

22条措施支持氢能和燃料电池汽车产业发展

临港新片区全力打造国际氢能谷

■本报记者 祝越

氢能产业链条不完备，氢气使用成本太高？最新发布的《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区关于加快氢能和燃料电池汽车产业发展及示范应用的若干措施》，推出支持关键核心零部件研发制造、支持氢能供应链建设、支持应用场景建设、大力构建产业生态等 22 条措施，在临港新片区积极打造国际氢能谷。

鼓励燃料电池汽车“多拉快跑”

经过五年多的创新发展，临港新片区氢能产业已形成产业链、应用场景、制度创新和综保物流等四大优势。但在调研进程中，新片区管委会找到了几处企业的痛点，氢气贵、加氢难、氢气新产品是否可靠成为“先有鸡还是先有蛋”一般的难题。

新片区首座合建站——胥霄路站预计 2021 年底建成投运，首批 6 台氢燃料公交车也已投入运营，东海大桥集卡成为氢燃料电池汽车产业场景聚焦的重点，而管委会希望应用场景能够在政策扶持下尽可能多地用起来。

此次《若干措施》鼓励燃料电池汽车“多拉快跑”。四年内行驶里程超过 5 万公里的中型货车、机场用车、港口用车；四年内行驶里程超过 8 万公里的邮政物流环卫渣土车、中运量公交、城市公交、通勤客车；四年内行驶里程超过 10 万公里的重型货车等，经认定后每年均给予固定奖励。

《若干措施》还有序引导氢气加注市场价格。对氢气终端零售价格不超过 35 元/公斤的，按照氢气实际销售量给予加注奖励。销售可再生资源近零碳制氢的，奖励标准提高到 25 元/公斤，且 2025 年底前不退坡。

对东海大桥、洋山深水港等特定区域和道路，《若干措施》明确实行燃料电池汽车通行路权优先，便利车辆使用。同时，对新片区内通行的氢燃料电池汽车，给予相关通行费、停车费减免支持。

促进氢能领域产业链有序发展

放眼未来，管委会期待氢能领域的“特斯拉”“宁德时代”也能在产业链方面获得良好发展。目前，新片区已集聚了上海氢晨、上海治臻、上海唐锋等 10 多家上下游企业，初步形成电堆、双极板、膜电极等核心零部件产业链。

《若干措施》明确，区内企业或研发机构在燃料电池汽车关键核心零部件及氢能高端装备领域实现技术突破、填补国内空白的，给予相关项目固定资产投资的政策支持。

在燃料电池汽车方面，重点支持动力系统及电堆、膜电极、双极板、质子交换膜、催化剂、碳纸、空气压缩机、氢气循环系统、储氢瓶阀等关键核心零部件项目落地临港；在氢能高端装备方面，重点支持电解水制氢、氢气压缩机、加注机、储氢供氢等成套装备及其关键核心零部件项目落地临港。

在产业链前端，《若干措施》也支持海上



上海氢晨已经实现自动化生产，临港氢能产业链呈现各环节协同效应。本报记者 祝越摄

风电、光伏等近零碳制氢，液氢、甲醇等低碳制氢，并鼓励利用产业园区、洋山深水港、滩涂等未利用地、近海水域等建设储氢设施。

构建完善氢能产业生态

新能源的探索也离不开金融、科技创新以及人才的支持。《若干措施》支持积极布局建设氢能创新中心、工程技术中心、研发中心、重点实验室、企业技术研究院、检验检测机构、计量测试平台等各类机构。

引导政府性融资担保机构对于优质企业或项目给予融资担保支持，对于符合行业政策的优质企业通过银行获得用于生产、研发

和经营的贷款，给予贷款贴息支持。依托上海证监局支持服务临港新片区领导小组办公室、上交所临港新片区资本市场服务基地等平台，积极推动优质氢能企业挂牌上市，对于符合现行政策的，给予相关奖励资金。

《若干措施》也支持将符合条件的氢能企业纳入人才引进重点机构，强化重点人才引进落户服务，加大人才住房租房、子女入学、医疗服务、创新创业扶持等保障力度。与此同时，管委会也将改革涉氢项目行政审批机制，安排专员对重点涉氢项目进行服务协调对接。探索在非化工园区现场制氢、制储加一体化加氢站及非固定式加氢站建设等领域改革创新，助力氢能及燃料电池汽车产业进一步加快发展。

加快推进张江生物医药产业创新高地建设

龚正主持市政府常务会议，还强调要持续放大进博会溢出效应

本报讯 市委副书记、市长龚正昨天主持召开市政府常务会议，强调按照市委部署，总结第四届中国国际进口博览会城市服务保障工作经验，持续放大溢出效应；加快推进浦东新区张江生物医药产业创新高地建设。

会议指出，在党中央、国务院的坚强领导下，在相关部门的通力合作下，第四届中国国际进口博览会全力克服疫情冲击影响，实现了安全、精彩、富有成效的目标。要深入总结提炼经验，积极探索可持续的市场化服务保障模式，全力支持打造虹桥国际经济论坛品牌，高标准、高水平谋划第五届进博会服务保障工作。要持续放大溢出效应，充分发挥进博会平台作用，以虹桥国际开放枢纽建设为契机，做强做优“6天+365天”交易服务平台，抓实抓好参展参会的优质项目投资对接，推动更多展品变商品、参展商变投资商，加快打造进出口商品集散地、进博成果集中展示地。

会议指出，打造世界级生物医药产业集群，是党中央赋予上海的战略任务和重大使命。近年来，上海加快建设辐射全国的生物医药创新策源地，取得显著成效。加快打造世界级生物医药产业集群，要总结固化已有经验，抓紧制订一批务实举措，在国家部委的指导下，进一步为产业发展松绑赋能。要继续在基础研究、临床开发、生产制造、上市应用等全产业链条上积极布局、协同发力，力争取得更多创新突破，打造新的增长点。特别要做好成果转化的大文章，加强产、学、研、用等各方对接，推动产业链、创新链融合得更早一步、更深一层，实现“张江研发、上海制造”协同发展。

会议还研究了其他事项。

市人大常委会会议23日起召开

主任会议昨举行 蒋卓庆主持

本报讯（记者王嘉旖 通讯员宗原）市人大常委会昨天举行第八十七次主任会议，决定市十五届人大常委会第三十七次会议于 11 月 23 日至 25 日召开，将对《上海市黄浦江苏州河滨水公共空间条例（草案）》进行表决等。市人大常委会主任蒋卓庆主持会议。

会议听取了关于《上海市数据条例（草案）》修改情况的报告，关于《上海市促进大型科学仪器设施共享规定（修订草案）》《上海市浦东新区加强企业破产工作若干规定（草案）》等的审议结果报告，关于《上海市区人民代表大会常务委员会街道工作委员会工作条例（草案）》的说明，决定将相关法规草案提请常委会第三十七次会议审议；讨论了关于《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区条例（草案）》审议意见的报告，关于《〈上海市献血条例〉等 4 件地方性法规修正案（草案）》研究意见的报告，决定将相关法规草案等提请常委会第三十七次会议审议。

会议听取了市政府关于深化产教融

合推动职业教育高质量发展情况的报告、关于本市生活垃圾管理工作情况的报告、关于 2020 年度市级预算执行和其他财政收支审计查出问题整改情况的报告的说明等，决定将相关报告提请常委会第三十七次会议审议；听取了市人大常委会执法检查组关于检查本市贯彻实施《中华人民共和国农民专业合作社法》《上海市实施〈中华人民共和国农民专业合作社法〉办法》《上海市统计条例》《上海市公共卫生应急管理条例》《上海市养老服务条例》等有关情况的汇报，决定将相关执法检查报告提请常委会第三十七次会议审议，并对本市贯彻实施《上海市养老服务条例》有关情况开展专题询问；听取了市政府关于推进浦东高水平改革开放情况的报告的说明，决定将该报告提请常委会第三十七次会议讨论；听取了有关人事任免案的说明，决定将相关人事任免案提请常委会第三十七次会议审议、表决。

市人大常委会副主任徐泽洲、蔡威、高小玫、莫负春、陈靖等出席会议。

以有力举措切实抓好问题整改

全国扫黑办第九特派督导组督导上海工作反馈会召开 于绍良主持

本报讯 全国扫黑办第九特派督导组督导上海工作反馈会昨天召开。市委副书记、政法委书记于绍良主持会议并讲话。全国扫黑办第九特派督导组负责同志通报督导情况。

督导组充分肯定了上海在常态化开展扫黑除恶斗争中，始终坚持高位推动、坚持深挖彻查、坚持防打并举，取得阶段性成果。建议上海要进一步完善长效机制，坚持打早打小，加强行业领域的乱象整治。要争取在线索核查、案件办理等方面有更多突破，推动常态化扫黑除恶斗争不断走深走实。

于绍良指出，要深入学习贯彻党的

十九届六中全会精神，进一步提高政治站位，增强工作韧劲，持续用力，将常态化扫黑除恶斗争不断引向深入。对督导组提出的问题意见，各有关区和单位要高度重视，逐项对照、细化方案、明确进度，以有力举措切实抓好问题整改。要进一步加强线索核查、案件办理、行业整治，确保整改到位、取得实效。要坚持标本兼治，健全长效机制，加快补齐漏洞短板，从源头上铲除黑恶势力滋生土壤。要聚力打击群众反映最强烈、最深恶痛绝的各类黑恶势力违法犯罪，不断增强广大群众的获得感、幸福感和安全感。

坚决抓好反馈意见整改确保教育整顿取得实效

（上接第一版）

李强指出，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记重要指示精神，在教育整顿上树起更严格要求，在队伍建设上坚持更高标准，持续用力、一严到底、一抓到底，把教育成果更好转化为锻造政法铁军的实际成效，转化为服务保障城市发展的实际成效。持续筑牢政治忠诚，结合开展党史学习教育，深入抓好党的十九六中全会精神的学习，打牢政法干警对党忠诚的思想根基。不断强化政治建设，深入肃清流毒影响，以鲜明的政治态度抓好反馈意见落实，把厉行整改的

行动作为衡量政治判断力、政治领悟力、政治执行力的重要标准。持续强化纠建并举，坚持问题导向，坚决深挖彻查，在建章立制上更大功夫，更加注重举一反三、标本兼治、常治长效。持续塑造良好形象，深入开展“我为群众办实事”实践活动，深入抓好政法英模选树，深入推进全面依法治国，打造法治化的营商环境，打造更高水平的平安上海，更好使法治成为城市核心竞争力的重要标志，展现城市软实力的善治效能。

中央第六督导组相关负责同志，市领导诸葛宇杰、舒庆，市高级人民法院院长刘晓云、市检察院检察长张本才等参加会议。

聚焦上海全力提升城市软实力 · 现场报道

城市“韧性”，需要硬件领先软件超群

■本报记者 王嘉旖

城市就是一个“生命体”，其“韧性”就体现在应对特定多重威胁时，能迅速从中恢复，并通过积极应对，化危为机，把威胁对各方面的影响降至最低。

昨天，在由市政府参事室举办的、以“韧性城市发展”为主题的相关研讨会上，与会专家表示，韧性城市，不仅要能积极应对复杂外部威胁，还要通过各类智慧元件掌握“自学习”本领，能够将这种应对突发事件的方法顺利转化为城市的“治理力”——一座更具韧性的城市，不仅应当在硬件上领先，还应在软件上超群。

应对突发事件，彰显超强治理力

中国工程院院士、市政府参事吴志强认为，在应对不确定冲击时，韧性城市的特别之处在于，能把学习和反思转化为城市治理制度和治理能力。

在会场，他分享了一个关于英语单

词“resilience”（意为“韧性”）的翻译小故事。最初，这一概念被引入中国时，被译为“弹性”。但不少专家认为，这一翻译版本并不准确，未能表现出“被打击后恢复原来的样子”的原意。经反复斟酌，就被更正为“韧性”——不仅体现为即时的超强反应力、应对力，更强调的是一种积极转化的能力，最终落脚于治理的能力。

在当前语境下，“韧性城市”这一概念又有了延展。结合实际，与会专家学者一致认为，能担得起“韧性”二字的城市，必须要能智慧应对包括突发气象灾害、公共卫生事件等在内的各类风险挑战。以上海为例，从严从紧的疫情防控举措，到应对台风暴雨等极端天气侵袭，所体现出的精细化治理力，就是一种“韧性”的体现和表达。

不仅积极适应，更能主动谋划

对于超大城市而言，“韧性”一词不仅意味着当时当局的应对能力，也需要着眼长远，主动谋划，提前预判可能发

生的安全隐患。

与会专家提到了当下的“海绵城市”建设，也应该基于生态、可持续的基础上，从城市安全、韧性的角度注入新理念、新视角。

以荷兰鹿特丹下沉式水广场建设为例，由于地势低于海平面，鹿特丹在部分地区试点“水广场”。庞大蓄水池与错综复杂的下水管道构成了巨量弹性网络。一旦遭受暴雨侵袭，水广场就会收储多余水量，以满足城市排水之需。

通过视频连线与会的德国汉堡港口城市大学城市规划 and 区域发展系主任约克·克尼林说，这一理念正被越来越多的人所认可。在德国，雨水共生系统等新平台也在进行类似探索。

这一新兴理念，也将在上海进行更多本土化探索。吴志强说，上海更多新建高楼大厦地下空间有望成为“试验场”。

韧性协同，亟待确立权威标准

当然，一座城市的韧性，绝不可能“独

十一届市委第十一轮巡视启动

牢牢把握“两个维护”根本任务，紧紧围绕“国之大者”强化政治监督，充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用。要牢牢把握全面从严治党形势任务，深入贯彻巡视工作方针，坚持发现问题、形成震慑，坚决把严的主基调坚持下去、一贯到底。要牢牢把握以人民为中心的价值取向，充分发挥巡视联系群众纽带功能，着力发现和推动整治群众身边的腐败和作风问题，切实增强群众的获得感幸福感安全感，要牢牢把握巡视整改政治要求，扎实做好巡视“后半篇文章”，推动监督、整改、治理有机贯通，做到以巡促改、以巡促建、以巡促治。

会议要求，要聚焦被巡视单位职能职责，深入查找政治偏差和突出问题，精准有效开展政治监督。要抓好分类推进，充分发挥常规巡视、专项巡视和巡视“回头看”的优势，打好巡视监督“组合拳”，提升监督质量和效果。要突出监督重点，紧紧围绕权力和责任开展巡视，紧盯“关键少数”、重点岗位、作风建设，坚持对腐败问题零容忍。要坚持实事求是，把握好政治和业务的关系，辩证分析研判问题，严格审核把关，做到精准发现、精准定性、精准报告，实现政治效果、纪法效果、社会效果有机统一。要突出政治引领，从严从实加强自身建设，做到政治过硬、本领过硬、作风

过硬，坚决完成好市委交给的巡视任务。

经市委批准，十一届市委第十一轮巡视将对市委办公厅、市委研究室、市委编办、市市级机关工作党委、市信访办、市档案局、市委老干部局、市委党校、市委党史研究室、市人大常委会机关、市政协机关、市政府办公厅、市政府外办、市机关局、市政府研究室、市政府发展研究中心、市贸促会等 17 家单位党组织开展常规巡视，同时合并巡视归口管理的 11 家单位党组织；对上海工程技术大学、上海商学院、浦发银行、华建集团等 4 家单位党组织开展巡视“回头看”；对市粮食物资储备局、光明食品集团等单位党组织开展涉粮问题专项巡视。

市委巡视工作领导小组全体成员出席会议。市纪委、市委组织部有关部门负责同志，市委巡视机构全体干部参加会议。

劳模给劳模讲解 让红色基因永续传

昨日下午，上海市劳模协会组织近 50 名全国和上海市劳模，来到龙华烈士陵园祭扫和参观。在此次参观中进行讲解的，是徐汇区工会劳模志愿讲解团的成员。“跟着劳模去讲解”是徐汇区总工会和徐汇区劳模协会共同推出的有效融合劳模精神和志愿精神的“跟着劳模做志愿”系列活动中的特色之作，今年“七一”前一经推出，即受到前来龙华烈士陵园参观祭扫的观众的欢迎，累计服务观众达到 20 多批、近 2000 名。据悉，下一步“劳模家庭讲解团”也在组建中，同时，劳模讲解服务还将走进百代小楼（国歌灌制地）等其他红色地标。

图为劳模讲解团志愿者在给观众讲解。
本报记者 赵立荣摄影报道

