



围绕新能源车充电桩设施建设,如何快充电、充好电——

“一桩难求”怎么破?代表委员出谋划策



■本报记者 占悦

随着新能源车越来越普及,新能源汽车充电基础设施也在各地展开建设,但“一桩难求”现象依然存在:充电桩不容易找,布点不合理;充电等待时间过长,不够好用……

今年政府工作报告中提出,要继续支持新能源汽车消费。也提到要用好政府投资资金,带动扩大有效投资,其中就包括开工一批新型基础设施等项目。

今年全国两会上,代表委员继续为这“桩”事出谋划策。他们建议:从顶层设计上谋篇布局,加速充电桩运营模式更新;也要从空间设计上加强规划,让老旧小区、城乡街道“桩桩”平衡;在充电质量上也要科技赋能,加速充电效率,让车主不仅充上电还要充好电。

科学布点加强运维,探索灵活构建模式

工业和信息化部数据显示,截至去年底,累计建成充电桩7.5万座,充电桩261.7万个、换电站1298个。充电基础设施在不断发展,但为何车主们还感觉“一桩难求”?

不少代表委员在调研中发现,由于布点不科学、后续运维没有跟上等客观原因,部分城市基础设施建设中仍存在

充电桩利用率不高的情况——要想实现“车桩”供需平衡,就得引入灵活运营方式。

以上海为例,几天前,长宁区北新泾街道与国家电网、长宁区城市运行综合管理指挥中心、第三方公司合作,将充电桩设备接入“一网统管”平台。辖区内17个机动车共享充电桩在线上平台清晰呈现,从工作状态到充电量数据一目了然,一旦发现问题及时解决,提升充电桩运转效率。

企业赋能,让充电桩得到有效运营。全国政协委员、均瑶集团董事长王均金此次递交了《关于着力解决城乡居民用户安装和使用充电桩的提案》,建议政府把握好城市公共充电网点的管理运营权,通过定期公开招标方式,选择合适企业提供统一管理和运营服务,并通过第三方机构监督巡查,保证公共充电服务有效运营。全国政协委员、月星集团董事长王鼎表示:“通过统筹社会资源,可以探索积累可复制推广的商业运营模式。”

现实中,由于“一桩难求”,一些车主会选择乱设私家充电桩或“飞线充电”。尤其在老旧小区,此举会因为线路过载,导致安全隐患。因此,王均金建议,通过研究新能源汽车的市场需求,制定出一套对居民小区停车场和地下停车库电容量扩容扩容政策。

全国政协常委、正泰集团董事长南存辉则建议,在小区、园区、街区等场景推广全域智能充电网发展。在他看来,全域智能充电网解决方案中的智能有序交流慢充电桩具有容量小、成本低、安装方便、对电网和电动车电池损害轻等优点。在智能断路器智能控制方案下,可利用谷时容量进行夜间充电,再根据小区变压器负荷

情况随时调节自身输出功率,从而实现错峰用电、柔性调节。

尽快建立统一技术标准,盘活充电设施

代表委员在调研中发现,不少城市中充电桩“一桩难求”还因为质量“参差不齐”。也因为经营难,导致社会运营商投资意愿不高等等。因此,“盘活”充电设施,一来需要政府进行补贴和前期投入,撬动市场积极性,同时,更讲求实现资源集约化利用。

目前,有部分省市制定实施了覆盖全境的充电设施建设运营补贴政策。这让丁佐宏有所启发,他建议,对盈利困难的公共充电桩运营企业进行补贴。一方面,扩大补贴覆盖面,也从一个角度促进了电动汽车购买、使用的积极性;另一方面,由于不同设备制造商在设施建设、设备控制、联接输出等方面存在差异,他建议,尽快建立统一技术标准,推动补贴政策落地。

尤其是在高速公路沿途,充电桩对新能源汽车而言至关重要。也有全国人大代表建议,将充电设施纳入高速公路服务区建设规划和强制配置标准,出台高速公路充换电设施专项补贴政策,鼓励建设高速公路充换电设施。

此外,根据城市产业集群发展,越来越多企业园区与居民区比邻。在王均金看来,政府应引导城市居民小区与附近的企事业单位共享充电资源,形成资源的集约高效利用。丁佐宏也提出相似观点,他建议加强公共充电桩的互联互通,实现

设备利用率最大化。

融合应用人工智能等技术,让充电桩“跑得快”

对于车主而言,“高效快速”是他们最大的诉求。许多代表委员发现,我国公共充电桩中快充占比仅为四成,充电速度慢、效率难以满足用户需求。调研中也发现,许多充电桩排队多,正是由于充电速度较慢。对此,他们建议通过技术攻关,让充电桩实现“跑得快”。

“政府应鼓励新能源科技创新,引导企业加大充电技术攻关,缩短充电时间。”丁佐宏建议在技术层面,充电端要积极研究人工智能、工业互联网在建设中的融合应用;供电端要鼓励“新能源供电”,加快太阳能、氢能、风电等新模式的应用落地。

全国人大代表、小米公司创始人雷军也提出建议推进大功率快充站发展,在建设、改造及运营等方面加大投资和补贴,提振产业链投资的信心与积极性,并加快推进大功率快充关键设备和场站建设标准化、规模化。

城乡之间,也存在充电桩分配不均的问题。王均金建议,通过光伏与储能充电结合的模式,引导电力企业或第三方服务企业与农村居民合作。通过白天的光伏发电与晚上的储能为新能源汽车提供充电,并可多余电量上网,既满足了农村居民充电的需求,又帮助企业实现了清洁能源发电的落地。他还建议,建立光伏发电和储能产生收益的分享机制,为农民家庭增加相应收入,“充电基础设施是保障新能源汽车推广应用的基础条件”。

各种复杂局面的综合实力和必胜信心。要贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略和党中央对台工作决策部署,树牢底线思维,发扬斗争精神,坚持一个中国原则和“九二共识”,坚决反对“台独”分裂行径,坚决反对外部势力干涉,扎实推进两岸关系和平发展、融合发展。两岸同胞要把握历史大势,坚守民族大义,多谋增进同胞福祉之事,多做加强交流合作之事,多为促进心灵契合之举,携手共促祖国统一大业、民族复兴伟业。

（上接第一版）

“2008年我回国时,国内的高端植入医疗器械领域几乎全被进口产品垄断,我的同学博士毕业后大都选择进入国外的大型医疗器械公司。”那次审议中,袁玉宇告诉总书记,自己在国外学习和开创了很多先进技术,希望学成报国,在自己的土地上实现人生理想。

创业艰辛,袁玉宇带领着一支平均年龄不到25岁的团队埋头攻关,曾差点发不出工资;归国有幸,各级政府科技型中小企业的一系列扶持政策,帮助团队闯过了难关。

“除了各类政策关怀,还有精神的感召。”2012年5月,袁玉宇聆听了时任中央党校校长习近平的一堂党课。

“那时我还是党员。第一次上党课就听了您的课,当时非常激动,深切感受到了总书记的民族情怀和励精图治的决心。这让我们对党有了更深刻的理解,更加坚定了我对国家发展和民族振兴的信心。”

在广东代表团审议发言时,回忆这难忘的人生一课,袁玉宇动情地对总书记说:“回来以后就递交了入党申请书。2013年我光荣地成为一名共产党员。我们公司还建立了党支部,去年我带公司员工前往井冈山,进一步坚定我们创业奋斗的信心。”

如今,经过十多年的发展,袁玉宇团队研发的高性能医疗器械产品及设备打破国外技术垄断,已销售到全球70多个国家和地区。

今年全国两会,袁玉宇就推动落实企业在科技创新体系的主体地位提出了建议。

“总书记是如此重视人才和创新,我有越来越多的同学、朋友希望回国发展。这是我们创新创业者大有可为的时代!”

新华社记者 吴昊 徐壮 周颖 (新华社北京3月9日电)

全国政协常委会会议举行 汪洋主持

新华社北京3月9日电 政协第十三届全国委员会第二十二次全体会议9日下午在北京举行。中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋主持会议。

会议听取了全国政协十三届五次会议有关文件草案讨论和修改情况的汇报,通过了政协第十三届全国委员会第五次会议关于常务委员会工作报告的决议(草案)、政协第十三届全国委员会第五次会议关于政协十三届四次会议以来提案工作情况报告的决议(草案)、政协第十三届全国委员会提案委员会关于政协十三届五次会议提案审查情况的报告(草案)、政协第十三届全国委员会第五次会议政治决议(草案),决定将上述文件草案提交3月10日上午举行的全国政协十三届五次会议闭幕会审议。

会上,汪洋主持召开了全国政协第六十九次主席会议,听取了全国政协十三届五次会议情况的综合汇报,审议了各项报告和决议(草案)。

全国政协副主席张庆黎、刘奇葆、帕巴拉·格列朗杰、万钢、何厚铨、卢展工、马飏、陈晓光、梁振英、夏宝龙、李斌、巴特尔、汪永清、何立峰、苏辉、郑建邦、辜胜阻、刘新成、何维、邵鸿、高云龙出席会议。

法治护航高质量发展 彰显“中国之治”优势

（上接第一版）最高人民法院在服务保障大局上展现责任担当,在解决诉讼难题上彰显人民情怀,在公正司法裁判中弘扬社会正气,在提升司法质效上体现改革创新。

张本才代表说,最高人民法院报告处处彰显“国之大者”,时时紧贴民之所向;法治引领一以贯之,改革活力持续释放;数字蝶变一马当先,司法效能持续提升。全国检察机关以高度的政治自觉、法治自觉、检察自觉,把习近平法治思想落到实处,扛起党和人民赋予的更重责任,推动刑事、民事、行政、公益诉讼检察取得新进展,交出一份出色答卷。

陈力代表说,“两高”报告积极回应社会关切,贯穿公平正义的主线,落实以人民为中心的理念,维护群众合法权益,运用信息化、数字化技术,推动改革创新,提升工作质效。建议进一步充实力量,提升司法队伍专业化水平;进一步加强知识产权保护力度,对知识产权的重复侵权、恶意侵权等行为加大惩罚力度。

王俊峰代表说,“两高”报告全景展现了我国审判检察工作的司法画卷,充分体现了深化司法改革和全面推动依法治国取得的成就。建议高度重视同类案件判决标准统一性的问题,持续解决执行难问题。

许宁生代表说,这几年法院受理和审结的案件数量逐年下降,切实维护了国家和社会稳定。建议持续加大力度推进实施民法典。同时注重“两高”队伍建设,出台关爱保护检察队伍和法院队伍中各类人员的办法。

吴光解代表建议,对未成年人、外来务工人员、残疾人、老年人等诉讼能力较弱的群体,探索经济纠纷案件的自诉转公诉方式,维护这些群体合法财产权益。同时讲好司法和检察机关故事,宣传优秀法官、检察官典型案例,弘扬公平正义,引领社会尊崇法治的风尚。

董传杰代表建议,继续依法严厉打击网络犯罪,加强个人信息保护。坚持全链条惩治,依法从严打击侵犯公民个人信息犯罪。发挥刑事检察和公益诉讼检察双向合力,加强公民个人信息公益保护,推动个人信息保护惩罚性赔偿。

全国人大宪法和法律委员会副主任委员、常委会法工委主任沈春耀代表,全国人大教科文卫委员会副主任委员殷一璀代表,上海代表团副团长刘新代表参加审议。

奚美娟等委员呼吁 演艺行业需要好风气带动

（上接第一版）实现文化强国需要人才辈出,应该给年轻人成长的空间和机会,让他们多创新,出精品。“相信有老一代艺术家作为榜样,有好的创作空间和创作的氛围,中国的文艺事业一定能够创造出‘高峰’作品,也一定能够铸就文艺大师。”

“德艺是演员的一对翅膀,缺一不可。年轻演员要有真材实料,有工匠精神,德行上不放松自己,方能行稳致远。”全国政协委员、演员张凯丽说。在电视剧《人世间》中,她凭借着对“曲老太太”一角的演绎获得观众赞赏。她希望年轻演员不要急功近利,要沉下心来精雕细琢作品和人物。“真正能够直击人灵魂的,是现实题材文艺作品,因为火热的生活会给予观众最真切感受。”她提出,文艺奖项评选考核时,要制定更加严格的标准,以此倒逼文艺工作者认真出好作品。

扎实推动两岸关系和平发展融合发展 汪洋参加台湾代表团审议

新华社北京3月9日电 中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋9日上午参加十三届全国人大五次会议台湾代表团

审议。在听取陈军、符之冠、梁志强等代表发言后,汪洋指出,过去一年,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,对台工

作有作为有效、稳中有进。当前世界百年变局加速演进,台海方向不确定不稳定性增多,但时、势、义始终在我们这一边,我们有应对

全国人大会议收到代表议案487件

新华社北京3月9日电 记者9日从十三届全国人大五次会议秘书处获悉,到大会主席团决定的代表提出议案截止时间3月8日12时,大会秘书处共收到代表提出的议案487件。此外,目前收到代表对各方面工作提出的建议、批评和意见约8000件。

全国人大常委会副秘书长、大会秘书处议案组组长郭振华介绍,本届全国人大常委会高度重视代表工作,通过邀请代表列席常委会会议、参加列席代表座谈会以及参与立法、执法检查、专题调研等活动,深化代表对全国人大常委会工作的参与;支持和组织代表通过调研视察、走访座谈、代表小组等多种形式,利用代表之家、代表联络站和基层立法联系点等多种平台,更

加密切联系人民群众,深入了解社情民意,努力实现代表议案建议“内容高质量、办理高质量”,充分发挥代表在发展全过程人民民主中的重要作用。

据了解,经梳理分析,今年代表提出的议案绝大多数为法律案,共有474件,呈现出三个特点。一是紧跟党中央重大决策部署,完善国家治理急需的重要法律制度。代表们提出了制定突发公共卫生事件应对法、粮食安全保障法、能源法以及碳达峰碳中和、数字经济、大数据、社会信用等方面法律的议案。二是聚焦人民群众所思所盼,完善满足人民群众对美好生活向往的法律制度。代表们提出了制定学前教育法、社会救助法、反电信网络诈骗法以及托育服务、养老服务等方面法律,修改职业教育法、妇

女权益保障法等法律的议案,以法治方式推动解决人民群众反映较多的民生领域突出问题。三是紧密结合全国人大常委会工作要点和立法计划,推动在确保质量的前提下加快立法工作步伐。代表们提出了制定农村集体经济组织法、民事强制执行法、黑土地保护法、修改公司法、反垄断法、企业破产法、治安管理处罚法等法律的议案,这些立法项目都已纳入了今年常委会的重点工作安排。此外,代表们还提出了修改刑法,启动条件成熟领域编纂的草案。

郭振华介绍,代表建议关注比较多的问题主要有:深入实施区域重大战略,推进区域协调发展;巩固拓展脱贫攻坚成果,促进乡村全面振兴;加快转变政府职能,打造市场化法治化国际化营商环境;提升科技创新能力,提

积极践行全过程人民民主重大理念——

上海代表团共提出27件议案141件建议

■本报记者 王嘉旆

为国计民生、为千家万户,这是代表们的不变担当。昨天举行的上海代表团议案建议新闻发布会上指出,上海代表团共向大会提出议案27件、建议141件。其中,以代表团名义提出议案3件、建议2件。

剖析这27件议案,其中25件为立法类议案,涉及经济发展、社会治理、民生保障、交通运输等方面的立法和修法;2件为监督类议案,内容涉及外商投资和商业银行法的执法检查;141件建议中,涉及经济建设、社会建设较多,分别为68件、45件;法治建设19件、文化建设5件、生态文明建设4件。

“这些议案建议,是上海团全体代表践行全过程人民民主重大理念,积极参加闭会期间各项履职活动,深入开展调查研究,汇集民意、集中民智的履职成果。”上海代表团新闻发言人、市人大常委会研究室主任刘世军表示,这些议案建议体现了人大代表心系国家、心系人民,不忘初心、牢记使命的赤子情怀和民有所呼、我有所应的责任担当。

激发市场活力和社会创造力

翻阅今年政府工作报告,“国内生产总值增长5.5%左右”这一预期目标成了代表们的共同关注。“该目标的设定是高基数上的中高速增长,今年我国发展面临



上海代表团新闻发言人、市人大常委会研究室主任刘世军进行新闻发布。张驰摄

的风险挑战明显增多,必须爬坡过坎”,代表们这样注解。

为此,代表们围绕市场主体、保就业等提出议案建议。譬如,代表们提出缓解中小企业市场准入难、规范新就业形态用工关系、完善高校毕业生灵活就业等。此外,围绕经济平稳运行,代表们还提出修改仲裁法、企业破产法的议案,以及培育推进数

字经济发展、合理界定证券发行中介机构责任等建议。

代表们一致认为,想要完成今年发展目标任务,关键还在于善于运用改革创新办法,激发市场活力和社会创造力。

特别是,要推进科技创新,促进产业升级,突破供给约束堵点,依靠创新提高发展质量。聚焦于此,代表们还提出了完善基础研

究、推进我国生物医药产业发展、支持智能网联汽车加快发展、推动集成电路产业保险发展等建议。

瞄准民生痛点、回应民生关切

“一定要把宝贵资金用在发展紧要处、民生急需上”,深读政府工作报告,代表们读出了“节用裕民”的决心信心。

围绕不断提升公共服务水平,代表们纷纷提出建议。聚焦“一老一小”,代表们提出规范养老社区发展、建立健全困境儿童心理关爱和救助机制等。针对民生兜底保障和困难人群,代表们建议开展重度残疾人托养照护服务等。

在切实保障和改善民生的同时,代表们也关注如何加强和创新社会治理,推进共建共治共享。

从数据安全、双碳发展到公益诉讼,人民聚焦点就是代表建言处。围绕防范化解重大风险,代表们提出了数字人民币稳定币研发、强化我国种子安全、破除数据和资金安全风险等建议;围绕推动环境保护和绿色低碳发展,代表们提出了以科技带动促进长江禁渔工作、夯实绿色金融数字基础、支持制造业应对双碳挑战与机遇等建议;围绕加强法治保障,代表们提出了制定检察公益诉讼法的议案以及证券虚假陈述民事赔偿责任制度、优化财产保全措施等建议。