充电太慢,换电又贵,外卖、快递从业者电动自行车加装超标电池现象突出

总为电量焦虑,配送员安全续航问题待解

本报记者 刘友婷

"趁着午饭和午休两个多小时的时间回家 补电,刚好够跑下一班。"8月9日下午3点,在 广东省深圳市宝安区福永街道,网约配送员李 添喜完成早午班最后一单配送,将电动自行车 停放在社区公用充电桩场站,接上电源线,确 认显示屏上充电图标亮起后才安心往家走。

电动自行车是许多网约配送员的交通工 具首选,满格电量更是他们奔跑在取送餐路 上的安全感来源。然而,续航焦虑也是不少 配送员的"职业心理病",如何让从业者安全 续航受到各界关注。

电量焦虑下的不当续航

"这块电池用了3年半,感觉耗电速度变 快了,不知道还能跑多久。"李添喜在深圳从 事网约配送工作已有8年多时间。近些年, 他已更换过4块电池,花费过万元。

"送单高峰期最怕的就是接到单后电池 却没电了,这个时间段同行都很忙,根本没办 法找人帮忙。"李添喜表示,送餐路上他总会 时不时查看电池电量,估算剩余电量能用多 长时间,这也是不少配送员的职业习惯。

送完单回家途中却遭遇电量告急,这样 的窘境配送员罗子成经历过两次。"推着电动 自行车,走了近6公里才到家。担心充电器在 路上被磕坏,一般也没有随身带。"他苦笑着 说,有时路上发现电量已所剩无几,想跑完一 单就收工,却因跑单过程中不能下线,又被自 动派单了,最终耗尽了电量。

记者采访了解到,为了支撑足够长的配 送时间,有些配送员会自备两辆电动自行车,

太原真金白银奖励特色劳务品牌

予最高不超过20万元的一次性奖励。

动新增就业人数不低于120人等。

励的,不再重复奖励。

按培训1人500元、带动新增就业1人300元

的标准给予最高不超过20万元的一次性奖

励。已获得省级劳务品牌或劳务协作基地奖

而,非法加装改装、违规停放充电等,给配送员自身和他人带来极大安全隐患。如何让从业

交替使用。然而,这样配送成本就会增加,选 择的人并不多。

更多配送员倾向于找人做大容量电池。 "大容量电池的续航时间长,充一次电能跑 200多公里,价格大概是7000多元。"罗子成坦 言,"圈里人"有做大容量电池的渠道,认识的 人会互相推荐。还有配送员告诉记者,自己专 门找人组装的电池,充一次电能用10个小时, 比一般的电池续航时间多出近4个小时。

"当前,网约配送员在使用电动自行车进 行配送服务时,常常使用超标电池和非法改 装的电池,这是典型的违法行为。"中国劳动 关系学院安全工程学院副院长任国友认为, 改装电池需要专业的技术和设备,一旦改装 后的电池与车辆不匹配、接线不规范,会带来 极大的安全隐患。此外,改装电池可能会改 变车辆的重心、平衡性等,影响车辆的操控性 和稳定性,极大地增加了交通事故风险。

不当续航换不来"安全感"

近年来,电动自行车非法加装改装、违规 停放充电导致的火灾事故频频发生。北京市 消防救援局近日通报,今年7月,北京共发生 电动自行车火灾59起。其中,外卖、快递等行 业从业人员使用超标电池和非法改装情况较 为突出,因使用超标电池引发的火灾有7起。

近年来,越来越多网约配送员意识到,采用

违规停放充电、非法改装等不当方式续航,并不 能换来"安全感",甚至可能还要承担法律责任。

"刚入行那年,我用两个电池,每天跑15 个小时。后来查得严了,不允许带电池回出 租屋充电,必须统一在楼栋外的充电桩充。' 网约配送员林浩然说,平时看新闻有不少带 电池回家充电导致爆炸的安全事故,为了自 己和他人安全,他就没再用过备用电池了。

对此,李添喜亦有同感。"将电池拿回家 充电发生事故是要负责任的,我不敢这样 做。"从业多年,他也从安全知识宣传中意识 到,组装电池属三无产品,同样有安全隐患。

记者了解到,2023年,快递员朱正文将 其配送用的电动自行车锂离子蓄电池放置于 超市办公区内充电。次日,该电池因故障起 火引燃周围可燃物并扩大成灾,造成人身损 害及直接经济损失5万余元的严重后果。上 海闵行法院经审理认为,该快递员在生产、作 业中违反有关安全管理的规定,因而发生重 大伤亡事故,应负事故直接责任,其行为已构 成重大责任事故罪。最终,法院以重大责任 事故罪判处朱正文有期徒刑二年,缓刑二年。

探索更多安全续航模式

任国友认为,解决电动自行车安全续航问 题,依赖行业技术创新与进步,如优化整车轻量 化设计、应用节能驾驶辅助技术。同时,也需要 针对当前暴露出的问题,对重点环节加大治理 力度,多部门合力推动问题解决。

记者采访了解到,目前,电池"以换代充" 是不少骑手的选择。

扫码开柜,卸下旧电池放入空仓,取走满 电新电池,装进电动自行车……7月底,在深 圳市福田区红荔路上,网约配送员贾航用时 1分钟就完成了换电。"操作很方便,而且附 近两公里内基本都能找到换电柜,打开地图 就能搜到,每天要换3次到4次。"贾航说。

同时,配送平台也积极推广"换电"模式 来满足续航需求,包括出台车辆置换、租车、 换电补贴等鼓励政策,提高配送员"充电"改 "换电"置换意愿,并在换电资源匮乏区域,联 合与第三方换电商增设点位铺设,拓展换电

针对"以换代充",也有网约配送员认为 租金高、不划算。尝试了两个月"以换代充" 后,罗子成算了一笔账:购买电池费用7000 元,能用5年,另外每年充电花费近2000元; 而租一块容量稍大的电池每个月需要400元, 一年费用近5000元。两者的成本差距较大。

对此,任国友认为,换电模式可以大大缩 短充电时间并提高电动自行车的续航能力, 政府应鼓励和支持换电模式的发展和应用。 他建议,基层政府、社区和企业应加大投入力 度,加快充换电设施的建设和普及速度,在商 业区、居民区等配送员集中区域增设充换电 站,降低换电市场价格,对网约配送员等从业 者给予换电定向优惠,提高其使用意愿。

(应受访者要求,文中罗子成、林浩然为

【🚹 聚焦新就业形态劳动者



小小麦秆扇 拓宽致富路

8月14日,山东省新泰市羊流镇的村民忙着利用当年麦收留下的麦秆,制作麦秆扇用 于销售。目前,在羊流镇及周边乡镇从事麦秆扇加工制作的农户已达2万多人,麦秆扇产业 拓宽了当地农户的增收致富路。 新华社记者 徐速绘 摄

整合 29 个地市和南京都市圈求职及招聘服务资源

苏皖两地实现人力资源数据共享

本报讯(记者陈华)8月2日,江苏省职 业介绍中心、安徽省人才综合服务中心、南京 市人才服务中心在安徽合肥签订"苏皖招聘 专区"人力资源信息共享合作框架协议,推动 实施苏皖两地高质量充分就业。

同时,苏皖两省人社部门共同打造的网 上"苏皖招聘专区"正式开通,求职者可登录 安徽公共招聘网或"就在江苏"智慧就业公共

服务平台进行访问。至此,两省的求职招聘 资源实现"云贯通",用人单位和求职者"云对 接"更加方便,政府部门开展就业和人才服务 跨省"云协作"也将更加高效。

据了解,"苏皖招聘专区"整合了江苏和 安徽两省29个地级市以及南京都市圈相关 成员市人社部门的求职招聘服务资源,是国 内率先跨省域实现此项功能的政府服务平

台。通过分类展示苏皖各市招聘活动、招聘 岗位以及就创业政策等信息,"苏皖招聘专 区"使服务对象能更加全面把握跨省就业信 息,实现"招聘信息汇总、一键简历直达"。

从具体操作来看,求职者在选定任一城 市后,可按职业、工作地点、行业、学历要求、 月薪要求等条件搜索岗位信息并随时切换城 市,招聘信息浏览更加方便快捷。面对跨省 的心仪岗位,求职者也无需跳转注册对方省份 平台,在专区内就可直接投递简历,找工作效 率更高。同时,用人单位只需按原有方式在 江苏、安徽两省人社部门招聘平台录入信息, 就可自动共享至"苏皖招聘专区"。

据了解,此次双方达成的框架协议明确 了合作原则、数据共享方式等内容,围绕提高 就业服务水平、加速人才集聚发展等重点工 作,倾力打造跨省人力资源信息共享平台,为 更好地服务和支撑高质量发展提供人才和人

下一步,双方将持续扩大两地协作深度 和广度,不断完善专区相关功能,为两地各类 求职者和用人单位提供更加高效精准的求职 招聘服务,努力开创人力资源协作新局面。



优化作业流程 保障煤运通畅

8月14日,呼和浩特铁路物流中心王气营业室工人在检 查运煤列车装载加固情况。为保障煤炭运输通畅,该铁路物 流中心优化煤炭运输作业流程,及时做好运煤列车调配、列

海南进一步规范职业技能培训管理

本报讯(记者赖书闻)近日,海南省人力资源和社会 保障厅联合省财政厅印发《海南省职业技能培训管理办法》 (以下简称《办法》),进一步规范政府补贴性职业技能培训 管理工作,促进职业技能培训事业健康、规范、有序发展。

《办法》明确,海南各市、县(区)人社部门要强化职业 技能培训促就业导向,及时为劳动者和企业发布职业技 能培训政策,组织开展企业用工需求和劳动者职业技能 培训需求调查,科学制定培训计划,明确急需紧缺职业技 能培训项目,对开展职业技能培训的培训机构进行实名 制管理,落实职业(工种)申请、开班申请、开班审批、培训 监管、补贴申请、补贴审批等事项。

同时,各级人社部门要建立常态化、制度化监管机 制。对不以就业创业为目的和为拼凑人数领取补贴组织 开展培训的职业技能培训机构,依法责令限期整改;未按 期整改的,移出目录。

在资金管理方面,各市、县(区)财政部门要严格落实 支出责任,保障职业技能培训补贴支出需求。要强化预 算执行,统筹安排、强化库款管理,加大资金调度力度,及 时足额拨付职业技能培训补贴资金,严禁挤占挪用。统 筹用好培训资金,支持保障职业技能培训工作,对符合条 件的参训人员按规定给予职业培训补贴、职业技能评价 补贴和生活费补助等。

四川为农民工等群体开展免费创业培训

本报讯(记者李娜)近日,四川省人力资源和社会保 障厅等5部门联合印发《关于开展全省第十五届"我能飞" 创新提升培训的通知》(以下简称《通知》),将于9月至11 月,以大学生、农民工、退役军人、残疾人、女性等青年创业 者为重点群体,免费为400人高标准开展创业提升培训。

根据《通知》,培训课程以"四乘四创业涡轮矩阵课程 体系"为基础,结合参训创业者的群体特点、创业阶段和 创业领域,从创业环境和机会、创业者和团队、创业行为、 创业成果四个维度,采取 1(标准化课程)+X(特色课程) 的形式设置课程内容。其中,特色课程包括企业文化、品 牌创立、创业者精神、内部管理规范体系建立、新媒体运

据悉,"我能飞"创业提升培训项目于2010年由四川 省人力资源和社会保障厅和教育厅启动实施,意在帮助 更多创业者提升企业经营管理综合能力,提高企业存活 率和创业成功率,促进创业带动就业,助力经济高质量发 展。培训面向已创办企业(初创期企业或中小微企业)或 在创新创业园区(孵化基地)内有创业项目的大学生、农 民工、退役军人、残疾人、女性等青年创业者。创业者年

青海加强枸杞采摘季劳务用工调度

本报讯(记者邢生祥)近日,青海省内各市州人社部 门负责劳务输出的工作人员、劳务经纪人,以及海西蒙古 族藏族自治州各枸杞产区种植企业(户)代表近200人齐 聚青海都兰县,参加在当地举办的2024年柴达木枸杞采 摘劳务对接洽谈活动。活动当天,达成采摘劳务用工意

为做好今年的枸杞采摘用工保障,海西州提前深入 格尔木市、德令哈市、乌兰县等枸杞重点产地调研,摸清 今年的枸杞种植面积、产量和用工情况。通过健全完善 劳务输出用工保障机制,充分发挥公共就业服务机构、经 营性人力资源公司、劳务中介机构和劳务经纪人作用,宣 传推介柴达木枸杞采摘用工需求信息。

根据采摘用工需求,青海持续做好劳务用工服务保障 工作,努力提升省内劳动力采摘用工占比,广泛动员西宁 市、海东市等地面向农村劳动力发布枸杞产区用工岗位信 息。调查显示,今年青海柴达木盆地枸杞种植的季节性用 工需求约7.4万人次,预计实现劳务收入5.5亿元以上。

采摘季期间,青海还将加强枸杞采摘劳务用工调度, 及时掌握赴柴达木盆地枸杞采摘务工群体集中出行人 数、出行时间、务工地点等情况,协调交通运输部门通过 包专车、火车专厢等方式,加强"点对点"服务保障力度。

资源优化整合 助力职工安家

近日,江苏省张家港市教育局公布了中国铁建,花语天著 项目施教区升级,成立梁丰初级中学泗港校区的消息,推进学 区教育集团化办学改革落地,提升项目配套教育品质。本次 区域教改落地,是"地产+教育"模式优势资源的整合和升级, 践行价值创造行动,为项目赋能、价值再造。

该项目开发单位中铁二十二局房地产公司有关负责人表 示,中国铁建·花语天著项目不仅是商品房,也是给系统内在 张家港工作的职工的一项福利。中国铁建在张家港常年务工 的职工有数百户,此次项目教改落地,不仅解决了职工们对子 女教育的顾虑,也优化了当地区域教育资源,实现政企合作的 双赢局面,构建起共建共生共赢的典范示例。

目前,项目周边已环绕有泗港幼儿园、实验小学泗港校 区、梁丰初中泗港校区等学校资源,一站式教育成长社区轮廓 初显,项目预计将于2026年5月交房。"很期待在自己奋斗的 地方有个家。"该项目职工梁琦表示。

提供精准服务 助推产业发展

山东省武城县鲁权屯镇是全国最大的暖通空调生产基 地,3600多家企业生产了全国75%的暖通空调零部件。山东 武城农商银行充分发挥银企双方资源优势,推动银企深入交 流、深度合作,以提供精准化、全方位的金融服务为载体,助推 武城暖通空调产业高质量发展。

该银行发挥党建引领作用,与县暖通空调协会及20余家 龙头企业建立战略合作关系,通过开展特色共建活动,交流工 作经验、分享工作资源、解决实际问题,构建"资源共享、优势 互补、双赢共进、同频共振"新格局。该银行还成立了"党员先 锋服务队",助力暖通空调产业向智能化、绿色化转型,并针对 性推出"产业升级贷""武商乡情贷""融e贷"等暖通空调系列 贷特色产品,利率低、办贷快,受到辖内客户的高度认可。

截至目前,该银行累计支持暖空空调产业贷款1135户 8.98亿元,最大限度满足客户资金需求,推动县域暖通空调产 业高质量发展。 (周璐 陈慧)

保障安全充电 赋能绿色出行

8月以来,国网河北饶阳县供电公司组织工作人员对辖 区内的充电设施进行地毯式"把脉问诊",确保充电设施运行 安全稳定,护航群众绿色出行。

该公司根据辖区充电站分布情况,制定科学的巡检方案, 组织工作人员对全县充电设施的运行情况、机体、外观、充电 枪以及专用供电设备等进行了全方位的巡检,确保充电桩处 于良好的工作状态,为客户使用新能源汽车出行提供可靠的 电力保障。同时,他们还主动开展走访服务,现场响应充电需 求,向用户详细介绍充电桩的电价政策及使用注意事项,指导 用户安全规范地使用充电设备,提升体验感。

此外,为了方便用户安装个人充电桩,该公司主动对接辖 区各物业公司,对具备安装条件的小区统一实行"一小区一证 明"便民办电举措,已有72个小区完成"一小区一证明"移交, 实现极简办理、极速接电,持续优化营商环境,助力新能源汽 车普及,让群众享受到优质贴心服务。

加大巡检力度 确保平稳供电

近日,在国网山西临汾供电公司变电运维中心,值班员李 京虎正通过智能巡检系统对变电站进行高温特巡,以确保设备 运行平稳安全。预计2024年夏,临汾市最大负荷约390万千 瓦,同比增长8%,空调负荷占100万千瓦。为应对高峰负荷,该 公司提前完成负荷分析和预测,加强电力网架,改造2台220千 伏主变,治理6座变电站,检修7条线路,消除62项隐患。同时, 该公司还处理了158台重过载、低电压配变,提升了供电能力。

迎峰度夏期间,该公司加强156座变电站巡视,对67条线路 1074基杆塔进行红外测温,保证设备健康。融合处理94处林 区树障、37处施工区与49处苗圃区监控数据,精准显示施工 车辆与线路距离,减少外力破坏,提升了供电的可靠性。今年

上半年,临汾电网供电可靠率达99.94%,为居民提供稳定电力。 临汾供电公司还通过特巡、设备治理、数据融合等措施, 增强电网韧性,确保夏季供电稳定,展现了专业能力和社会责