

# 电动自行车头盔有了国家标准

## 今年7月起正式实施,是相关领域首个强制性国家标准

综合新华社电、中新网报道 公安部昨日在京召开新闻发布会,集中发布百项公共安全行业标准,包括和人民群众日常生活息息相关的道路交通管理标准、为侦查诉讼提供技术支撑的法庭科学标准、针对居民住宅防盗安全的安防产品标准、深度嵌入公安业务的公安视频图像技术和移动警务技术系列标准等。

截至目前,公安部已建立标准化技术委员会9个,委员近1400人,共发布标准2599项。其中,国家标准181项、行业标准2418项;强制性标准598项,

推荐性标准2001项,初步构建起覆盖公安业务各领域、较为完整的公共安全行业标准体系。公安部还积极参与国际标准化活动,主持起草国际标准12项。

记者从会上获悉,近期批准发布的GB811-2022《摩托车、电动自行车乘员头盔》国家标准,首次将电动自行车乘员头盔类型和技术要求纳入标准,填补了标准空白,解决了无标可依的问题。

摩托车、电动自行车乘员头盔是道路交通事故中降低驾乘人员头部伤害的重要装备。据统计,摩托车、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,佩戴安全头盔可以有效降低头部损伤和致死风险。

国家市场监管总局标准技术司副司长魏宏在会上介绍,该标准适用于摩托车、电动自行车驾驶人及乘坐人员佩戴的头盔,本次修订有以下三个特点:一是扩大适用范围,在原有摩托车头盔的基础上,首次将电动自行车乘员头盔类型和技术要求纳入标准,填补了标准空白,解决了无标可依的问题。

二是细化产品规格,结合中国人的

头部形状特征,将头盔尺寸规格由3类增加至5类,兼顾未成年人和成人的佩戴要求,在头盔形状上提出全盔、3/4半盔、1/2半盔等三种类型,适应不同季节的使用需求,提升佩戴的舒适性。

三是提高安全要求,增加护目镜耐磨性、头盔表面强度等指标,完善了固定装置稳定性、佩戴装置强度、吸收碰撞能量性能、耐穿透性能等要求。

据了解,头盔“新国标”已于去年12月1日发布,将于今年7月1日起正式实施,是电动自行车乘员头盔领域首个强制性国家标准。

# 法国总统马克龙 欧委会主席冯德莱恩 将于4月5日至7日访华

新华社北京4月3日电 外交部发言人华春莹3日宣布:应国家主席习近平邀请,法国总统马克龙将于4月5日至7日对中国进行国事访问。

外交部发言人毛宁3日在例行记者会上应询介绍了法国总统马克龙访华有关安排。她表示,中方愿同法方一道,以此访为契机,推动紧密持久的中法全面战略伙伴关系取得新成果。

毛宁说,访问期间,习近平主席将同马克龙总统举行会谈,共同规划和引领中法关系未来发展,深化中法、中欧各领域合作,并就重大国际和地区热点问题深入交换意见。李强总理和赵乐际委员长将分别会见马克龙总统。马克龙总统还将赴广东省广州市参观访问。

新华社北京4月3日电 外交部发言人毛宁3日宣布:经中欧双方商定,欧盟委员会主席冯德莱恩将于4月5日至7日访华。

毛宁3日在例行记者会上说,今年是中国和欧盟建立全面战略伙伴关系20周年。中方愿同欧方一道,以此访为契机,进一步发挥合作潜力,携手应对全球性挑战,为变乱交织的世界注入更多稳定性和正能量。

# 滇藏铁路云南段 预计年内开通运营

## 届时丽江至香格里拉仅需一个半小时



丽香铁路香格里拉站。资料图/新华社发

据中新网报道 记者近日从云南铁路部门了解到,滇藏铁路全线重点控制性工程哈巴雪山隧道建设进入冲刺阶段。按照计划,滇藏铁路丽江至香格里拉段将于今年内开通运营。

滇藏铁路全线重点控制性工程,全长9523米的哈巴雪山隧道建设进展顺利,施工人员正在向最后的40米发起冲刺。这座隧道紧邻金沙江,穿越哈巴雪山山脉,是

全线最后一座贯通隧道。建成开通后,滇藏铁路丽江至香格里拉段这条连接丽江古城、玉龙雪山、虎跳峡、香格里拉等著名景区的“最美天路”,将融入全国铁路网。届时从丽江至香格里拉仅需一个半小时,昆明到香格里拉需5个小时左右,大幅缩短了旅行时间。

滇藏铁路途经丽江、香格里拉、德钦,将在西藏芒康衔接川藏铁路。

# 韦布望远镜发现 迄今最古老黑洞

## 形成于宇宙大爆炸后5.7亿年,质量是太阳1000万倍

据央视新闻报道 英国《新科学家》杂志网站3月30日消息,美国科学家利用詹姆斯·韦布空间望远镜,发现了迄今最古老黑洞,这个黑洞在宇宙大爆炸后5.7亿年形成,这一发现可帮助人们理解黑洞这类宇宙“怪兽”的起源及演化历程。

许多星系的核心都有一个超大质量黑洞,但科学家们目前尚不清楚这些黑洞是如何变得如此之大的。一种可能性是,它们由早期恒星坍缩产生的小黑洞形成,随着时间的推移,这些小黑洞结合在一起,形成一个超大质量黑洞。另一种说法是,它们是早期宇宙中大量气体直接塌缩而形成。

在最新研究中,美国得克萨斯大学奥斯汀分校的丽贝卡·拉森及其同事们确定了迄今为止最早的黑洞,根据其于地球的距离,她们认为这个黑洞诞生于宇宙大爆炸后5.7亿年。此外,研究表明,这个黑洞的质量是太阳的1000万倍。

为识别出这个黑洞,拉森团队利用韦布望远镜观察了一个星系,哈勃望远镜此前曾将该星系确定为宇宙早期已知最明亮的星系,但哈勃望远镜一直无法分辨出星系里面是什么。使用两台相机和两台分光镜,韦布望远镜可分辨出星系发出的光信号的不同成分,并据此发现了这个黑洞。

# 「包邮」上太空 两百万元买颗卫星

近日,包括1U立方星在内的3款卫星产品在某电商平台店铺上架,标价从200万元到3000万元不等。

一同上架的还有卫星产品提供的服务。一款名为“太空自拍”的服务,可在卫星进入太空后显示出用户上传的图片,并把显示屏和太空背景拍摄成一张“太空自拍”发回给用户,一年费用200万元,两年300万元。

由于卫星是特殊商品,用户拍下产品后,需与服务商进一步确认具体需求,敲定合同细节,再安排发射。如果一切进展顺利,最快半年左右,卫星就可完成发射、入轨运行。

## 太空“拼车”一星多用 商业卫星应用有望降本普及

业内人士表示,在电商平台上卖卫星产品,并不完全是为了销售,更多是科普和用户拓展。国内卫星制造和发射市场也有望随着技术迭代和商业模式创新,获得与更多领域的结合机会,迎来进一步普及。

除了1U立方星,此次销售的还有一款名为“太空班车”的卫星产品,支持遥感、通信、导航、科学探测等多载荷的协同作业,实现一星多用。

在河北唐山,一个商用卫星生产基地今年初落成,像这样的基地,去年在全国多个省份陆续落成。与此同时,商业航天发射也趋于活跃,这些都助推卫星使用成本下降。专家表示,当前国内发射商业卫星的成本约千万元左右,相比国际成熟市场依然偏高。通过共享卫星等商业模式创新,可以先行降低卫星研制、发射成本门槛到百万级规模。

## 500公里实时通信 卫星互联网将“基站”搬上太空

商业卫星加速发展的背后,离不开我国不断完善的卫星互联网建设。随着卫星互联网应用场景不断拓展,产业链布局也在不断完善。如今,在没有传统通信基站的地方,依靠卫星互联网也能够实现信号的实时传输。

在云南丽江玉龙县的大山深处,这几天正在进行我国首次低轨卫星互联网在偏远地区电力通信的应用测试。

正在巡检的电网设备信息、现场视频和电力控制指令等,在没有通信基站的情况下,实时、稳定地传回了远在500公里外的监控中心。依托一套仅有笔记本大小的装置,

接收到来自我国首个低轨实验星座的卫星信号。

自2020年正式纳入新基建后,短短三年时间,我国卫星互联网建设已经实现重要突破。单颗卫星变成组网星座,利用卫星视频通话的时长也从3分钟提高至半个小时以上。还可以赋能工业,或者与自动驾驶领域结合,增强车辆感知能力等。

随着卫星互联网技术的不断成熟,应用场景不断拓宽,带动相关产业加速成长。今年前三个月,我国新增卫星相关企业9200家,涉及金属材料、地面设备制造、移动运营等产业链各个环节。 据央视新闻

▲卫星产品可提供“太空自拍”服务。



▲▼电商平台展示的1U立方星外观及内部构造。



### 名片

#### 1U立方星

1U立方星是一种采用国际通用标准的低成本微小卫星,可应用于大学开展航天科学研究与教育,具有低成本、功能密度大、研制周期短等特点,可实现对海洋、大气环境、船舶等监测;可用于空间成像、通信、大气研究、新技术试验平台等方面。

1U立方星的体积为10厘米×10厘米×10厘米,由九天微星唐山卫星工厂生产。九天微星成立于2015年6月,是国内小卫星全产业链服务商,主营业务包括卫星整星研制及在轨交付服务、卫星星座组网及通信服务等。

# 多个产油国将减产 国际油价应声上涨

## 减产期限从今年5月至年底,油价或因此每桶上涨10美元

据央视新闻报道 “欧佩克+”(由沙特主导的石油输出国组织欧佩克与俄罗斯等部分非欧佩克产油国组成)最新一次会议于北京时间4月3日晚间举行,但在会议前一天,中东多个产油国就提前用行动表明了自己的态度:

沙特自愿减产原油50万桶/日;伊拉克自愿减产原油21.1万桶/日;阿联酋自愿减产原油14.4万桶/日;科威特自愿减产原油12.8万桶/日;阿尔及利亚自愿减产原油4.8万桶/日;阿曼自愿减产原油4万桶/日。

上述国家在对外公布相关信息时均表示,自愿减产是为维护“国际原油市场稳定”采取的预防性措施,而减产期限是从今年5月至年底。

受此影响,国际油价涨幅超过5%。伦敦布伦特原油期货价格曾一度突破85美元。美国一家能源公司的负责人称,这一减产计划可能会使油价每桶上涨10美元。



沙特境内的石油设施。

然性。

以伊拉克为例,作为欧佩克第二大产油国,原油出口收入占到伊拉克财政收入的90%以上。通过合作减产来稳定原油市场价格,并提高原油出口整体收入,是伊拉克解决经济问题最简单也是最有利的选择。

欧佩克领头羊沙特阿拉伯的决策更是中东产油国的风向标。正在全力推进“2030愿景”改革计划的沙特,志在实现经济多元化发展。这一计划远期将使沙特摆脱对石油收入的依赖,但短期内则仰仗原油市场的稳定以获取大量发展资金。沙特《阿拉伯新闻报》的评论文章指

出,即便不考虑与俄罗斯密切关系,沙特利用其自身产能优势确保国际油价处于“合适的位置”也符合其国内利益,而这样的国内利益“优先于沙特与一些国际伙伴的关系”。

## 减产背后折射 美国与中东国家深层矛盾

中东产油国做出减产决定固然是基于其对石油市场供求关系的判断,但也不难让人相信其中没有政治考量。历史上,海湾国家在石油产量方面配合美国的例子并不鲜见,但近两年的能源政策

### 相关 欧佩克和欧佩克+

欧佩克全称石油输出国组织,是亚、非、拉石油生产国为协调成员国石油政策、反对西方石油垄断资本的剥削和控制而建立的国际组织,1960年在伊拉克首都巴格达成立,现有13个成员国。

2016年12月,欧佩克成员国和以俄罗斯为首的10个非欧佩克产油国在奥地利首都维也纳达成限产协议,“欧佩克+”自此形成。“欧佩克+”主要通过召开会议,商议并协定增产或减产,调节国际石油供应,从而影响到油价。

却似乎与美国处处“作对”。究其原因,美国的能源独立使中东地区在世界能源版图中的地位下降是一方面,另一方面,近年来,美国和中东局势都发生了重大变化,美国试图重塑中东领导地位却不从心。

从两伊战争到伊拉克战争再到中东反恐,美国煽动域内国家对抗和分裂的中东战略一直被观察家们认为其目标是针对中东石油。在沙特等国谋求独立自主的意识不断增强的今天,美国却仍然将这些国家视作自己的“棋子”,不愿意“平视”合作伙伴,这才是中东产油国与美国渐行渐远的根本原因。

### 分类广告

登报热线: 5581502 5550633

#### 沙发翻新

沙发翻新定做内保十年 5989997

#### 公告启事

##### 遗失声明

厦门乾耀兴贸易有限公司(统一社会信用代码:91350211MA8T21C31H)营业执照正副本、公章、财务章、法人章遗失,声明作废。

##### 告知书

陈昕(身份证号码350500\*\*\*\*\*1548): 本局对你在厦门市思明区金桥路24号1507室占用房屋的共用部位一案,已审理终结。现依法向你公告送达厦思城管告(2023)57-1号《告知书》。自本公告发出之日起30日即视为送达。请于送达之日起3日内提出陈述申辩意见,否则视为自动放弃上述权利,我局将依法作出处理决定。

#### 行政强制执行催告书

厦门天海花园酒店有限公司:

本局对你在厦门市思明区龙虎山路9号未按规定投放可回收物一案,已审理终结。现依法向你公告送达厦思城管告(2023)47号《行政强制执行催告书》。自本公告发出之日起30日即视为送达。请于送达之日起3日内提出陈述申辩意见,否则视为自动放弃上述权利,我局将依法作出处理决定。

#### 招租转让

(入市有风险,投资须谨慎)

#### 厂房招租

新阳工业区,标准厂房一、三、五楼出租,标准化园区,专业化管理,交通方便,价格实惠,联系电话:17775852737

特别提醒:刊登本报分类广告请通过本栏指定方式联系办理,谨防假冒。 手机微信同号:18030270336 19906032813

