

电动自行车充电器、头盔实施“强制性国家标准”

今起执行,台州情况如何?

立马、绿佳、绿驹、五星钻豹、钱江、可人、保时马、壹酷……这些人们耳熟能详的电动自行车(以下简称“电动车”)品牌,均诞生于台州。台州是名副其实的全国三大电动车生产基地之一,品牌数占到了全国总量的1/5,全国每卖出6辆电动车,就有一辆是台州企业制造的。

台州市车管所相关数据显示,目前台州的电动车保有量约为200多万辆,相当于每3个台州人就拥有1辆电动车,其中有2/3是台州本地生产的。

在这样的大背景下,今日正式实施的两个电动车领域的“强制性国家标准”,对于台州电动车生产销售方、相关部门、消费者等,都有着不小的影响。

充电接口更规范,仅有两种形式

近日,记者走访调查电动车生产企业及经销商后了解到,目前台州生产与销售的电动车充电接口及充电器,款式挺多,质量良莠不齐,存在不小的安全隐患。哪怕是同一品牌不同车型的充电接口,也会不一样。也就是说,一般的经销商店里,通常要配上近10种充电器。

作为电动车充电器领域首个“强制性国家标准”《电动自行车用充电器安全技术要求》GB 42296-2022(以下简称“新国标一”),参考了手机与新能源汽车统一物理接口、不同统一模式的做法,将有望规范和改善以上现象,大大提升电动车充电器的安全性,不仅能减少对电池的损害,还有助于降低火灾的发生概率。

头盔安全性能更高,兼顾成人儿童头型

如果说电动车充电接口的新国标落地,更多的是落于生产企业,那么同一天实施的《摩托车、电动自行车乘员头盔》(GB 811-2022)(以下简称“新国标二”),则将主体范围扩展到了终端消费者,这是电动车乘员头盔领域的第一项强制性国家标准。

新国标二在固定装置稳定性、佩戴装置强度、吸收碰撞能量、耐穿透、护目镜等方面都做出了明确规定。新增了头盔护目镜的耐磨性(雾度)、头盔壳体表面凸起结构的剪切力和头盔表面摩擦力等三个安全性能指标。

台州多方回应两项“新国标”

过去几天里,记者陆续采访部分台州与电动车产业相关的对象,记录他们关于两个新国标出台的看法和做法——

立马车业集团副董事长应光捷表示,作为生产企业来说,此次充电接口的标准化,是从单一零部件向全面零部件提升的转折点,虽然在成本上会有所增加,但对于整车质量与品质的提升,都是有积极作用的。“早些时候,我们已经从供应链开始按照新国标进行部署,希望借助新规提升生产效率与质量。”

椒江西路一家电动车店的经销商胡灵光在接受记者采访时坦言,刚开始担心铅酸电池和锂电池充电接口怎么统一,会不会产生更大的安全隐患,在了解新规后他放心了。“新国标将我们的担忧都考虑在内,以后只要配备两种充电器就够了,能避免很多安全隐患。”

台州市市场监管局产品监管处处长夏建华表示,早在

新国标一规定了电动车充电器的机械安全及结构、电气安全、环境适应性、发热与热失控、输出接口安全性、耐热及防火阻燃、电磁兼容等项目。

需要重点关注的是,新国标一对充电口要求严格,要求必须统一符合国家标准,要具备满足EMC标准,有延时保护。

因铅酸蓄电池与锂离子蓄电池的电压、充电算法完全不同,新国标设计了两种插头形式,且物理上不通用避免误用。铅酸蓄电池插头采用两根电力插针、两根通讯插针(2+2)的形式,锂离子蓄电池则采用两根电力插针、四根通讯插针(2+4)的形式。

在适用性方面,新国标二考虑到亚洲人的头型尺寸,头型由旧标准的大、中、小、特小四个头型,修改为A、E、J、M、O五个头型,兼顾了成人和儿童的需求;按照形状分为全盔、3/4半盔(春秋盔)和1/2半盔(夏盔),适应了不同季节的适用需求。

而根据头盔的适应对象,新国标二将头盔分为A类盔和B类盔,A类盔为摩托车乘员头盔,适用于摩托车乘员和电动车乘员;B类盔为电动车乘员头盔,仅适用于最高时速不大于25公里的电动车乘员。

三四月份,监管部门就已经开始对辖区内的电动车和头盔生产企业进行了新国标的宣传和引导,接下来将继续加强这方面工作,后续将对厂家、商家进行监督、抽查、监管,若有违反规范的将进行相应处理。

台州市公安局交通警察局宣传科副科长杨栋提醒广大市民,安全头盔对于摩托车、电动车驾乘人员来说是遇到危险后的最后一道防线,“两个新国标实施后,消费者要尽量购买新规产品,选择适合自己的安全头盔,并做到正确佩戴头盔。”

台州市电动车行业协会秘书长应洪波表示,每一个新标准出来,都需要一个过渡期,可能会出现一些阵痛,但大多都是向着规范化、标准化进步的。“我们将积极配合相关监管部门,协助生产企业、经销商,助力新国标的落地,让整个行业良性化发展。”

记者 陈佳乐

黄岩官河商圈2.0活动启动
与你相约一“夏”

夜幕降临,华灯初上,寻三五好友,在蝉鸣烟火交织的夜晚约个夜宵、听个小曲、玩会游戏,这样的夏天,满足得很。

近日,黄岩官河古道沿线开启商圈2.0活动,好吃好玩,应有尽有。想要“嗨”玩一“夏”?那就快来这里逛逛吧。

作为黄岩的潮玩全新地标,官河水街自6月30日起持续开放永宁市集。此前,该市集因改造提升暂停了一段时间,其间20组集装箱组成了近50个摊位,全长160米,由全景玻璃打造,周边还进行了装饰小品、安装灯带、增设水汽喷雾带等工程,色彩醒目,工业新潮,造景和降温效果也大大提升。

现场还专门打造了美食体验区、文创区、休憩区、直播区等几大功能区,丰富市民的休闲娱乐文化体验。

目前,永宁市集开放时间安排在周一至周四晚上6点至9点,周五至周日下午4点至晚上10点,方便市民休闲出游。

饱完了眼福,还可以来听听音乐。今年夏天,草地音乐节遍地开花,官河古道沿线也有不少。和合乐队、黄岩桔香音乐社、黄岩老干部民乐团等一众乐队,准备了系列音乐“大餐”,不定期开启“街头音乐会”,进一步满足市民对幸福美好生活的需求。

讲到夏天的标配,避不开美食夜宵。近期,黄岩官河古道·萃华晨曦板块空降,繁华烟火不夜城“永宁夜巷·月夜食集”即将揭开神秘面纱。活动联合8家甄选餐饮品牌,7月1日起上线快闪店,推出茶、酒、食等舌尖美味,现场还有青岛每日直供的鲜啤,丰富美食体验。

至于黄岩新晋网红打卡点鹭洲树屋·幸福岛,今起同样准备了满满当当的惊喜:“遇见幸福”艺术展、团市委青春歌会、幸福里餐厅……7月至9月还可以组织生日派对、家庭聚餐、公司团建等活动,360度观景大平台,搭配西江公园美丽风光,让你与浪漫撞个满怀。

记者 王艳



昨晚,《咪咪噜外滩迷失记》宋思衡多媒体钢琴音乐会在市区和合公园大草坪举行。当现代都市童话与古典钢琴音乐相融合,钢琴家宋思衡为现场观众讲述了一段“陪伴、爱和守护”的故事。这也是我市2023市民艺术节活动之一。

记者 潘侃俊 摄



6月29日晚,著名斯诺克球手特鲁姆普和利索夫斯基来到临海,为现场众多球迷带来了一场精彩的表演赛,让我市的台球爱好者在家门口就能欣赏到顶尖斯诺克球手的风采。

记者 潘侃俊 摄