

# 破解“找桩难” 我国加力布局新能源汽车充电基础设施

新华社记者 严赋憬 陈炜伟

充电基础设施为电动汽车提供充换电服务,是重要的交通能源融合类基础设施。当前,我国新能源汽车市场蓬勃发展,但充电基础设施仍存在布局不够完善、结构不够合理、服务不够均衡、运营不够规范等问题。

为加强充电基础设施建设,进一步释放新能源汽车消费潜力,更好支持新能源汽车产业发展,国务院办公厅前不久印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》,加力布局新能源汽车充电基础设施。

## 当前我国充电基础设施发展建设情况如何?

随着多年发展,我国新能源汽车进入规模化的快速发展新阶段,并已建成世界上数量最多、服务范围最大、品种类型最全的充电基础设施体系。

数据显示,2015年至2022年,我国充电基础设施保有量从不到10万台增长至521万台,年均增长超过70万台。截至今年5月底,充电基础设施规模已达635.6万台。在用户属性上公私兼顾,公共充电桩约占33%、私人充电桩约占67%。一线城市中心城区公共充电桩设施覆盖率超过80%,全国65%的高速公路服务区具备充电条件。

国家发展改革委副秘书长欧鸿表示,在此基础上,意见提出了我国充电基础设施发展的总体目标,即到2030年,基本建成覆盖广泛、规



6月16日,在重庆首座光伏充换电一体充电站内,一名女士为新能源汽车充电。新华社记者 刘潺 摄

模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系,有力支撑新能源汽车产业发展,有效满足人民群众出行充电需求。

网络覆盖方面,建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络,在大中型以上城市,经营性停车场具备规范充电条件的车位比

例力争超过城市注册电动汽车比例,农村地区充电服务覆盖率稳步提升;功能服务方面,充电基础设施快慢互补、智能开放,充电服务安全可靠、经济便捷,标准规范和市场监管体系基本完善,行业监管和治理能力基本实现现代化,技术装备和科技创新达到世界先进水平。

## “找桩难”“进小区难”“公路充电难”怎么破?

目前,不少新能源汽车车主存在里程焦虑心理,普遍遇到找充电桩较难、充电桩进小区较难、高速公路上充电较难等一系列问题,意见对此均提出了针对性解决措施。

针对“找桩难”,意见提出,一方面,加强充电基础设施网络覆盖,建设结构完善的城市充电网络,重点覆盖居住区、办公区、商业中心、工业中心、休闲中心;另一方面,构建各类充电基础设施充分接入的信息网络平台。

针对“进小区难”,意见专门提出积极推进居住区充电基础设施建设:设施安装上,要求在既有居住区加快推进固定车位充电基础设施安装,新建居住区严格落实充电基础设施配建要求;协调机制上,要求以城市为单位加快制定居住区充电基础设施建设管理指南,优化设施建设支持政策和管理程序;服务保障上,鼓励充电运营企业等接受业主委托,统一提供充电基础设施建设、运营、维护等服务。

针对“公路充电难”,意见推出三方面举措:建设便捷高效的城际充电网络,加快补齐重点城市之间路网充电基础设施短板;强化高速公路服务区充电服务,要求新建高速公路服务区同步建设充电基础设施,加快既有高速公路服务区充电基础设施改造;建设互联互通的城市群都市圈充电网络,加强充电基础设施统一规划、协同建设,提升电动汽车在城市群、都市

圈及重点城市间的通达能力。

## “标准不统一”“管理不规范”怎么办?

目前,我国充电基础设施行业发展总体上面临要素保障不足、收益率较低、标准不够统一、管理不够规范等问题。对此,意见提出了一系列具体的支持政策:

——加大价格支持。落实峰谷分时电价政策。2030年前,对实行两部制电价的集中式充换电设施用电免收需量(容量)电费。

——提高金融服务能力。推广股权、项目收益权、特许经营权等质押融资方式,通过绿色债券等拓宽充电基础设施投资运营企业和设备厂商融资渠道。

——制定实施统一标准。持续完善充电基础设施标准体系,加强建设运维、产品性能、互联互通等标准迭代更新,加快先进充换电技术标准制修订,提升标准国际化引领能力。

——加强行业规范管理。完善行业准入条件和管理政策,以规范管理和服务质量为重点构建评价体系。

欧鸿表示,下一步,国家发展改革委、国家能源局将会同各有关方面做好意见贯彻落实,加强部门协同配合,强化对各地指导监督,确保各项措施尽快落地见效。

(新华社北京7月13日电)

## 上接1版

## 谋深虑远、运筹帷幄,指引网信事业高质量发展

2018年4月,北京,党和国家历史上首次全国网络安全和信息化工作会议召开。

“我们必须敏锐抓住信息化发展的历史机遇”“加强网上正面宣传,维护网络安全”“发挥信息化对经济社会发展的引领作用”“主动参与网络空间国际治理进程”……

习近平总书记在会上科学分析了信息化变革趋势和我们肩负的历史使命。

在习近平总书记关心引领下,关于网络安全和信息化的一系列重大决策、一系列重大举措出台并深入实施,我国在建设网络强国征程上阔步前行。

提高网络综合治理能力,构建网上网下同心圆——

“互联网已经成为舆论斗争的主战场。”2013年8月,全国宣传思想工作会议,习近平总书记站在我们党长期执政的高度,作出深刻论断。

习近平总书记明确指出,要依法加强网络社会管理,加强网络新技术新应用的管理,确保互联网可控可管,让我们的网络空间清朗起来。

“做这项工作不容易,但再难也要做。”总书记的话语掷地有声。

明者因时而变,知者随事而制。重视互联网法治建设,强调“要坚持依法治网、依法办网、依法上网,让互联网在法治轨道上健康运行”;

针对加强互联网内容建设,提出“通过理念、内容、形式、方法、手段等创新,使正面宣传质量和水平有一个明显提高”;

强调提高网络综合治理能力,要求“形成党委领导、政府管理、企业履责、社会监督、网民自律等多主体参与,经济、法律、技术等多种手段相结合的综合治理格局”;

大力营造清朗的网络空间,指示“把握好网上舆论引导的时、度、效,使网络空间清朗起来”;

要求通过网络凝聚共识,明确“必须下大气力做好人的工作,把广大网民凝聚到党的周围”;

……

突出问题导向,加强顶层设计。网络综合治理体系基本建成,网络生态持续向好,网上正能量更

加强劲、主旋律更加高昂,党的声音成为网络空间最强音。

推动信息领域核心技术突破,发挥信息化对经济社会发展的引领作用——

2015年6月17日,习近平总书记来到贵阳市大数据应用展示中心考察调研,强调面对信息化潮流,只有积极抢占制高点,才能赢得发展先机。

信息化、数字化,是习近平总书记念兹在兹的大事。在中央网络安全和信息化领导小组第一次会议上,习近平总书记强调,信息技术和产业发展程度决定着信息化发展水平。

2018年4月22日,首届数字中国建设峰会在福建福州开幕,习近平总书记发来贺信指出:“加快数字中国建设,就是要适应我国发展新的历史方位,全面贯彻新发展理念,以信息化培育新动能,用新动能推动新发展,以新发展创造新辉煌。”

2021年10月18日,十九届中央政治局进行第三十四次集体学习,主题正是推动我国数字经济健康发展。习近平总书记在主持学习时强调,要做好我国数字经济发展顶层设计和体制机制建设,加强形势研判,抓住机遇,赢得主动。

从支持技术研发,到繁荣发展网络文化;从建设良好的信息基础设施,到培养高素质网络安全的和信息化人才队伍……党的十八大以来,我国信息基础设施建设步伐持续加快,数字经济发展势头强劲,信息领域核心技术自主创新取得突破,信息惠民惠民成效显著。

树立正确的网络安全观,推动建立网络安全体系——

“没有网络安全就没有国家安全,没有信息化就没有现代化。”习近平总书记的这一重要论断,把网络安全上升到了国家安全的层面,为推动我国网络安全体系的建立,树立正确的网络安全观指明了方向。

“网络安全是整体的而不是割裂的”“网络安全是动态的而不是静态的”“网络安全是开放的而不是封闭的”“网络安全是相对的而不是绝对的”“网络安全是共同的而不是孤立的”……深刻洞悉网络安全的主要特点,习近平总书记作出针对性部署安排。

在2017年2月17日召开的国家安全工作座谈会上,习近平总书记专门谈到“要筑牢网络安全防线,提高网络安全保障水平”;在党的二

十大报告中,将强化网络、数据等安全保障体系建设列入健全国家安全体系的一部分……

以总体国家安全观为指导,我国全面筑牢网络安全和数字安全屏障,网络安全保障体系和能力建设全面加强。

主动参与网络空间国际治理进程,推动构建网络空间命运共同体——

从2014年起,浙江乌镇这个江南小镇,每年都会吸引世界的目光。自首届世界互联网大会在乌镇举办以来,习近平总书记连续9年或进行主旨演讲,或发表视频致辞,或向大会发来贺信,以不同形式关心大会举办工作。

2015年12月16日,习近平总书记出席第二届世界互联网大会开幕式。在主旨演讲中,总书记提出“构建网络空间命运共同体”的重大命题,指出“网络空间是人类共同的活动空间,网络空间前途命运应由世界各国共同掌握”。

随着新一轮科技革命和产业变革深入推进,互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显,网络霸权主义对世界和平与发展构成新的威胁。习近平总书记提出构建网络空间命运共同体,正是顺应时代之变、回应世界之需的中国方案。

在习近平总书记倡导、推动下,这一理念主张不断丰富发展、落地生根。关于全球互联网发展治理的中国智慧、中国主张,得到国际社会的广泛认同。新时代中国在积极参与、与全球互联网发展治理的实践中取得一系列成就,贡献中国经验、中国智慧和方案,也为各国一道携手迈向更加美好的“数字未来”指明了方向。

人民至上、为民造福,亿万人民共享互联网发展成果

2020年4月20日傍晚,秦岭深处,陕西省柞水县小岭镇金米村的木耳展销中心迎来了一位“特殊带货员”。

直播台前,习近平总书记对着手机镜头点赞——“小木耳、大产业”。

柞水木耳火了!2000万网友涌进直播间,20多吨木耳秒光。

“让亿万人民在共享互联网发展成果上有更多获得感”。在习近

平总书记关于网络强国的重要思想指引下,各地各部门出台一系列新政策、新举措,推动网信事业迎来新发展、新飞跃,互联网成为惠民、利民、便民的一大“利器”,亿万人民享有更多获得感、幸福感、安全感。

这是更加强劲的增长动能——

网信事业,代表着新的生产力和新的发展方向。党的十八大以来,我国加快完善数字基础设施体系,统筹推进5G、IPv6、数据中心、卫星互联网、物联网等建设发展,互联互通、共建共享、协调联动水平快速提升,为经济社会高质量发展提供有力支撑。

从“3G突破”到“4G同步”再到“5G引领”,目前我国已建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施;IPv6规模部署和应用取得突破性进展,活跃用户数超7亿;移动互联网终端用户超过20.5亿,在全球主要经济体中率先实现“物”连接数超过“人”连接数……

《数字中国发展报告(2022年)》指出,2022年我国数字经济规模达50.2万亿元,总量稳居世界第二,占GDP比重提升至41.5%,数字经济成为稳增长促转型的重要引擎。

这是造福人民的生动实践——

医生身在江苏,却能去远隔万水千山的新疆患者做手术?2022年6月,我国首例5G超远程机器人辅助下腹腔镜手术,由江苏省人民医院与新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院共同完成。

这场跨越数千公里的“空中手术”,突破了资源配置的时空限制,正是互联网发展成果惠及人民的生动缩影。

建设全国统一、多级互联的数据共享交换平台,通过“数据多跑路”实现“群众少跑腿”;

“互联网+”深度融入教育、养老等多个领域,全国中小学互联网接入率达100%,互联网应用适老化、无障碍水平不断提升,数字乡村建设取得积极成效,信息技术助力弥合数字鸿沟;

分享经济、智慧出行、移动支付等互联网新产品新业态竞相涌现……

党的十八大以来,我国网信事业着力补齐民生短板、优化公共服务,用得上、用得起、用得好的信息服务正在造福更多百姓。

这是日益清朗安全的网络家园——

“组织开展13项‘清朗’专项行动,清理违法和不良信息5430余万

## 七部门联合发文 促进生成式人工智能 健康发展和规范应用

据新华社北京7月13日电 国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局近日公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,自2023年8月15日起施行。办法的出台旨在促进生成式人工智能健康发展和规范应用,维护国家和社会公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益。

## 三亚市环境空气质量日报

(7月12日16:00至7月13日16:00)

三亚市环境监测站发布 hbj.sanya.gov.cn

监测点	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	AQI级别
河东	5	52	一级,优
河西	6	52	一级,优
海棠湾	6	51	一级,优
鹿回头	6	46	一级,优
亚龙湾	7	52	一级,优
创意新城	8	52	一级,优
君悦子站	7	54	一级,优
抱龙小学	6	50	一级,优
西岛小学	6	50	一级,优
城东小学	9	52	一级,优
南山子站	6	50	一级,优

今日空气质量预报:一级(优)。

## 三亚市商品房预售公告 三房预售证[2023]50号

三亚市住房和城乡建设局以三房预售证(2023)50号《商品房预售许可证》,批准三亚大悦城城市综合体项目(DA02-19-04地块)10#和11#商业楼预售,房屋建筑层数为地上4-5层,批准预售建筑面积:8964.62平方米,套数:83套。该项目位于三亚市吉阳区丹州北路,不动产权证号为:琼(2023)三亚市不动产权第0000143号,由三亚嘉悦开发建设有限公司开发建设。现就有关事项公告如下:一、开发建设单位必须依照《中华人民共和国城市房地产管理法》、《城市商品房预售管理办法》及有关法律法规进行商品房预售。二、该项目预售款监管银行:中国建设银行股份有限公司三亚分行,监管账号:4605 0100 5141 0000 2809。三、该项目批准预售有效期为3年(即2023年7月7日至2026年7月6日)。

三亚市住房和城乡建设局  
2023年7月7日

■ 遗失声明 200元/条(超过50个字整条按字数5元/字);一个证(正本、副本)380元/条。注销公告 360元/条  
广告咨询热线 0898-31885668

## 资讯广场

商讯众享,便民利民  
(每周一至周五刊登)

联系电话:18708985058  
地址:三亚市天涯区解放四路1085号  
新闻大厦一楼广告运营中心  
温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

## 关于三亚凤凰机场综合交通中心项目规划修改的批前公示

根据凤凰机场运营和发展需求,为进一步提升凤凰机场的保障能力,拟建设T3航站楼配套的综合交通中心项目。项目规划用地性质为机场用地,现申请确定用地规划指标。根据《中华人民共和国城乡规划法》和住房和城乡建设部《关于城乡规划公开公示的规定》有关规定,现对该规划指标进行批前公示,公示时间为30天(2023年7月14日至2023年8月12日),详情请登录三亚市自然资源和规划局网站http://zgj.sanya.gov.cn。

三亚市自然资源和规划局  
2023年7月12日

## 遗失声明

★陈绪青遗失三亚市三亚湾“阳光海岸”片区棚户区改造项目房屋征收补偿安置协议(产权置换),现声明作废。  
★三亚痘院长美容服务有限公司遗失银行开户许可证,核准号:J6420005736301,现声明作废。

★高岩遗失海洋普通船员证书,证书号码:2106211969032285X9,有效期:2017年12月08日-2022年12月07日,现声明作废。  
★林德秀遗失海洋普通船员证书,证书号码:350122197705096487,有效期:2016年08月22日-2021年08月21日,现声明作废。  
★黄献文遗失海南省三亚市土地房屋权证,证号:三土房(2008)字第7628号,现声明作废。

★三亚海螺花园小区第二届业委会遗失公章一枚,编号:46020100023185,现声明作废。  
★三亚阅霖科技有限公司遗失公章、财务章各一枚,现声明作废。  
★海南候鸟暖巢度假养生服务有限公司遗失公章、财务章各一枚,现声明作废。  
★三亚天涯区福占旅店遗失公章一枚,现声明作废。