

更快 更远 更智能

——2022世界新能源汽车大会观察

□新华社记者

26日至28日举行的2022世界新能源汽车大会吸引了公众关注的目光。数据显示,2022年上半年,全球新能源汽车销量超过422万辆。其中中国新能源汽车销量达260万辆,市场渗透率达21.6%。

与会专家代表表示,技术进步正推动新能源汽车续航里程更长、充电电更快、驾驶更智能、配套设施更完善,不断改善新能源汽车用户的出行体验。

续航里程如何更长

在高速公路服务区 and 城市里一些热门充电站,新能源汽车“充电排队,等待数小时”成为新能源车主的痛点。记者在大会上看到,以电池快充和超长续航为代表的技术进步正在优化我们的出行。

在大会展览现场,一辆广汽埃安新能源汽车吸引了观众的目光。这款车搭载了巨湾科技研发的电池模组,只需8分钟就可充电80%,续航里程达500公里。“我们采用的快速充动力电池及其系统,最大充电速度为普通电池的6倍。”巨湾科技负责人表示,科技将让汽车充电跟加油一样方便。

目前,纯电新能源汽车的续航能力已大幅提升。在大会新车展台,极狐汽车展示的阿尔法S车型续航里程超过700公里;北京奔驰的电动旗舰EQS车型,工况续航里程超过800公里。

“2021年我国新能源汽车的平均续航里程还在500公里区间,今年又进一步提升到600公里甚至更高的续航能力。”中国科学院科技发展战略研究所副所长王晓明说,新能源汽车在电池能量密度、电耗效率和续航里程等方面的明显提升,给消费者带来更大信心。

工信部副部长辛国斌指出,近年来,我国新能源

汽车产业技术创新步伐加快,新型成组技术、高镍无钴电池、半固态电池等突破应用,新技术、新模式、新业态不断涌现。

充换电自如要多久

据统计,作为全球最大的新能源汽车消费市场,我国累计建成了398万个充电桩、1625座换电站,形成了全球最大规模的充换电网络。

与会专家表示,充电设施特别是充电桩(站)一直在加快建设,但仍然满足不了新能源汽车数量的快速增长。消费者充电少排队少耗时的便利性还需要进一步加强。

“最理想的配套就是小区内有充电桩,像加油站一样2公里内有换电站。”一位参会的新能源车主说。

这位车主的愿望正是出行服务配套企业的规划。在国家电网公司、南方电网公司以及充电桩运营商特来电等展台,记者了解到充电桩进小区、进商场、进工地的城乡全覆盖规划。其中,南方电网公司已累计建成充电站9000座、充电桩7.5万个,遍布辖区南方五省区所有县级以上城市,明年将实现南方区域所有乡镇全覆盖。

在充电桩不断增多的同时,许多整车和动力电池企业也在推出能源供给及配套设施的里程解决方案。在动力电池制造商宁德时代展台,一座小型换电站正在进行演示,既可为新能源汽车快速换电,还可存储48块电池。“希望通过最新研发的换电产品,让电池成为共享资产,化解续航里程、补电便捷性和购置使用成本三大电动车用户痛点。”宁德时代相关负责人表示。

自动驾驶还有多远

在本届大会举办地北京经济技术开发区,马路上时而可见自动驾驶汽车的身影。通过应用软件叫车,就可以乘坐无人驾驶车辆,实现全程自动行驶。

今年7月,北京开放国内首个无人化出行服务商业化试点,在北京经济技术开发区核心区60平方公里范围内投入30辆主驾无人车辆,开展常态化收费服务。目前,全国已有10余个城市允许自动驾驶汽车在特定区域、特定时段从事出租汽车、城市公共汽(电)车等商业化试运营,应用规模不断扩大。

与会专家表示,通过应对复杂路况的车辆感知、辅助驾驶,智慧灯杆、智慧路口,车路云融合等技术的应用,自动驾驶正在打造跨行业、跨领域、高度智能化的融合发展新生态。

“要以新能源汽车为载体,适度超前建设支持高级别自动驾驶的新型基础设施,推动智能新能源汽车与智能交通、智慧城市融合发展。”中国科协主席、世界新能源汽车大会主席万钢说。

从防止误操作的功能安全,到智能座舱提供更理想的驾乘姿态,再到声音、触觉、嗅觉等多模态的人机交互……在与会专家的展望中,智能汽车还将带来更高品质的驾车乘车体验。

吉林大学汽车工程学院院长高振海认为,与传统汽车相比,智能汽车将更加强调人的感受,“从原来人被动适应车到车主动适应人,从批量化开发到人性化、个性化定制,未来的汽车设计将在保证安全前提下充分考虑驾乘的体验感,重塑人、车、环境之间的生存生态。”

(新华社北京8月28日电)

严惩电信网络诈骗 保障农产品质量安全

全国人大常委会会议相关法律法规案看点

□新华社记者白阳 齐琪

十三届全国人大常委会第三十六次会议将于8月30日至9月2日在北京召开。

如何遏制电信网络诈骗违法犯罪活动?野生动物致害防控机制怎样健全?农产品质量安全如何保障?在近日举行的记者会上,全国人大常委会法制工作委员会发言人杨合庆就本次会议拟审议的法律案相关情况进行了介绍。

加大对电信网络诈骗违法犯罪人员的惩戒力度

“电信网络诈骗活动,严重危害广大人民群众切身利益,损害社会诚信和国家形象。”杨合庆表示,即将提请审议的反电信网络诈骗法草案三审稿,加大对电信网络诈骗违法犯罪人员的惩戒力度,并对各级政府和监管部门的职责予以强化。

反电信网络诈骗法草案三审稿增加规定,对从事电信网络诈骗犯罪及关联犯罪的人员,可以按照国家有关规定记入信用记录,并采取相应的惩戒措施;进一步加大对尚不构成犯罪人员的行政处罚力度;进一步明确电信网络诈骗分子除依法承担刑事责任、行政责任以外,造成他人损害的,还应当依法承担民事责任。

在完善反电信网络诈骗工作责任体系方面,草案三审稿规定,国务院建立反电信网络诈骗工作机制。地方政府负责组织领导本行政区域内的反电信网络诈骗工作,开展综合治理。公安机关牵头负责反电信网络诈骗工作,金融、电信、互联网等主管部门负责本行业本领域的反电诈工作。人民法院、人民检察院发挥审判、检察职能,依法防范和惩治电信网络诈骗活动。

草案三审稿还规定了政府部门之间打击治理电信网络诈骗的协同配合和联动机制,及有关部门工作人员在履行反电信网络诈骗职责的过程中滥用职权、玩忽职守的法律责任。

健全野生动物致害防控机制

近年来,我国野生动物的保护成效明显,但一些地方发生野生动物伤人毁地、随意放生、动物园动物脱逃等事件,引发公众关注。杨合庆表示,对这些问题,野生动物保护法修订草案二审稿作出针对性规定。

修订草案二审稿明确,健全野生动物致害防控机制。有关地方政府应当采取种群调控、建设隔离防护设施等措施,预防、控制野生动物可能造成的危害。同时,将中央财政对野生动物致害的预防控制及致害补偿的经费补助范围,从国家重点保护野生动物扩大到其他致害严重的陆生野生动物。

随意放生野生动物,影响当地群众生产生活,也可能危害生态环境。杨合庆表示,修订草案二审稿在现行规定的基础上,进一步规范野生动物放生行为,授权野生动物保护主管部门制定野生动物放生的具体管理办法。

对于动物园中的动物脱逃问题,修订草案二审稿规定,人工繁育野生动物应当采取必要的安全措施,防止野生动物伤人和逃逸。因野生动物伤人和逃逸造成损害的,应当依法承担法律责任。

新增农产品质量安全承诺达标合格证制度

农产品是来源于农业的初级产品,其质量安全与食品安全密切相关。即将提请审议的农产品质量安全法修订草案三审稿,新增农产品质量安全承诺达标合格证制度。

“农产品质量安全承诺达标合格证制度是强化农产品生产经营者主体责任、保证农产品质量安全可追溯的重要举措。”杨合庆表示,此次修法在之前农业农村部试点的基础上,明确农产品生产企业、农民专业合作社和收购农产品的单位或者个人,应当按照规定将承诺达标合格证等标识附加在销售的农产品上,通过承诺达标合格证可以查看产品的名称、产地、生产者、承诺内容、承诺依据等信息。

比如,农产品的生产企业、农业专业合作社、从事农产品收购的单位或者个人应当根据质量安全控制、检测结果等开具承诺达标合格证,内容是不使用禁用停用的农药兽药及其他化合物、使用的常规农药兽药残留不超标等,将开具承诺达标合格证确定为一项法律义务。

“修订草案三审稿进一步完善‘从田间地头到老百姓的餐桌’的全链条安全监控制度,与食品安全法作出了较好衔接。”杨合庆说。

(新华社北京电)

7月全国共查处违反中央八项规定精神问题5434起

新华社北京8月28日电(记者孙少龙)中央纪委国家监委网站28日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年7月,全国共查处违反中央八项规定精神问题5434起,批评教育帮助和处理8185人(包括35名地厅级干部、472名县处级干部),给予党纪政务处分5626人。

根据通报,今年7月全国共查处形式主义、官僚主义问题2544起,批评教育帮助和处理4007人。其中,查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处2139起,批评教育帮助和处理3422人。

根据通报,今年7月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题2890起,批评教育帮助和处理4178人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题1084起,违规发放津补贴或福利问题517起,违规吃喝问题638起。



致敬英雄

近日,重庆多地发生山火,在各方力量的共同救援下,目前重庆全部火场的明火已扑灭。8月28日,圆满完成此次山火扑救任务的300多名云南森林消防人员撤离重庆,众多重庆市民自发组织来到路旁欢送消防队员。

新华社记者黄伟 摄

←一名小男孩向撤离的森林消防车队敬礼。
→森林消防队员向前来送别的群众比心。



8月28日,在重庆市北碚区,群众自发来到道路两旁欢送森林消防队员(无人机照片)。

我国打出政策“组合拳” 以场景创新推动人工智能发展

据新华社北京8月27日电(记者胡喆 宋晨)近日,科技部等六部门联合印发了《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》。随后科技部又公布了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》,打出以场景创新推动人工智能发展的政策“组合拳”。

指导意见提出,以促进人工智能与实体经济深度融合为主线,以推动场景资源开放、提升场景创新能力为方向,强化主体培育、加大应用示范、创新体制机制、完善场景生态,加速人工智能技术攻关、产品开发和产业培育,探索人工智能发展新模式新路径,以人工智能高水平应用促进经济高质量发展。

此次印发的指导意见提出“企业主导、创新引领、开放融合、协同治理”四项基本原则,提出“场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径,场景创新成果持续涌现,推动新一代人工智能发展上水平”的主要发展目标,将围绕“高端高效智能经济培育、安全便捷智能社会建设、高水平科研活动、国家重大活动和重大工程”等打造重大场景。

安全便捷智能的社会服务事关百姓民生。指导意见提出,医疗领域积极探索医疗影像智能辅助诊断、临床诊疗辅助决策支持、医用机器人、互联网医院、智能医疗设备管理、智慧医院、智能公共卫生服务等场景。

开学季 机票低至¥210起

上海¥210起

南京¥460起

宁波¥275起

贵阳¥335起

长沙¥345起

昆明¥470起

郑州¥400起

湛江¥400起

济南¥520起

遵义¥480起

注:不含民航发展基金(俗称机场建设费)

广告