



“北斗”上车 塑料“瘦身”阻燃升级……

“史上最严”电动自行车新国标9月“上路”

■ 记者 胡智伟 赵煜

9月1日,《电动自行车安全技术规范》(GB17761-2024)(以下简称电动自行车新国标)将正式实施。这次被业内称为“史上最严”的电动自行车新国标,对整车材料、防火性能、智能配置等多方面提出更高要求。习惯骑电动自行车出行的市民是否会受影响?生产厂家和销售商是否做好迎“大考”的准备?一场围绕“安全、合规、智能”的行业升级战已经全面打响。

■ 新国标中的新变化 限重、阻燃升级 北斗定位“上车”

据工业和信息化部网站信息,为降低火灾事故隐患和危害、减少交通事故风险、防范非法改装等风险,最新版“电动自行车国标”将于9月1日起实施,届时所有生产的电动自行车必须符合新国标要求;今年12月1日起,市场上销售的电动自行车也必须全面切换至新标准。

此次新规对产品结构、安全性能、使用材料等作出了严格规定,包括:车身使用的塑料件占比不得超过整车总重的5.5%;整车非金属材料的阻燃性要求提高;铅酸电池车型整车重量上限从55公斤提高至63公斤;严控最高限速和非法改装;从事城市物流、商业租赁等经营性活动的电动自行车需要安装“北斗”定位系统等。

■ 商家开始清库存 消费者热盼“放心车”

近日,记者以消费者身份询问了多家电动自行车线上旗舰店,客服人员均表示,知道新国标要出台,但线上售卖的产品没有符合新国标的。也有客服人员表示,现

在下单买车上牌,后续正常上路不会受到影响。记者询问“新”“旧”国标有啥区别时,客服人员回复:没有接到(厂家)相关通知。

随后,记者来到位于庆丰路上的一家电动自行车线下销售门店,工作人员称,已接到厂家通知,目前店内正在销售的都是库存车,今后厂家将不再生产这些旧标准电动自行车了。

“您要买就抓紧,听说按新国标生产的车要比旧标准的车小一圈。续航,速度也是旧标准的车更好一些。”一位店员正在向市民赵先生推销。“过去我看重续航和价格,现在更关心电池安全性能。听说电动自行车新国标的安全标准更高了。”赵先生打算等9月1日新国标实施后再作决定。

■ 厂家加速技术升级 备战新国标“大考”

作为全国最大的电动自行车生产和使用城市之一,我市众多厂商积极备战新国标“技术大考”。

天津雅迪实业有限公司一位负责人表示,该公司今年2月就启动了新国标车型的研发工作,并作为企业代表参与了新标准的制定,“消费者最关心的就是安全。我们从增加电池充放电安全性入手,将原来车体上的普通塑料件替换为阻燃塑料件,同时增加防篡改、防火技术环节。”为符合新规要求,雅迪已投入数百万元引进检测设备,从车架防腐到电池阻燃,每辆车需经过上百项严格测试。

与雅迪类似,小刀(天津)车业有限公司在去年第四季度就启动了新标准产品的设计与测试工作,“目前每月有2至3款新车型完成送检、测试和获证流程,并逐步大批量推向市场。”该公司相关负责人表示,并提及“电池与充电器的协议绑定”“塑料件防火等级提高的新材料研发”等。

针对消费者关心的“新国标是否会推高售价”,部分生

产企业态度谨慎。雅迪表示,计划通过材料替代和供应链整合等方式控制成本;小刀则认为,虽成本增加,但新增的“北斗”定位等智能化配置将成为卖点,结合国家“以旧换新”补贴政策,整体对消费者来讲功能更多更划算。

■ 属地市场监管部门靠前服务 帮助企业应对新国标

“天津电动自行车企业从2022年的2000多家减少到现在的200家,9月1日之后可能会更少。”两家受访企业均认为新国标实施后将加速行业洗牌,小型厂商生存空间会被压缩,市场向头部企业集中。对于这种说法,北辰区市场监管局质检科负责人称:“目前我们辖区内有证的电动自行车生产企业共25家,预计9月1日新国标实施后,能达标留存的企业顶多10家。因为新国标对生产条件要求严格,如:企业需自有或控股70%以上的车架厂,仅这一点很多中小企业就做不到。”这位负责人说,目前他们牵头联系了3家认证机构和2家检测机构,组织区内电动自行车企业座谈,了解需求并优化服务流程,帮助企业度过新国标出台前后这段过渡期。

“新国标出台后,我们监管部门也面临挑战,将重点检查产品质量和CCC认证(中国强制性产品认证)情况,通过抽检和现场检查保障合规。未来将重点关注防篡改设计、电池与充电器匹配等关键项目的监管。目前我们正在抓紧学习政策新规,确保新旧过渡期内监管工作不留盲区。”这位负责人提示,9月1日新国标实施后,旧国标和新国标车辆可以同时正常销售上牌,直至12月1日为止。届时,门店将不能再销售旧国标车辆。消费者购买电动自行车时应首先查看CCC认证标志,确保购入的产品符合强制性国家标准要求。



随着地铁8号线延长线各车站建设的有序推进,中国铁建大桥局施工人员开始对车站周边道路进行恢复施工。图为施工人员冒着高温在南开区延安路进行道路恢复施工,预计8月中旬全部完工。

记者 张磊 摄

警惕“AI换脸”新骗局 守好老人“钱袋子”

■ 记者 何欣

近日,宝坻区八门城镇张秀庄村开展“AI换脸诈骗揭秘”反诈讲座,邀请专业讲师深度解析AI技术诈骗风险,筑牢“反诈防火墙”,守护好老年人的“钱袋子”。

“此类诈骗利用AI技术合成亲友、熟人的音视频,以紧急事件为由实施诈骗,具有极强的隐蔽性和迷惑性。”讲座开始后,讲师以真实案例开场,通过播放视频,直观展示AI换脸技术的操作:通过抓取面部特征,不法分子可将目标人脸“移植”到任何视频中,伪造亲友求助、熟人借钱等场景。一段看似真实的视频通话,背后可能是经过合成的“虚拟面孔”。讲师特别强调,此类诈骗会利用老年人对AI新技术的认知盲区,通过情感绑架,比如“亲友出车祸急需用钱”等快速突破心理防线。

“凡是涉及马上转账、提供验证码等要求,务必‘等一等,想一想、核一核’。”讲座中,针对老年人关心的“如何辨别真假面孔”问题,讲师现场演示了三大实用技巧——首先要看细节:观察视频中人脸五官衔接处是否存在模糊、光影不匹配情况,比如人脸亮度与背景反差过大等。其次,要察动静:AI合成视频常出现人脸眨眼间隔异常情况,要注意眨眼频率是否自然。最后是验身份:如果发现视频可疑,应立即通过打电话、语音通话等方式反复核实亲友、熟人的身份。

张秀庄村村委会工作人员说,此次活动,向村内老年人普及了“AI换脸诈骗”的相关知识,填补了老年人的AI认知空白,帮助他们认清了“AI换脸”等诈骗手段的特点和危害,提高了其安全防范意识和防诈骗的能力。张秀庄村还将持续组织开展“智慧助老”系列活动,让科技发展成果与安全防护能力同步“适老化”。

世界男排联赛总决赛今揭幕

中国队期待主场展现最佳状态

本报讯(记者 谢晨)

2025年世界男排联赛总决赛今天在中国宁波北仑揭幕,东道主中国男排首轮1/4决赛将在今天19时对阵巴西男排。在昨天举行的总决赛赛前新闻发布会上,中国男排主帅海宁直言,期待全队可以在主场展现出最好状态。



新华社发

相比其他7支总决赛参赛队伍,中国男排的整体实力略逊一筹,不过主帅海宁表示:“中国男排作为东道主来参加总决赛,也是我首次带领中国男排参加世界联赛总决赛,这种感觉是非常特殊的,现在我们是跟全世界最好的球队同台竞技。所以,我们更多的是抱着学习的心态来感受总决赛氛围的。我一直和我的队员们说,我希望他们能打出高水平,真正体会到‘我们属于这里’的参与感,好好去感受。同时,我们可以看到其他队伍的表现,他们都会展现出一些值得我们学习的东西。”

此外,海宁还说道:“我们的备战思路可能和其他队伍不同,这注定会是一次有趣的总决赛。我隐约感觉这个周末可能会爆冷,在我看来,有7支队伍具备夺冠实力。”

女足亚洲杯抽签结果揭晓

中国女足小组赛硬碰朝鲜女足

本报讯(记者 顾颖)2026年女足亚洲杯将于明年3月1日至21日在澳大利亚举行,这是中国女足澳大利亚籍主教练米利西奇自2024年上任以来,带队出战的首个国际大赛。北京时间昨天傍晚,女足亚洲杯分组抽签仪式在澳大利亚悉尼举行,卫冕冠军中国女足,最终与朝鲜女足、乌兹别克斯坦女足和孟加拉国女足同在B组,球队明年3月3日首战孟加拉国女足,米利西奇出席了昨天的抽签仪式。

本届女足亚洲杯,首次采用了实时世界排名确定抽签档位的方式,12支参赛球队中,世界排名第15位的东道主澳大利亚女足,与排名第七位的日本女足、排名第九位的朝鲜女足位于第一档,排名第17位的中国女足,与韩国女足、越南女足位于第二档,第三档是菲律宾女足、中国台北女足和乌兹别克斯坦女足,最后一档是伊朗女足、印度女足和孟加拉国女足。

12支球队分为3个小组,每组前两名,以及两个成绩最好的第三名晋级八强。除中国女足所在的B组,A组的4支球队为澳大利亚女足、韩国女足、菲律宾女足和伊朗女足,C组的4支球队为日本女足、越南女足、中国台北女足和印度女足。

根据规则,本届女足亚洲杯前4名,将直接获得2027年巴西女足世界杯参赛资格,5到8名球队进行两场资格赛,胜者也直接晋级世界杯,负者则参加世界杯洲际附加赛。另外,本届亚洲杯八强球队,也自动获得2028年洛杉矶奥运会女足资格赛参赛名额,届时八支球队将分为两组,争夺两个奥运会参赛席位。基于上述一系列关联,打好女足亚洲杯,是中国女足在后续一系列赛事中能够正常参赛的前提。

最新世界排名 国羽三项居第一

本报讯(记者 苏娅辉)凭借“背靠背”夺得日本羽毛球公开赛和中国羽毛球公开赛男单冠军,石宇奇的最新世界排名已重返男单世界第一宝座,并将锁定巴黎世锦赛头号种子席位。

在此前进行的中国公开赛男单决赛中,石宇奇以2:1逆转队友王正行,首次夺得中国公开赛男单冠军,也是本赛季第四个高级别赛事冠军,并就此集齐世羽联巡回赛超级1000赛的冠军拼图,成为国羽历史上首位集齐全英、印尼、马来西亚和中国四站超级1000赛冠军的男单选手。连夺日本公开赛和中国公开赛冠军,石宇奇在场上表现出的技战术能力和体能状态都重回正轨,他的排名

也重返世界第一。距离巴黎世锦赛开赛还有不到一个月的时间,带着回升的状态和信心出发,石宇奇期待在世锦赛上证明自己。

男单方面,李诗沣排名第4、陆光祖第12,王正行升至第18,卫冕失败的翁泓阳跌至第19。女单方面,王祉怡第2、韩悦第3、陈雨菲第5、高昉洁第12。冯彦哲/黄东萍和蒋振邦/魏雅欣包揽混双前两位,郭新娃/陈芳卉第6、程星/张驰第12。刘圣书/覃宁占据女双榜首,贾一凡/张殊贤第六、李怡婧/罗徐敏第7。男双方面国羽并不占优,梁伟铿/王昶排名第5、陈柏阳/刘毅第11、黄荻/刘阳第14。

网球高级别赛事 中国两将迎突破

本报讯(记者 苏娅辉)北京时间昨天凌晨,中国网球选手在男女单打赛场接连实现突破。在WTA(女子网球选手协会)1000蒙特利尔站女单首轮,郭涵煜2:0横扫普汀塞娃,职业生涯首次战胜世界排名前50球员,获得职业生涯巡回赛单打首胜。

在ATP(男子网球选手协会)多伦多大师赛男单首轮,布云朝克特拿下本赛季第四个“抢七”后2:0战胜科普利瓦,取得职业生涯生涯巡回赛单打首胜。郭涵煜在双打赛场的成绩远超单打,2025赛季她已夺得阿德莱德500赛和巴特洪堡500赛两个双打冠军,生涯累计获得5个巡回赛双打冠军,双打即时排名第32位。由于单打排名较低,她此前大多是征战低级别赛事。此番出战蒙特利尔赛,郭

逆转让比赛很开心。出现失误之后我们还是相互鼓励,继续相信对方,相信我们可以把最后两轮动作做好,我们有这样的水平和实力。”朱子峰谈到第四轮的失误:“可能就是想法多了,也是自己第一次在世锦赛上参加奥运项目,可能太想做好了,许多技术的问题就出来了,导致出现了大失误,感觉还是很对不起队友。但是最终能够逆转拿到冠军,自己还是很开心的。”

游泳女子100米蛙泳决赛中,第三道出发的唐钱婷游50米以29秒84排名首位。不过过程有所减速的唐钱婷被两位对手超越,最终以1分05秒64收获铜牌,德国选手埃伦特和美国选手道格拉斯分获金牌和银牌。赛后,唐钱婷直言:“游到这个成绩很开心,自己前期的训练有所欠缺,因为之前三周身体状态不是很好。赛前更多的是休息,调整身体状态。来到新加坡也休息了几天,身体状态才有所缓解,我也是拿出了目前的最好状态来应对这场比赛。”此外在男子200米蝶泳半决赛中,陈俊儿以1分54秒02排名第三晋级决赛,同时刷新了他自己保持的该项目全国纪录。

游泳女子100米蛙泳决赛中,第三道出发的唐钱婷游50米以29秒84排名首位。不过过程有所减速的唐钱婷被两位对手超越,最终以1分05秒64收获铜牌,德国选手埃伦特和美国选手道格拉斯分获金牌和银牌。赛后,唐钱婷直言:“游到这个成绩很开心,自己前期的训练有所欠缺,因为之前三周身体状态不是很好。赛前更多的是休息,调整身体状态。来到新加坡也休息了几天,身体状态才有所缓解,我也是拿出了目前的最好状态来应对这场比赛。”此外在男子200米蝶泳半决赛中,陈俊儿以1分54秒02排名第三晋级决赛,同时刷新了他自己保持的该项目全国纪录。

游泳女子100米蛙泳决赛中,第三道出发的唐钱婷游50米以29秒84排名首位。不过过程有所减速的唐钱婷被两位对手超越,最终以1分05秒64收获铜牌,德国选手埃伦特和美国选手道格拉斯分获金牌和银牌。赛后,唐钱婷直言:“游到这个成绩很开心,自己前期的训练有所欠缺,因为之前三周身体状态不是很好。赛前更多的是休息,调整身体状态。来到新加坡也休息了几天,身体状态才有所缓解,我也是拿出了目前的最好状态来应对这场比赛。”此外在男子200米蝶泳半决赛中,陈俊儿以1分54秒02排名第三晋级决赛,同时刷新了他自己保持的该项目全国纪录。