

热点建言

21位科技界别全国政协委员联名提案呼吁：

加快推动“颠覆性技术”国家专项创新基金设立

新闻背景 从源头上独辟蹊径，不是在原来的技术基础上进行创新，这种科技创新被称为“颠覆性技术”创新。颠覆性技术对产业格局的冲击力很强，有可能在短时期内彻底改变一个行业的格局。

一个行业的消失……蒸汽机的发明，电话、汽车、计算机、智能手机等颠覆性技术创新给人类社会的进程带来了巨大变革与蜕变。今年两会期间，由全国政协委员、中国科学院院士刘中民牵头，联合科技界别20位全国政协委员联名提交了《设立颠覆性技术国家专项创新基金》的提案，为我国的科技创新能力建设建言献策。

领跑者具有重大意义。”第一提案人刘中民委员介绍说。我国科技部、基金委及中科院等相关部门也在积极关注颠覆性技术创新，科技部设立了颠覆性技术创新项目并向全社会公开征集颠覆性技术研发方向，取得了积极的效果。但纵观各国颠覆性技术的发展、政策环境和取得的效果，颠覆性技术创新具有不同于一般科技创新的特殊性和预见性，是一项需要突破现有科技体制约束的长期性系统工程，需要在国家层面进行顶层设计。

性技术创新项目申报和管理机制，不设集中申报期，随时接受申请；不限定研究领域或方向，强化颠覆性和原始创新性；灵活设置资助期限及资助强度；创新灵活的评审方式，申请人可申请非公开评审，并推荐国内具有较高影响力的院士或同行专家作为评审专家；保护原始创新思想与成果。



本报讯（记者 王泳）随着全面二孩政策放开、消费升级，月子中心从无到有，寥寥数个到遍地开花。作为新兴产业，月子中心在发展中有机遇，也有挑战，其涉及家政、住宿、餐饮、护理等多个领域，却没有明确的主要监管部门和统一的行业标准。在“管”“法”缺失下，该如何促进行业规范发展？

“母婴保健机构行业涉及面广，各地监管中并没有成熟的统一模式，看似多个部门都能管，实则哪个部门也不好管。”3月9日，在全国两会上，全国政协委员、山西医科大学第一附属医院副院长韩清华表示，如今最关键的问题是怎么管理好月子中心这个市场，促使行业更加规范，保障母婴的安全。

韩清华说，消费者在遇到服务纠纷时，往往选择投诉到市场监管和卫生部门，但两部门并无相关处罚条款，根据“法无授权不可为”的原则，执法部门无法可依，市场监管部门只能做调解处理，对其无法产生有效的威慑力。

韩清华建议，应尽快确定统一的行业主管部门，完善《中华人民共和国母婴保健法》相关内容，把母婴保健机构的管理纳入其中相关条款。另外，立法部门尽快对“月子中心”等母婴保健机构设立地方性法规，制定母婴照料机构的资质要求和行业内专业学科培训与从业人员的认定、评审、发证及服务流程的质量控制等的行业标准，同时授权卫生健康部门相应的监管职权和处罚依据。

对于缺乏明确管理部门监管的月子中心，行业自律至关重要。韩清华表示，各地可以通过由政府牵头成立“月子中心”等母婴照料机构行业协会，由行业协会来制定服务流程和标准、服务质量控制措施和要求，不断规范母婴照料机构的行业行为。各相关职能部门做到相互配合，对符合行业规定的予以支持，对不按要求经营的采取适当措施进行限制，从而不断促进行业健康发展。

全国政协委员韩清华：加强监管月子中心 保障母婴安全

好声音

汤建人委员：“数字经济”始于提升干部“数字素养”

随着数字化不断加速、数字社会加快到来，全民数字素养与技能日益成为一个国家综合竞争力和软实力的关键指标。领导干部对数字化是否有深刻理解，能否以数字化的思维准确识变、科学应变，决定了我们未来是成为数字社会的主人、还是奴隶；面对百年未有之大变局这一必然，是掌握主动、占得先机，还是受制于人、步步落后。

郑福田委员：制定出台《技术要素市场条例》

技术要素市场是重要的生产要素市场，是我国现代市场体系和国家创新体系的重要组成部分，是各类技术交易场所、服务机构和技术商品生产、交换、流通关系的总和。面对全球创新发展的新态势和我国全面深化改革的新要求，技术市场发展体制机制仍需完善、服务效能亟待提高、功能和作用有待进一步发挥，市场配置创新资源的决定性作用有待增强。

全国政协委员陈义兴：

让5G产业化应用成“燎原之势”

“3G提高速度，4G改变生活，5G则将改变社会。”在全球5G标准博弈中，中国抢先研发了具有完全自主知识产权的5G技术（增强型超高速无线通信技术），具有完全自主可控、大规模产业化应用条件成熟、关键核心技术绝对领先、低成本低功耗等优势，有望成为5G通信标准的重要组成部分。

本报讯（记者 王惠兵）“当前，我国面临全球第四次工业革命激烈竞争，工业互联网、车联网、智能轨道交通等战略性新兴产业迫切需要新一代强大无线宽带网

络支撑，而优先采用完全自主可控关键技术对推动产业结构转型升级意义重大。”全国政协委员陈义兴建议，应加快5G技术大规模产业化应用，让

“星星之火”形成“燎原之势”，助力经济高质量发展。

他建议，国家主管部门在工业互联网、车联网、高铁列控、电网差动保护、智慧港口、无人矿山等5G工业级应用重点场景组织开展5G产业化应用试点，依据全套实测数据，对5G大规模产业化应用作出全面准确可行性评估，并根据评估结果和充分论证，制定5G大规模应用规划，加快实际部署应用，推进5G行业标准建设，形成5G国家标准体系，抢占全球5G工业级应用超可靠、超低时延技术制高点。同时，应支持推进5G产业联盟建设，促进无线宽带设备供应商、网络运营商及相关高技术企业、研发机构的互利合作，形成夺取国际竞争主动权的坚强合力。

全国政协委员张国刚：

加强无障碍信息化环境建设

场、高铁站、医院等场所必须为残疾人提供语音和文字提示、手语、盲文等信息交流服务，并提供优先服务和辅助服务；规划建设信息无障碍示范城市，并在全国普及推广。

“信息无障碍对产品、服务有着非常丰富的多样化需求，如视障人士希望视觉信息可听可触，听障人士希望声音信息可视化，需要多方参与，满足涉及移动终端、应用程序、智能硬件、内容生产、课堂教学等多维度需求。”张国刚建议完善新技术参与信息无障碍建设有关制度，将智能产品纳入康复

辅具和特殊教育信息化采购名录。“必须加强听障教育质量。”张国刚认为，目前，手语语言没有语法标准，所以无法数字化、信息化、智能化。为此，他还建议加强推广国家通用手语词汇标准和国家通用盲文标准，建立国家通用手语语法标准；以特教院校和公共服务领域为重点单位，推行手语教育及培训手语信息化平台及终端的应用，实现24小时服务、全地域大面积覆盖；建立特殊教育教学质量评估制度，并实施现场督查。

全国政协委员朱建民：

推动石化行业绿色低碳发展

本报讯（记者 顾磊）“十三五”以来，我国石油和化工行业实施“绿色发展战略”，绿色低碳发展理念日益深入，绿色低碳发展取得明显成效。全国政协委员朱建民表示，过去一年，不少省份出现了能源和化工项目审批过度严格、对已经批复/备案/核准的项目重新梳理、对前期手续办理完毕但未开工的项目一律叫停或重新评估、甚至一度出现控煤和拉闸限电等严重问题，对我国石油和化工行业的健康发展造成严重影响。

作会议关于减碳的精神和决策部署，高质量出台和贯彻执行“双控”和“双碳”相关政策。

“减碳要走生态优先、绿色低碳发展道路，在经济发展中促进绿色转型、在绿色转型中实现更大发展。相关政策应加强顶层设计、统筹协调全国的能源安全，防止地方急于求成。”朱建民表示，国家发改委要加强对各地贯彻落实碳达峰、碳中和工作的监督指导，加强对全国石油和化工行业碳达峰行动的监督指导，加强对各省节能降碳技术改造总体实施方案的监督指导，避免“一刀

全国政协委员杨宇飞：

以治未病思路 推动中医药智能化发展

两会召开至今，医界委员关于智能化、科技化的建言热度不减。热度背后代表着一种趋势：以数字技术为代表的科技创新，正成为突破医药发展瓶颈的必然选择。

象集中。其中，尤以中医医院在应用智能科技的积极性和主动性较为缺乏。为此，杨宇飞立足中医药发展需要呼吁：应特别关注我国中医药智能科技投入。

“用现代科学解读中药的原理，解析中医的方法，推动传统中医药和现代科学相结合，守正创新，这是中央关于中医药发展的特别指示。”杨宇飞希望能把中医药智能化作为国家重大科学问题予以规划，同时加大对中医医院的“新基建”投入，推动和鼓励中医医学界进入大数据时代的智能科技研究。

为此，杨宇飞特别提出“建立中医药大数据国家重点实验室”的建议。在她看来，国家重点实验室能发挥学科体系和科技创新基地的系统功能，“既可以将中医领域的隐性知识显性化，解释中医知识领域的动态发展规律，发现疾病的新治疗策略；又可以研发中医预警装备，开发如智能脉诊仪、舌诊仪、证候智能辨识传感器等诊断装备，充分利用新技术，提升中医治未病的能力和水平。”

本报讯（记者 韩雪）长期从事中医疗研究的杨宇飞委员也在工作中发现这样一种现象：尽管智慧城市蓬勃兴起，数字政府基本普及，但医疗系统中数据封锁、信息孤岛、各自为阵的现象依然普遍。

“为什么医疗行业内的医院病例档案、病例医学成果、影像检验数据、诊断数据等数据封锁、信息孤岛问题始终不能解决？”

杨宇飞在会前调研中发现，由于在医疗机构中数据收集、管理的智能化程度不够，以及在运用层面的共享、共用机制不完善，使得医疗机构检验结果不能畅通互认，“重复检查”“多头检查”现

切”管理和“运动式”减碳，合理设置政策实施过渡期。

“在淘汰落后产能、化解结构性过剩矛盾、推动石化原料轻质化、遏制‘双高’项目盲目发展等方面，要按照‘整体推进、一企一策’的要求，稳妥有序推动重点领域、重点企业和重点产品率先开展节能降碳技术改造，确保产业链供应链安全和经济社会平稳运行，逐步实现降耗、能耗和排放达到世界先进水平。”朱建民说。

此外，还要加强对各地区和各重点企业监督指导，推进节能降碳改造升级，根据统一规范的统计核算体系严谨测算碳排放量，科学制定碳达峰的行动方案和路线图。在此基础上，高度关注碳捕获、固碳以及二氧化碳资源化利用新技术与产业化的新进展，与时俱进地完善石油和化工行业碳达峰和碳中和的行动方案、路线图和时间表。

广告



华能高温气冷堆核电站

全球第一座 华能第一度

了解更多的华能“双碳”方案请登录 www.chng.com.cn

图片为华能石岛湾高温气冷堆核电站