

在更高水平上保障国家水安全

本报特邀评论员 仲志余

逐步形成国家水网“一张网”，有效防范化解水安全风险，促进水资源与人口经济布局相均衡，支撑经济社会高质量发展

水利公共服务水平和质量效率有待提升，水利基础设施网络系统性、综合性、强韧性还需增强。迫切需要加快补齐基础设施等领域短板，实施国家水网重大工程，充分发挥超大规模水利体系的优势和综合效益，在更高水平上保障国家水安全，支撑全面建设社会主义现代化国家。

加快构建国家水网，从必要性上讲，一是解决水资源时空分布不均、更大范围实现空间均衡的必然要求。我国基本水情一直是夏汛冬枯、北缺南丰，水资源时空分布极不均衡，水资源分布与土地、矿产资源分布和生产布局不匹配，水资源问题制约着经济社会发展。形成全国统一大市场和畅通国内大循环，促进南北方协调发展，迫切需要加强水资源跨流域跨区域科学配置，解决水资源空间失衡问题，保障经济社会高质量发展。二是解决生态环境累积欠账、实现绿色发展的必然要求。长期以来，一些地区经济社会用水超过水资源承载能力，导致水质污染、河道

断流、湿地萎缩、地下水超采等生态问题。为加强河湖水域空间保护、生态流量水量保障、水质维护改善、生物多样性保护，迫切需要系统谋划水资源优化配置网络，发挥水资源综合效益，既保障经济社会用水需求，又实现“还水于河”，复苏河湖生态环境。三是有效应对水旱灾害风险、更高标准筑牢国家安全屏障的迫切要求。我国水旱灾害频发，大江大河中下游地区易受流域性洪水、强台风等冲击，中西部地区易受强降雨、山洪灾害等威胁，400毫米降水线西侧区域大多干旱缺水、生态脆弱。随着全球气候变化影响加剧，需要加快完善水利基础设施网络，提升洪涝干旱防御工程标准，维护水利设施安全，提高数字化、网络化、智能化管理水平，推动建设高质量、高标准、强韧性的安全水网，保障经济社会安全运行。

新时代呼唤伟大的世纪工程。加快构建以自然河湖为基础、引调排水工程为通道、调蓄工程为节点、智慧调控为手段，

“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通暢、调控有序”的国家水网，是我们这一代水利工作者为中华民族治水画卷再添浓墨重彩一笔的历史使命。我们一定牢记习近平总书记的嘱托，加快建设国家水网重大工程，根据我国自然地理格局、江河流域水系分布、水利基础设施网络及河湖水系连通情况，立足流域整体和水资源空间均衡，统筹存量和增量，加快构建国家水网主骨架，畅通国家水网大动脉，合理布局建设纵横交错的骨干输排水通道，推进互联互通、联调联控、协同防控，逐步形成国家水网“一张网”，统筹解决好水灾害、水资源、水生态、水环境问题，有效防范化解水安全风险，充分发挥好水资源优化配置、流域防洪减灾、水生态系统保护等综合功能，促进水资源与人口经济布局相均衡，支撑经济社会高质量发展，实现经济效益、社会效益、生态效益、安全效益相统一，为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障。

(作者系全国政协委员，水利部总工程师)

委员说话

王国维在《人间词话》中提出古今之成大事业、大学问者，必经过三种境界。笔者认为，新形势下，加强中国特色社会主义参政党自身建设，亦是如此。必须谋近图远、知关节、得要领，按照“四新”“三好”要求，始终把自身建设作为长期重要政治任务，练好内功、守正有为，不断提高履职能力和水平。

“昨夜西风凋碧树。独上高楼，望尽天涯路。”——要明方向、定目标。在加强参政党自身建设上，首先要把握目标导向。中国特色社会主义进入新时代，参政党的职能越来越广，任务越来越重，参政议政建言献策的全局性、前瞻性要求越来越高，党派的自身建设在很大程度上决定着党派参政议政的力度和建言献策的质量，影响着民主党派职能作用的发挥。作为中国特色社会主义参政党，只有胸怀“两个大局”，走在时代的前列，站在时代的高度，才能准确把握自身肩负的历史使命。作为参政党，要在民族复兴这一伟大征程中有所作为，就必须要了解中国共产党的路线、方针、政策以及各种治国理政方略；就必须以自我为师，认真学习中国共产党自我完善、永葆生机的智慧和勇气，充分汲取中国共产党加强自身建设的宝贵经验。要有“望尽天涯路”那样志存高远的追求，朝着更好地履行民主党派职能的目标，以思想政治建设为核心、组织建设为基础、履职能力建设为支撑、作风建设为抓手、制度建设为保障，建设政治坚定、组织坚实、履职有力、作风优良、制度健全的中国

特色社会主义参政党，做自觉接受中国共产党领导、同中国共产党通力合作的亲密友党和好参谋、好帮手、好同事。“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴。”——要久久为功，持之以恒。参政党自身建设是一个具有长期性、艰巨性的课题，有了高远的目标和方向之后，还需要不懈努力、执着坚持。要把思想政治建设作为灵魂工程来抓，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和中共二十大精神，深入开展“凝心铸魂强根基、团结奋进新征程”主题教育，以“学思想、强根基、重履职、建新功”为总要求，通过政治培训、实践锻炼、调查研究等多种形式，加强理论武装，巩固政治共识，夯实坚定拥护“两个确立”、增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”的思想根基，切实做到在道路上不模糊、在旗帜上不动摇、在合作上不松懈。要把组织建设作为基础性工程来抓，提高领导班子“五种能力”，打造一个团结、合作、务实、高效的领导班子。要把履职能力建设作为“一把手”工程来抓，大力实施履职能力提升计划，树牢参政为民理念和参政党价值取向，不断激发社员参政议政的热情和积极性。紧紧围绕高质量发展这个首要任务，紧扣党委政府中心工作，深入调查研究，找准履职切入点、结合点、着力点。要把作风建设作为形象工程来抓，落实“作风建设永远在路上”的要求，以执政党为师，向执政党看齐，严格落实中央和地方关于作风建设的各项规定，切实加强对各级领导班子、实职干部、各级组织及社员的自我约束和内部监督，持之以恒抓作风转变，努力打造一支作风好、有责任感担当、善作为的参政队伍。要把制度建设作为保障工程来抓，贯穿于履职实践和自身建设的全过程，实现管人管事有据可依、履职尽责有章可循、议事决策有规可守。即使是“衣带渐宽”也始终不悔，“消得憔悴”也执着坚持，以此达到提升队伍整体凝聚力和战斗力的目的。

“众里寻他千百度。蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处。”——要见成效，出亮点。参政党建设虽不能毕其功于一役，但只要经常抓、长期抓，下足功夫，定会功到事成。中国共产党人的初心和使命，是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。作为中国特色社会主义参政党，应与中国共产党有着共同的理想信念，共同的奋斗目标，共同的价值取向。加强参政党自身建设，最终目的是培养造就一支政治坚定、素质优良、数量充足的参政队伍，提高参政党的凝聚力、战斗力和组织运行能力，能够围绕中心、服务大局、发挥优势、全面履职，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效，为中国式现代化建设贡献力量。

(作者系全国政协委员，九三学社广州市委会主委、广州市科技局局长)

中国特色社会主义参政党自身建设的『三重境界』

王桂林

打造创新型城市的未来科普产业

倪阅景



科普产业是加强国家科普能力建设中十分关键的环节，科普产业的繁荣程度被视为观察城市创新发展的一个截面。科技创新需要通过科普进入社会、催生更广泛的影响，社会对科技创新的认知会反哺城市创新，在这个过程中，科普产业的作用得到更充分的释放。

统计数据释放，当前我国科普产业的产值规模约1000亿元，主营科普的企业数量有近400个，主要业态有科普+展示、教育、出版、影视、旅游、文创等，主要分布在京津冀、长三角地区以及广东等省市。一些城市通过科普赋能城市生活，建立科普产业孵化基地，打造科普公园，成立科普产业联盟，推进科普文创，积极探索市场化的科普发展机制。

笔者认为，当前城市科普产业发展中主要存在以下问题：一是政策法规虚置或缺位，缺少保障细则、规划布局、发展性政策几近空白，扶持政策混杂在其他产业政策之中；二是科普产品有效供给不足，供需严重失衡，产品和服务数量不足、质量不高；三是科普企业主体发育不足，市场化盈利能力不够强，产业化程度不够高，专门从事的企事业过少。

大型科普场馆是城市科普产业链的中心环节。国际上不同城市具有多元的科普产业格局和特色，这些产业又会带动城市的经济和文化创新。例如，美国的博物馆在带动税收、就业、收入和GDP方面都有重要作用，2016年博物馆对美国经济的总影响达到500亿美元，约相当于美国GDP总量的0.3%，为整个美国经济提供了约72.62万个工作岗位。法国雪铁龙、日本丰田、德国宝马纷纷在所在城市开设

主题型博物馆，科普场馆成为城市地标。围绕科幻电影等核心IP进行衍生品开发，如迪士尼公司的科幻IP《星球大战》，带动游戏、周边、主题乐园等相应市场高速增长。我国近年来产生了一些具有国际影响力的科幻作品，但其转化的长尾效应尚待发掘，比如《三体》这样拥有世界级影响力的小说，可以建设主题公园，给城市带来新的想象力。

众所周知，人工智能正在颠覆以知识传播为核心的科普逻辑。传统的对特知识传递的“输入式科普”，必将走向基于动手实践、高互动体验、深度理解的“输出式科普”，正在呼唤一场面向高内容质量、高技术含量、高水平管理的产业模式升级。

如何打造创新型城市科普产业的方向？突破科普的传统想象，把握科普的本质和时代使命，重新理解“科普、产业化、城市创新”之间的关系，通过加大优质资源的市场化供给、多元的社会投入，拥抱新技术，最终形成跨领域、有国际影响的科普产业，是城市的创新发展机会。

以市场化思维开发，满足多样化、个性化、差异化的公众需求，来实现更快的市场需求反应；以高质量、品牌化、成体系、有特色的科普产品与服务，来实现更具竞争力的产品服务供给；公益性科普事业与经营性科普产业双向并进，加快促进城市创新，来实现更具活力的科普生态。比如，上海科技馆推出的针对低龄儿童的《院士带你去探索》科普绘本；科学桌游《大熊猫国家公园》，采取众筹的方式研发，已经进入中小学课程后330课程系列当中；一本展开可达几米长的《如何复活一只恐龙》立体书，可以把一个恐龙博物馆带回家。这些举措，通过号召更多主体加入，完善了科普产业链。

未来科技馆内，回答孩子们问题的

可能是科普数字人。在自然博物馆里几十万件藏品数字化后，每个孩子都可以建立自己喜欢的虚拟博物馆。科普产业需要高校、科研机构、高科技企业、社会团体、基层组织、科学共同体一起来形成良性互动机制，特别是激发起家庭对于科普的需要。我们应该鼓励每个家庭都建立“科技角”，让孩子们在家里就可以像科学家一样探究和学习，这需要文化重塑和完备的支持体系。

科普产业可以提供更丰富的科普活动空间。在科技馆外，可设置能够自主活动的科学装置，在闭馆时作为孩子们的科普乐园，发挥科技馆的文化中心“场效应”；商场里可设置更多的科普体验馆，时尚又有趣，体现城市的科技品味；科技馆的数字孪生，可以让观众远程体验；把博物馆无数的馆藏，“藏”到中小学校。

总之，打造创新型城市的科普产业，需要在以下四个方向上发力。一是以政策重塑带动产业升级；加强政策对科普产业的培育引导作用，包括完善财政投入，将科普纳入文创和高薪技术企业培育的政策中，完善科普成果知识产权保护，为产业发展营造良好的制度环境。二是以融合发展加快供给升级；鼓励传统科普主体加快跨界融合，不断碰撞“科普+”的新可能，让科普成为产业新赛道、新热点；拥抱生成式人工智能，协同探索科普的新形态和新模式；鼓励专业科普企业从面向B端市场、依赖科普事业的现状中走出来，走向C端市场；鼓励培育科普小微企业，让小而美的数字化服务企业 and 科普商店生机勃勃。三是以环境培育引领市场改革；鼓励科技领军企业加大科普成果转化，促进科技研发、市场推广与科普有机结合。

(作者系全国政协委员，上海科技馆馆长)

中国经济为世界注入更多活力

郑猛

今年以来，在地区冲突及新冠疫情等众多因素持续影响下，全球经济将面临长期低位风险，强劲复苏的前景仍然黯淡，且不同地区增长态势趋于分化。其中欧美主要发达经济体通胀居高不下叠加金融部门动荡致经济增速不及预期；多数新兴市场和发展中经济体因信贷条件紧缩、融资成本上升以及外部需求减弱等不利因素，增长前景不容乐观；中国经济不断开放实现稳步回升，凸显全球经济增长引擎的重要作用。

欧美主要发达经济体表现欠佳。今年一季度美国国内生产总值(GDP)环比增长1.1%，连续两季度增速放缓，且低于2%的市场预期。欧元区一季度GDP环比增速虽止跌转正，但表现疲弱仅0.1%，其中德国和英国GDP

与上季度持平，意大利和法国GDP分别以0.9%和0.2%的速度缓慢增长。亚洲地区日本第一季度实际GDP按年率计算增速为1.7%，虽高于市场预期，但内阁公布的数据显示，扣除物价因素后，2022财年(2022年4月至2023年3月)日本实际GDP增长仅1.2%，大幅低于上财年的2.6%。此外，根据韩国央行公布的数据，一季度韩国经济虽从去年四季度收缩0.4%中反弹，但涨幅很低(仅0.3%)，同时出口颓势仍未逆转转为韩国经济持续承压。

究其原因，通胀居高不下叠加金融部门动荡成为制约发达经济体增长的主要因素。一方面，欧美日等主要发达经济体的通胀问题比此前预期更加棘手，物价高企降低实际购买力，进而抑制经济增长。另一方面，3月份爆发的美欧银行业危机加剧市场动荡，引发银行业危机持续发酵，导致家庭和企业信贷条件收紧，并令经济活动、劳动力市场和通胀承压。同时，面对巨大的不确定性，当前金融行业的信心危机将导致银行

减缓放贷步伐，尤其是流动资金，这将进一步削弱各国经济增长动力，使经济前景面临下行风险，“硬着陆”的可能性急剧上升。

新兴市场与发展中经济体整体增长动力较弱。近期联合国发布的最新《2023年世界经济形势与展望》报告显示，当前全球经济前景黯淡，不确定性加剧叠加通胀率居高不下导致多数新兴市场和发展中经济体外部需求不足，预计2023年全球商品和服务贸易额将仅增长2.3%，远低于疫情前的增长水平。

当前，全球金融状况的迅速收紧对多数新兴市场与发展中经济体带来重大风险。发达经济体从量化宽松转向紧缩，加剧多数新兴市场与发展中经济体债务脆弱性，限制其公共支出选择。利率上升抑制消费、信贷和投资，导致多数新兴市场与发展中经济体融资环境恶化，资本外流，尤其对实体经济产生更加严重的冲击，制约增长能力。世界银行预计，2022年至2024年，新兴市场与发展中经济体的总投资平

均增长3.5%，不及前20年平均增长率的一半。新兴市场与发展中经济体人均收入对发达经济体的赶超面临停滞的风险。近日美联储宣布连续第十次加息，对全球其他地区的外溢效应更加显著且持续，如强势美元政策将对拉美等新兴经济体造成冲击，拉美多国货币疲软，在削弱国内消费能力的同时，进一步增加政府偿还美元债务的违约风险。

中国延续恢复态势，为全球经济复苏注入更多活力。国家统计局最新发布显示，2023年第一季度中国GDP同比增长4.5%，较上年第四季度增速提升1.6个百分点。今年前四个月经济运行表现，凸显了在全球需求走弱、通胀居高不下、金融风险加剧等不利环境中，中国经济的强劲动能。联合国经社部全球经济监测处负责人拉希德指出，中国的通胀率低于其他很多主要经济体，而且财政基础良好，这意味着中国的货币政策和财政政策都有很大的空间对经济增长提供支持。从今年以来国际机构纷纷上调2023年中国经济增长预期也能够进一步得到印证，中国经济将是今年全球增长的一大亮点，对全球经济复苏产生正溢出效应。正如国际货币基金组织总裁克里斯塔利娜·格奥尔基耶娃所言：“中国经济的复苏和反弹就意味着在2023年中国经济对世界经济的贡献将达到1/3，甚至超过1/3。”

(作者系中国社会科学院拉丁美洲研究所副研究员)

W EIPING 微评

新闻事件：5月31日是第36个世界无烟日。今年世界无烟日活动主题为“无烟为成长护航”，强调要动员全社会积极参与，为广大青少年营造一个无烟、清洁、健康的成长环境，多措并举构筑青少年控烟防护网。

点评：无疑，今年的无烟日主题聚焦于青少年的禁烟。和成年后再戒烟相比，预防青少年初始吸烟更为关键。因此，要强化防止青少年接触、获取烟草的措施，提高青少年的吸到“第一口烟”的难度。

新闻事件：5月30日9时31分，景海鹏、朱杨柱、桂海潮3名航天员，搭乘神舟十六号载人飞船，在长征二号F运载火箭的托举下，从东风航天城点火升空，开启为期约5个月的太空之旅，这是中国空间站全面建成后的首次载人飞行任务。其中，来自北京航空航天大学“85后”桂海潮教授担任载荷专家，主要负责空间科学实验载荷的在轨操作。

点评：桂海潮教授出征太空，这意味着当我国太空探索逐渐走向深远和日常，会有更多的人有更多的机会参与到中国载人航天工程中来。期待越来越多的中国科学家出现在太空。

新闻事件：最新发布的《北京市陆生野生动物名录(2023)》显示，北京陆生野生动物种类已增加至608种，其中鸟类615种。监测数据表明，与10年前相比，全市鸟类种类增加了近百种。

点评：“鸟类种类增加了近百种”是近年来北京市生物多样性复原成果的体现。未来需要进一步加强生态环境建设，为野生动植物繁衍生息创造更好的生态环境，全方位地恢复和促进生物多样性。

新闻事件：日前，国家文物局颁布1911年后已故书画等8类作品限制出境名家名单的通知。根据通知，丰子恺、齐白石、李可染、徐悲鸿等41名近现代大师书画作品一律不准出境，另有158人代表作不准出境。

点评：这次国家文物局的通知体现了我们对近现代文物保护力度的加大。毕竟，保护好每一件珍贵文物，是对历史负责，也是对未来负责。

新闻事件：近日，由于遭遇阴雨天气，河南、陕西、江苏等地麦收受到影响。各地正在加紧进行农机调配、烘干晾晒各项工作，保障小麦抢收。

点评：麦收时节不等人，不仅需要农民、农机手争分夺秒，也需要所有相关环节及其岗位上的人员共同努力。尽量把服务工作做在前面，少一些梗阻和耽搁，才能“确保颗粒归仓”。

(本期点评：王慧峰)



与上季度持平，意大利和法国GDP分别以0.9%和0.2%的速度缓慢增长。亚洲地区日本第一季度实际GDP按年率计算增速为1.7%，虽高于市场预期，但内阁公布的数据显示，扣除物价因素后，2022财年(2022年4月至2023年3月)日本实际GDP增长仅1.2%，大幅低于上财年的2.6%。此外，根据韩国央行公布的数据，一季度韩国经济虽从去年四季度收缩0.4%中反弹，但涨幅很低(仅0.3%)，同时出口颓势仍未逆转转为韩国经济持续承压。