

◆ 科普知识

关于买头盔的那些事

近年来,电动自行车成为了老百姓日常出行的重要交通工具

具,然而,涉及电动自行车的交通事故多发。驾乘人员是否

佩戴头盔,头盔质量的好坏,造成的结果截然不同。

正确佩戴头盔,交通事故死亡风险可降低 60%~70%

日前,湖南长沙一十字路口,一辆电动自行车与小货车发生碰撞,电动自行车驾驶人头部着地。由于未佩戴安全头盔,头部直接砸到水泥地面上,受伤非常严重。

在另一起交通事故中,一辆电动自行车与电动摩托车发生碰撞。由于电动自行车驾驶人未佩戴安全头盔,所以仅面部擦

伤。而电动摩托车驾驶人则没有佩戴安全头盔,头部着地,造成颅内出血。

一位神经外科医生告诉记者,根据他多年的临床经验,交通事故中伤者头部严重损伤常有生命危险,即使抢救成功,后期的恢复对医生和伤者来说也颇具挑战。“如果有40%的伤者可能失去生命,那么在60%的幸存者

中,恢复得比较好的可能只有10%到20%。病人往往会留下一定的残疾,甚至陷入植物人状态。”

据统计,电动自行车道路交通事故中,因颅脑损伤导致死亡的人数占总死亡人数的80%以上。而正确佩戴安全头盔能够有效保护头部,将交通事故死亡风险降低60%到70%。



电动自行车头盔新国标
外观有蓝色底纹和黑色字母B及反光标识

头盔分为特小、小、中、大和特大五种规格。新国标充分考虑中国人的成人和儿童头型尺寸,在原有的大、中、小三个规格基础上,增加了特小和特大两种头盔规格,调整了相关的尺寸比例,其中特小规格适合于4到10岁的儿童佩戴。

新增摩擦力和剪切力两个检测项目。新国标在涉及头盔和安全直接相关的固定装置稳定性、佩戴装置强度、整体吸收碰撞能量、外壳耐穿透等多个性能指标上同样有详细要求。其中,摩擦力和剪切力两个项目是为了模拟发生交通事故时地面滑移而新增的检测项目。

简单来说,头盔外表面相对光滑的,没有硬质突出物,安全性相对更高一些。工程师对此解释:“如果头盔和路面的摩擦力非常大,脖子受到的力也会非常大,从而产生拉扯伤。同样道理,剪切力是指头盔的外壳有突

出物以后与道路表面的凹坑形成拉扯,也会形成拉扯伤。”新国标对头盔护目镜有专门要求。

工程师将一定颗粒大小的沙子从一定的高度降落,随后观测头盔的硬度增加情况。如果超过标准值,意味着在实际使用过程中,可能戴了没多久护目镜就会花,不但使用感受不佳,也会影响驾驶安全。

专家提示:安全头盔有寿命,正确佩戴很重要。

除了选购符合新国标的头盔,正确佩戴同样重要:选择符合自己头围的头盔——低头时,头盔不能晃动;佩戴头盔时要扣上系带,在发生碰撞的瞬间,头盔不至于飞出去。

另外,专家提醒,安全头盔只要承受过撞击、发生过事故,即使外形没有明显损坏也建议更换。安全头盔也有自己的使用寿命,一般不要超过两年到三年。

(来源:科普中国)



头盔质量不过关,驾驶员无法得到充分保护

道路交通安全法明确规定,摩托车驾驶人及乘坐人员应当按规定佩戴安全头盔。目前,江苏、浙江、贵州、上海等省市先后出台了电动自行车管理地方法规,明确要求驾驶人或乘坐电动自行车人员佩戴安全头盔。

然而,在一些交通事故中,驾驶人明明佩戴了头盔,却因其质量不过关而造成受伤。

此前,江苏南通一名女子在驾驶电动自行车过马路时,被侧方驶来的汽车撞飞,事故造成女子头部外伤、颈椎骨折。这名女子虽然佩戴了头盔,但在撞击瞬间头盔被甩飞,没能起到应有的保护作用。

事故现场照片显示,这顶头盔没有缓冲层,撞击过后,头盔壳体破了一个大洞,佩戴装置也被甩脱。

市场监管总局工作人员表



示,市面上部分电动自行车头盔产品主要存在以下质量问题:

头盔吸收碰撞能量性能较差;

佩戴装置的强度不足,易致头盔脱落;

头盔耐穿透性较差,易被尖锐物体刺穿;

头盔刚度不足,整体抗压力较差等。

新国标对头盔外形和性能,提出具体要求

为有效保障百姓出行安全,市场监管总局会同公安部、工业和信息化部组织完成了新版《摩托车、电动自行车乘员头盔》强制性国家标准制定工作,标准自今年7月1日起正式实施。新国标对电动自行车头盔的外形和内在性能都提出了具体要求。

外观有蓝色底纹和黑色字

母B及反光标识

新国标将头盔按照摩托车、电动自行车两种不同的适用对象,分为A类和B类。A类为摩托车乘员头盔,B类为电动自行车乘员头盔。

符合电动自行车乘员头盔国家标准要求的头盔外观上必须有明显的蓝色底纹和黑色字母B的

标识以及反光的标识。

按照形状,头盔又分为全盔、3/4半盔和1/2半盔。全盔能够包裹住整个下巴部分,如果骑行速度较快,应佩戴完整防护的全盔;3/4半盔缺少下巴部位,但对耳朵部位仍有一定防护;1/2半盔主要是针对头部和后脑勺部位的防护。

山东 8488 家零售药店 11314 家村卫生室开售集采药

8月28日起,山东省首批开展集采药品进基层活动的8488家零售药店、11314家村卫生室、233家民营医院、9家线上平台,同步启动面向群众正式开始销售集采药品,保障群众更充分享受药品集采降价成效。

为推进集采药品进基层活动,山东省医保局印发《山东省开展集采药品进基层活动实施方案》,按照企业自主承诺的方式,统一遴选了190家企业的216种国家和省集采中选药品,每个市中从确定不少于100种药品,供参加进基层活动的单位自主选择。按照统一设置销售专柜,统一采用双标签公示药品价格,统一

优先配备高血压和糖尿病等慢性病用药、统一进行销售价格承诺、统一公布医保部门咨询电话“五统一”标准,推进集采药品进零售药店、进村卫生室、进民营医院、进线上平台。各市医保局通过官方网站公开了参加单位的名单,部分市建立了药店智能导航图,为群众精准查看药店位置提供服务,促进集采药品购买与定位导航的深度融合。

下一步,山东省医保局将指导各地进一步巩固集采药品进基层活动成效,强化服务保障,健全考核机制,逐步扩大参加单位覆盖范围,构建药品集采改革新格局。



四川苍溪 稻田拼就大地“调色板”

近日,四川省苍溪县白利镇水稻日渐成熟,丰收在望。

田埂蜿蜒,一块块稻田和散布的村庄拼成大地天然“调色

板”,美丽而壮观。

国家移民管理局: 暑期超 8200 万人次出入境

据国家移民管理局网站消息,国家移民管理局统计,自7月1日至8月29日,全国边检机关共查验出入境人员8241.3万人次,日均139.7万人次,环比增长19.88%。

今年暑期是新冠肺炎疫情感染“乙类乙管”后的第一个暑期,中国公民出境证件办理需求不断攀升,出入境流量同步大幅增长。据国家移民管理局统计,自7月1日至8月29日,全国公安出入境管理机构共签发普通护照342万本、往来港澳通行证及签注1858.5万本,环比分别上升7.1%、27.5%。全国边检机关共查验出入境人员8241.3万人次,日均139.7万人次,环比增长19.88%。其中,内地居民4119万人次,环比增长26.24%;港澳居民3246.6万人次,环比增长12.82%;外国公民506万人次,环比增长22.31%。查验出入境交通运输工具411.9万架

(艘/列/辆)次,日均7万架(艘/列/辆)次,环比增长6.85%。

国家移民管理局新闻发言人介绍,为应对暑期“办证热”和“出境游”高峰,国家移民管理局指导各地公安机关出入境管理部门科学部署警力,增开办证窗口,延长服务时间,最大限度满足人民群众暑期旅游、留学等办证需求。同时,对因重要商务活动、参加重要会议以及赴境外就医等紧急事由需出境的,还为申请人提供加急办证、集中办证等服务。全国边检机关按照国家移民管理局统一部署,通过优化勤务组织、及时发布通关提示指引、开设边检查验通道、加强出入境客流疏导等多项措施,全力保障暑期口岸通关顺畅。深圳、珠海等地边检机关还加强与港澳地区出入境管理部门联防联控,共同应对暑期客流高峰,确保了口岸通关安全有序。

【带您了解五经普】

从业人员平均人数是指什么?

指月度或年度平均拥有的从业人员数。年度平均人数按单位实际月平均人数计算得到,不得用期末人数替代。

1.月平均人数是以报告月内每天实有的全部人数之和,除以报告月的日历日数。

计算公式为:月平均人数=报告月内每天实有的全部人数之和/报告月的日历日数

对人员增减变动很小的单位,其月平均人数也可以用月初人数与月末人数之和除以2求得。计算公式为:月平均人数=(月初人数+月末人数)/2
在计算月平均人数时应注意:

(1)公休日与节假日的人数应按放假前最后一个工作日的人数计算。

(2)对新建立不满整月的单位(月中或月末建立),在计算报告月的平均人数时,应以该建立后各天实有人数之和,除以整月天数求得,而不能除以该单位建立的天数。

2.年平均人数是以12个月的平均人数之和除以12求得。

计算公式为:年平均人数=报告年内12个月平均人数之和/12

在年内新成立的单位年平均人数计算方法为:从实际开工之日起到年底的月平均人数相加除以12个月。

计算公式为:年平均人数=

(开工之日月平均人数+...+12月平均人数)/12

普查对象如何支持与配合普查?

《全国经济普查条例》规定:

(一)经济普查对象有义务接受经济普查机构和经普普查人员依法进行的调查。

(二)经济普查对象应当如实、按时填报经济普查表,不得虚报、瞒报、拒报和迟报经济普查数据。

(三)经济普查对象应当按照经济普查机构和经普普查人员的要求,及时提供与经济普查有关的资料。

小贴士:

“一套表”单位是指具有一定规模和资质,纳入国家统计局联网直报平台管理,直接报送统计数据的统计调查单位。包括规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、全部房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位。

第五次全国经济普查 方案要点来了 (2)

普查内容

Part4

包括普查对象基本情况、组织结构、人员工资、生产能力、财务状况、生产经营、能源生产和消费、固定资产投资、研发活动、信息通信技术应用和数字化转型情况、数字经济活动、投入产出情况等。

具体分为五类普查登记表:

1 一套表单位普查登记表

一套表单位基本情况、财务状况、人员工资、能源生产与消费、生产能力、生产经营和服务活动、固定资产投资、研发活动、信息通信技术应用和数字化转型情况、数字经济活动等。

2 非一套表单位普查登记表

非一套表单位基本情况、财务状况、从业人员情况、经营情况、固定资产投资、能源及生石灰生产、研发活动、信息通信技术应用和数字化转型情况、数字经济活动情况。

3 个体经营户普查登记表

个体经营户基本情况、雇员支出、房租、营业收入、固定资产投资情况等主要经济指标。

4 部门普查登记表

金融、铁路部门等的单位基本情况、人员工资、财务状况等内容。

5 投入产出调查表

选定调查单位的投入结构信息,以及固定资产投资构成调查、进口货物使用去向调查等内容。