充站建设提速。日前发布的《深圳市新能源汽车超充设施专项规划(2023-2025年)》(以下简称规划)再次吹响深圳的“超充之城”建设号角。根据规划,到2023年底,深圳将建成不少于150座公用超充站;2024年3月底前,建成不少于300座公用超充站。

加速推进“超充之城”建设的不止深圳。例如,北京对充换电设施建设运营奖励公开征求意见,其中公共充电设施的运营奖励中,超充桩最高补贴216元/千瓦·年;广州推出“超充之都”计划,明确支持超充大功率快充技术,着力建设多层次多场景多场景的充电体系;海南则发起“超充之岛”建设计划,提出2025年建成超400座超充站……

## 加油般的充电体验

“30分钟电量从20%到90%。”深圳市民

高先生每周末都会到景田沃尔玛超级充电站充电,插上充电枪,进去超市逛一圈买点生活用品,出来就充满电,凭充电记录还能免费停车。

“一秒一公里”,让消费者有加油般的充电体验。南方电网深圳供电局介绍,与普通60千瓦充电桩相比,超充桩的充电速度最快为普通桩的10倍。

超充与快充、慢充的主要区别在于输出电压、电流的不同。谈及超充技术亮点,深圳英飞源技术有限公司集团副总裁韩涛表示,超充、快充是功率高直流电充电,超充充电功率一般为360kW以上。超充480kW可以5分钟增加续航250公里,基本10分钟可以充满;快充一小时内充满80%的电量;慢充基本要充一晚才能充满。三者使用的充电枪也不同,超充只能用液冷枪,极大地降低车主操作难度,而快充、慢充的常规枪线较粗且重量更重。

记者了解到,由深圳巴士新能源有限公司与深圳英飞源技术有限公司联合建设的福田深康超级充电站,将光伏站、储能站、电动

汽车充电站融为一体,实现了“多站合一”。

## 仍然面临诸多难题

多地竞相建设超充站,是否意味着超充时代即将开启?受访企业均表示,超充设备建设仍面临痛点,主要体现在电网功率不够,投资成本高、回收期长,充电车型少、兼容难,充电基础设施不足等方面。

“超充设备技术难度更高,不仅需要充电功率更大、速度更快,还要保障安全可靠,所以需要升级电网,增加储能系统,投入更多的资金。同时,需要大量车辆使用,提高超充设备的利用率,才能达到站点预期的收益。”韩涛直言,目前市场上支持超充的车型不多,超充车辆的发展滞后于超充设备的发展。不同车型的超充兼容也有区别,需要不同的接口和功率。而目前,“Chaoji”充电标准刚刚发布,具体实施起来还需要时间。

针对目前市场上支持超充的车型少问题,陈天顺认为,从产业角度而言,在推进超充站建设过程中,有必要加快超充车型技术迭代,使更多车型能够兼容超充效率。另一方面,也希望政府有关部门能给予建设超充站的企业一定政策补贴支持。

对于如何推动超充站进一步落地问题,韩涛认为,要促进产业链上下游企业的合作与交流,推动新能源汽车制造商、充电设施运营商等相关企业之间的合作,共同推动“超充之城”的建设。同时鼓励企业和研究机构加强超充技术的研发和创新,提升充电设施的科技含量和竞争力。

前10个月全国  
一般公共预算收入  
同比增长8.1%

财政部11月15日发布数据显示

▲同比增长 ▼同比下降 单位:亿元

2023年前10个月

全国一般公共预算收入

187494

▲8.1%

其中

税收收入 157841 ▲10.7%

非税收入 29653 ▼3.8%

新华社发(王威制图)

## 婴幼儿配方乳粉抽检合格率达99.85%

生产企业食品安全主体责任进一步夯实

本报北京11月15日电(记者蒋嵩)记者今天从市场监管总局获悉,《婴幼儿配方乳粉生产许可审查细则(2023版)》(以下简称新细则)实施一年来,市场监管部门进一步严格生产许可条件,统一审查尺度和标准,婴幼儿配方乳粉(以下简称婴配)生产企业全面落实主体责任,第三季度婴配全国监督抽检合格率达到99.85%,质量安全形势持续保持稳定向好。

据介绍,新细则的实施进一步督促企业健全食品安全责任体系。所有婴配生产企业均配备了至少1名专职食品安全总监、1名专职食品安全员;企业主要负责人或其授权的食品安全总监承担生产和出厂放行责任,持续跟踪放行产品质量安全相关情况,对婴配质量安全负全责;食品安全员履行岗位守则,对企业落实相关法规标准规定等情况进行督促检查,对放行检验结果准确性随机抽查验证。

同时,新细则的实施进一步督促企业完善质量管理体系。企业进一步完善了基于食品安全风险防控的日管控、周排查、月调度等动态管理机制,要求采取相应处置措施防控风险;明确了根据岗位需求,培训时间不得少于40学时/年;建立了对关键工序及工艺参数的验证方案;制定了停产复产前生产环境洁净度保持和验证、管道设备清洗消毒的相应措施等。

破解指标要求不严、指导帮扶力度不够等问题

## 危险废物规范化评估工作将深化

本报讯(记者周峰)近日,生态环境部印发《关于进一步加强危险废物规范化环境管理有关工作的通知》(以下简称《通知》),要求深化规范化评估工作,强化全过程信息化环境管理,持续提升危险废物规范化环境管理水平,严密防控危险废物环境风险。

生态环境部固体废物与化学品司有关负责人介绍,《通知》围绕提升危险废物规范化环境管理水平,从深化规范化评估、运用信息化手段和强化评估结果应用3个方面提出10项具体措施。例如,《通知》指出,将持续深化危险废物规范化环境管理评估工作,具体措施包括“突出评估重点,严格指标要求”“强化改革创新,完善评估体系”“加强指导帮扶,提升评估效能”。

随着危险废物规范化评估工作持续开展,个别地方存在评估指标要求不严、指导帮扶力度不够、信息化管理水平不高和评估结果应用不充分等情况,部分危险废物相关单位守法意识和能力薄弱,规范化环境管理水平不高,存在一定环境风险隐患。对此,生态环境部2022年以来先后发布实施《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》《危险废物识别标志设置技术规范》《危险废物贮存污染控制标准》等标准规范,进一步指导督促地方各级生态环境部门和危险废物相关单位全面落实。

## 北京城乡居民基本医保开始集中参保

个人缴费标准、人均财政补助同步新增30元

本报北京11月15日电(记者甘哲)2024年度北京市城乡居民基本医疗保险集中参保今天启动,时间为2023年11月15日至2024年1月31日,参保人员自2024年1月1日起按规定享受城乡居民医保待遇。个人缴费标准、人均财政补助同步新增30元。

据悉,城乡居民基本医疗保险作为北京市兜底性医疗保障制度安排,主要覆盖了无其他基本医疗保障的北京市户籍城乡老年人、学生儿童、劳动年龄内居民以及在北京市接受普通高等学历教育的全日制非在京籍大中专学生。

2024年城乡居民医保个人缴费有所调整,城乡老年人调整为每人每年400元;学生儿童每人每年375元;劳动年龄内居民每人每年695元。同时对应的财政补助也有新增,城乡老年人提升到每人每年4320元;学生儿童每人每年1695元;劳动年龄内居民每人每年2325元。

为方便参保人员缴费,除往年开设的电子税务局、银行APP、银行批量扣款和银行柜台缴费等4种缴费方式,北京市新增了京通小程序缴费渠道,参保人可通过微信、支付宝、百度客户端搜索京通小程序进行线上缴费。

北京市医保局提醒,因参保人自身原因,在集中参保期后缴纳2024年度城乡居民医疗保险费的,3个月等待期满后,方可享受当年城乡居民医保待遇。请参保人员按时办理参保缴费。



## 中石油唐山LNG接收站冬供工作展开

11月15日,来自卡塔尔、装载着26万立方米LNG(液化天然气)的“阿尔达夫那”号轮靠泊在河北唐山港曹妃甸港区中国石油唐山LNG接收站码头,标志着该LNG接收站2023年冬季向京津冀地区供气保障工作全面展开。

新华社记者 杨世尧 摄

## 2023中国国际应急管理展览会开幕

本报北京11月15日电(记者王冬梅)2023中国国际应急管理展览会今天在北京国家会议中心开幕。展览会以“科技兴安、智慧应急”为主题,重点展示应急管理信息化、消防救援、防灾减灾救灾、安全生产及事故救援等领域的技术装备和应用场景。

2023中国国际应急管理展览会由应急管理部主办,依托“一带一路”自然灾害防治和应急管理国际合作机制,旨在发挥扩大开放、深化合作、引领创新的重要平台作用,开展互学互鉴、资源共享、供需对接、国际合作,推动政、产、学、研、用协同创新,助推应急管理科技装备创新和应急产业发展。

## 税务部门助力老字号企业传承发展

本报讯 近日,广东恩平市税务部门结合便民办税春风行动、“春雨润苗”专项行动,积极关注辖区非遗企业诉求,送“惠”上门,赋能传承非遗技艺。

有百年历史的土法黑豆沙制作技艺是恩平市级非物质文化遗产。传承该技艺的恩平金蝴蝶食品有限公司负责人李活常表示,企业享受的增值税小规模纳税人减半征收“六税两费”政策,近两年减免了约6万元税费款,让企业得以轻装前行。另一家老字号企业德发食品负责人李远球表示,增值税小规模纳税人未达起征点免征增值税优惠政策,让企业近两年的税费减免比例达到80%,极大减轻了经营压力。(刘威)

## 深部找矿重大突破研究项目成果显著

本报讯(记者赵黎浩 通讯员陆占清)今年以来,由云南驰宏锌锗股份有限公司、昆明理工大学、中国科学院地球化学研究所等单位协同攻关的深部找矿重大突破研究项目找矿成果显著。其中,彝良毛坪矿新探获矿体已达大型,会泽矿区新探获矿体达中型规模,有力推动了云南资源经济发展。

据介绍,深部找矿重大突破研究项目历经20多年产学研用协同攻关,实现了成矿、勘查、探测等一系列理论和技术突破,有效解决川滇黔铅锌多金属成矿区深部找矿的难题。

自2000年以来,该项目发现和探明了国内外罕见的特高品位富锗铅锌矿床(体),

评审备案的金属资源量相当于新发现18个大型铅锌矿、4个大型锗矿、1个大型银矿、2个大型镉矿,潜在经济价值达2200亿元以上,从而使20世纪末资源濒临枯竭的会泽、毛坪铅锌矿“重获青春”。金属资源总量跻身世界级超大型铅锌矿床行列,铅锌品位居世界首位,创造了良好的经济、社会效益。

## “个转企”数量超7万户,“转”出了市场新活力

### 经济观察

本报记者 杨召奎

国家市场监管总局11月14日发布的数据显示,前三季度,全国新设个体工商户1719.6万户,同比增长11.7%。截至2023年9月底,全国登记在册个体工商户已达1.22亿户,占经营主体总量的67.3%。随着个体工商户的发展壮大,今年以来,全国已有超过7万户个体工商户成功转型升级为企业,为市场增添了新活力。

“个转企”不仅是个体工商户“名”的更改,也是内部治理结构的优化,会带来更多“实”的变化,有助于个体工商户做大做强,增强市场竞争力,拓展其生存和发展空间。

例如,在法律责任方面,个体工商户可

具备法人资格,经营者承担无限连带责任,即以个人的全部财产对全部债务负责。而转型为公司制企业后具有法人资格,公司股东承担的是有限责任,对公司债务仅以其出资额为限承担责任,有利于控制和防范经营风险。

在获取资金方面,一方面,企业比个体工商户更容易获得银行贷款,且贷款额度会有所增加;另一方面,可以吸引投资,通过多个股东或合伙人参与出资来增加资金投入,扩大经营规模。

在市场影响方面,企业比个体工商户更容易进行市场定位,信誉度更高,也更容易获取社会资源,拓展企业的上升空间。

2022年11月1日起施行的《促进个体工商户发展条例》第十三条指出,个体工商户可

以自愿变更经营者或者转型为企业。变更经营者的,可以直接向市场主体登记机关申请办理变更登记。涉及有关行政许可的,行政许可部门应当简化手续,依法为个体工商户提供便利。该条例的施行,为“个转企”按下了转型“加速键”。

此后,各地纷纷出台政策措施加快推进“个转企”。例如,山东规定,允许个体工商户转企后依法继续使用原字号,保留原经营地址,允许自主调整、扩大经营范围(不含前置许可)。在甘肃,新上线的“个转企”平台打破了原有“先注销后登记”的老模式,不仅为个体工商户快速办结转型升级手续,还最大限度保留了个体工商户的原字号,延续了原个体工商户成立日期及统一社会信用代码。不少地方还规定,“个转企”经营主体可享受包括减征企业所得税、个人所得税优惠等。

这些政策措施既降低了制度性交易成

本,又拓展了个体工商户的发展空间,还有利于打造更多的“百年老店”。值得一提的是,“个转企”的系列政策措施不仅让个体工商户受益,也有助于当地政府部门挖掘有发展潜力的民营企业,带动当地经济发展。

国家市场监管总局相关负责人表示,接下来,将持续优化个体工商户发展环境,结合实际推进“个转企”,实施分型分类精准帮扶,促进个体工商户高质量发展。

随着政策措施的逐步落实,将会有越来越多的个体工商户转型为企业。在此背景下,有关部门不能单纯以转企数量为

目标,也应切实提升转企质量,强化“个转企”后对企业的发展帮扶,帮助企业协调解决生产经营中出现的实际困难,确保个体工商户转型为企业后稳得住、有干劲,进而走得远、飞得更高。