

科技创新支撑丝路共建

今年是共建“一带一路”倡议提出十周年。近日举办的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛宣布了中国支持高质量共建“一带一路”的八项行动，“推动科技创新”位列其中。

回看过去，科技创新已为共建“一带一路”输入强劲动力。

10年来，科技创新推动“一带一路”成为合作共赢之路，共建项目取得丰硕成果、惠及亿万民众。在中国和埃及共建的国际联合节水灌溉实验室项目中，来自中国的先进节水灌溉系统，为埃及农业发展面临的干旱、水资源短缺问题提供了有效解决方案。中国和印尼合作建设的雅万高铁项目，不仅运用了大量来自中国的先进技术，还为印尼培养了数千名相关技术人员，形成了印尼未来铁路发展的重要人才支撑。实践证明科技创新在“一带一路”建设中的引

领和支撑作用，也吸引了越来越多合作伙伴加入“创新丝绸之路”。

截至去年底，中国启动的“一带一路”国际科技组织合作平台建设项目，累计吸引了200多个国际组织和千余个国别组织参与，涵盖全球150多个国家和地区，共实施152个项目，支持建立或筹建30个区域科技组织、36个国际科技组织联合研究中心、5个国别科技问题研究中心，培养了11.9万多名科技人才。中国主导发起的“一带一路”国际科学组织联盟，成员单位达到67家。中国还面向东盟、南亚、中亚、中东欧、非洲、上合组织、拉美等建设了8个跨国技术转移平台，并在联合国南南框架下建立了“技术转移南南合作中心”。

展望未来，共建“一带一路”将为科技创新带来更多机遇。

当今世界已进入百年未有之大变局。

世界多极化加速演进，经济全球化逆势前行，地区冲突投下新的阴霾。我们要看到人类面临的严峻挑战，更要看到人类是相互依存的命运共同体，和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡，人民对美好生活的向往不可阻挡，各国实现共同发展繁荣的愿望不可阻挡。霸权主义不得人心，合作共赢一呼百应。中国推动共建“一带一路”进入高质量发展的新阶段，得到各方积极呼应支持。在接下来的“一带一路”共建中，不断推动全球科技创新协作以应对人类面临的全球性挑战，与各国共享新一轮科技革命和产业变革带来的机遇，将是人心所向、大势所趋。

当然，第一个10年只是序章，“一带一路”科技合作尚存不足，新阶段也会提出新的更高要求。从“练内功”看，“一带一路”倡议还需要通过顶层设计加强科技合作

规划，实现与国内区域发展战略的融合统筹，解决地方政府间竞争性政策冲突、政策实施层面不配套不协调等问题。从“强外联”看，我们还需要进一步提高国际话语权，深入了解共建国家的科技创新态势，建立科技合作的评价标准与评价体系，打通各种壁垒，塑造各类科技创新要素低成本跨境流动的生态。

共建“一带一路”本身就是创新之举，建好“一带一路”也要向创新要动力。期待在下一个10年里，科技创新为丝路共建注入更多金色阳光。



□ 本报记者 王轶辰

京津冀坚持“同质同标”原则，建立完善养老服务协同工作机制，加快推进京津冀地区养老项目协同、政策协同、人才协同、医养协同、区域协同、行业协同，扶助老年人养老享老。

在日前举行的京津冀养老服务协同发展推介会上，京津冀3地民政部门发布一系列养老服务协同发展政策方案，携手打造养老服务现代化建设区域协同的先行区、示范区。这是继京津冀3地建立养老服务协同发展联席会议机制、养老机构等级评定、老年人能力综合评估等标准互通互认之后，京津冀协同发展的新进展。

本报记者

韩秉志

会上发布了《关于进一步深化京津冀养老服务协同发展的行动方案》《关于推进京津冀养老政策协同的若干措施》《京津冀养老服务人才培养协同工作方案》等政策。北京市委社会工委委员、市民政局副局长郭汉桥介绍，3项政策聚焦京津冀地区养老服务协同发展，坚持“同质同标”原则，建立完善养老服务协同工作机制，加快推进京津冀地区养老项目协同、政策协同、人才协同、医养协同、区域协同、行业协同，扶助老年人养老享老。

根据上述政策，京津冀3地将搭建养老服务资源对接平台，定期组织京津冀养老机构和企事业前往河北省环京周边地区对接项目需求；支持3地养老机构和企事业通过新建、合作共建等方式建设养老机构、康养社区，鼓励北京和天津的老年人旅居康养；适时组织天津市、河北省有意愿的养老机构提供普惠价格的养老床位，吸引北京老年人异地养老、回乡养老。

养老机构的医疗问题一直备受社会关注。据介绍，京津冀3地将细化出台养老机构等级评定结果互认、老年人能力评估结果互认的相关政策。其中，北京市民政局将依托北京养老服务网，开通天津市和河北省的养老机构线上支付功能，打通京津冀老年人失能护理补贴异地支付通道，为老年人提供支付便利；推动北京市中医疗机构与有医疗机构资质的京津冀养老机构协作，为入住京津冀养老机构的老年人开具康养类、预防类等中医处方；将河北环京符合条件的医养结合机构纳入远程协同服务范围，提升医养结合机构服务能力与水平。

此外，京津冀3地将建立养老协同专题工作组工作机制，每年召开一次3地养老服务协同发展工作会议，每季度就协同发展的工作进展和困难问题进行会商协调。同时，依托信息化手段，推动实现3地养老服务政策、养老服务信息、养老服务资源等开放共享。

北京市委社会工委书记、市民政局局长徐志军介绍，通过3地共同努力，京津冀养老服务对接协作成效显著，合作共建、协同共享的态势和工作格局初步形成。3地陆续签署京津冀养老服务协同发展合作协议，建立养老服务协同发展联席会议机制；已建立养老机构等级评定、老年人能力综合评估等标准互通互认长效机制，培训交流养老服务人才近3000名。目前，在河北省养老机构异地养老的京籍老年人接近5000人。

视点

中国新闻奖名专栏

绿电交易规模持续扩大

绿电交易热度持续提升。截至目前，今年上海绿电市场交易规模已突破20亿千瓦时，相当于节约标准煤逾60万吨，减少二氧化碳排放量超90万吨。与2022年相比，多个省份今年上半年绿电交易量都有了新突破。

“没想到现在民宿内部用的都是绿电，我们出来旅游，也间接为绿色低碳作了贡献。”近日，来自上海的游客廖志军带着家人入住浙江省安吉县余村归时慢居民宿，这里的空调、冰箱、电视机等电器均使用绿电。

绿电通常指在生产电力过程中，二氧化碳排放量为零或趋近于零的电力，对环境冲击影响较低，一般以太阳能及风能为主。绿电交易是指用户可以通过电力交易的方式购买风电、光伏等新能源电量，消费绿色电力，并获得相应绿色认证。

今年8月初，国网湖州供电公司有余村开展首次“绿电绿证”交易，分别向宁夏、黑龙江、安徽等地购买光伏和风电621.2万千瓦时，购买绿证2878张，折合电量287.8万千瓦时。随着绿电源源不断地送入余村，该村实现了全域绿电供应，相当于减排二氧化碳2869吨。

从绿电入户到低碳出行，民宿借“绿”生辉。“现在游客打电话过来，我告诉他们有充电桩，附近也有公共充电桩可以充电，入住订单增加了不少。”民宿老板叶志蝶说。

2022年开始，我国集中出台多项政策文件建立健全绿电交易机制，鼓励绿色电力消费。2022年1月，国家发展改革委、国家能源局印发《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》。《意见》明确提出，探索开展绿色电力交易。创新体制机制，开展绿色电力交易试点，以市场化方式发现绿色电力的环境价值，体现绿色电力在交易组织、电网调度等方面的优先地位。

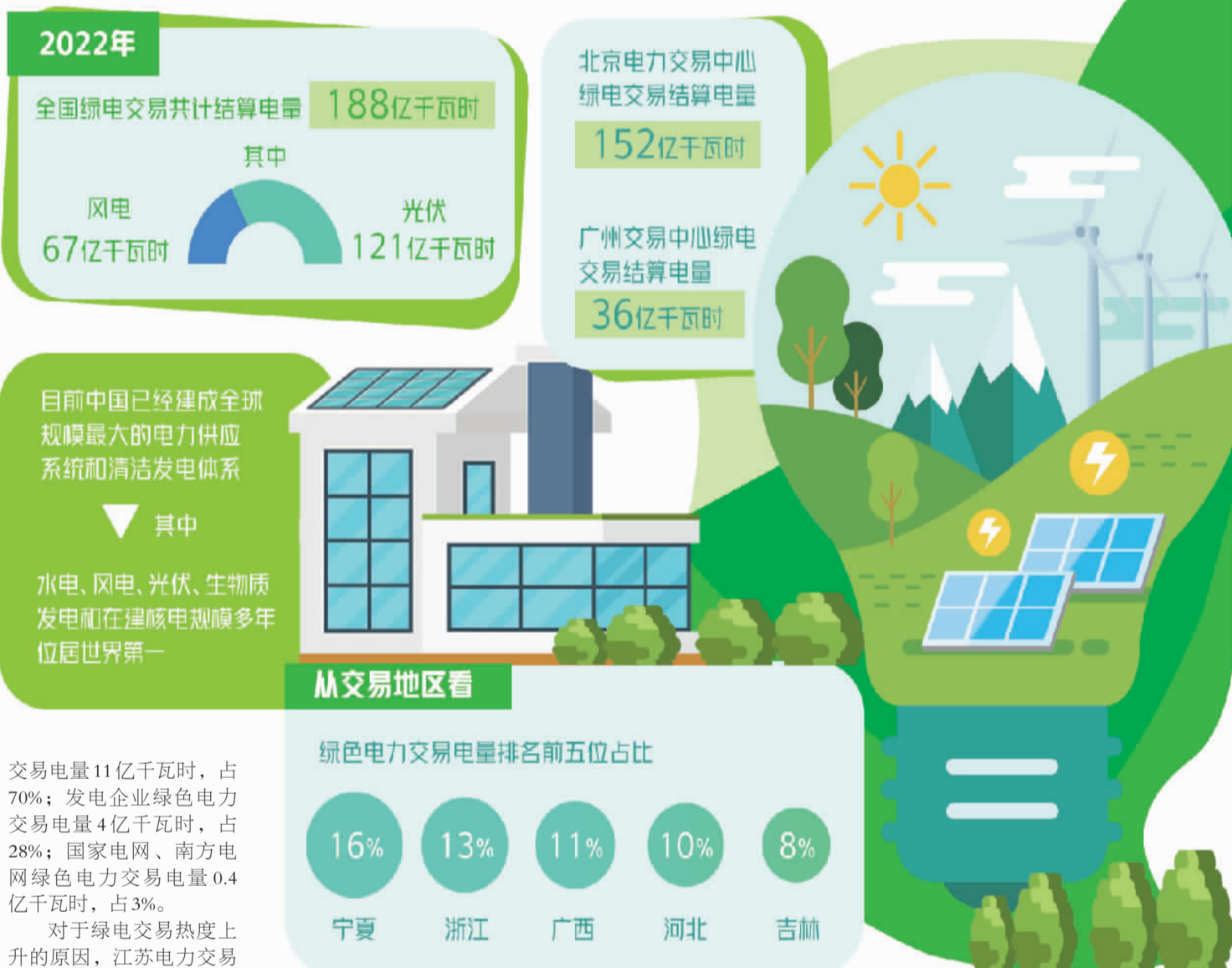
同月，国家发展改革委等部门印发《促进绿色消费实施方案》明确提出，进一步激发全社会绿色电力消费潜力，落实新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制要求，统筹推进绿色电力交易、绿证交易。

2022年5月，北京电力交易中心发布《北京电力交易中心绿色电力交易实施细则》，明确了绿电交易的交易主体包括发电公司、电力用户、售电公司等经营主体，以及电网企业、电力交易机构、电力调度机构、国家可再生能源信息中心等；交易范围初期主要为风电和光伏等新能源企业。

2022年9月，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于有序推进绿色电力交易有关事项的通知》，要求进一步体现绿色电力的环境价值，鼓励各类用户自愿消费绿色电力，要求中央企业和地方国有企业、高耗能企业、地方机关和事业单位承担绿色电力消费社会责任。

在政策推动下，绿电交易规模进一步扩大。国网能源研究院数据显示，2022年，全国绿电交易共计结算电量188亿千瓦时。其中，风电67亿千瓦时，光伏121亿千瓦时。北京电力交易中心绿电交易结算电量152亿千瓦时，广州交易中心绿电交易结算电量36亿千瓦时。从交易地区看，绿色电力交易电量排名前五的是宁夏、浙江、广西、河北、吉林，占绿色电力交易总电量的16%、13%、11%、10%、8%。

从购电行业和企业看，中石化、中石油、中海油、国家管网、中煤集团绿色电力



交易电量11亿千瓦时，占70%；发电企业绿色电力交易电量4亿千瓦时，占28%；国家电网、南方电网绿色电力交易电量0.4亿千瓦时，占3%。

对于绿电交易热度上升的原因，江苏电力交易中心专家李雪松分析，一是电力交易中心不断优化交易组织流程和办法，并会同电网企业加强绿电交易政策宣传推广，经营主体对绿电交易更加了解。二是新建平价项目不断投产并网，绿电交易供应量逐渐提升。三是绿电价格相较于普通电力交易价格的溢价逐渐降低，提高了企业购买积极性。四是部分国际组织对组织内企业购买新能源电量或绿证作出了要求。

当前，我国在绿色电力市场建设方面出台了一系列政策，推动绿色电力市场建设。在国家政策推动下，我国绿色电力市场建设取得一定进展，绿电、绿证交易规模快速增长，但仍存在顶层设计不足、交易机制有待完善、与其他政策机制衔接尚不顺畅、认证体系缺失、绿电绿证国际认可度不高等关键问题。

“一方面要提高中国绿证的国际认可度，并按照绿证全覆盖文件，加快新投产企业和分布式项目上网电量的绿证核发速度。另一方面要增加新能源电站建设规模，提高绿电供应。”李雪松建议。

对于构建绿色电力消费相关政策体系，国网能源研究院认为，要推动将可再生能源消纳责任权重分解落实到承担消纳责任的经营主体，促进绿证与碳排放核算、碳市场的有效衔接，在碳排放核算中考用户购买绿电绿证附带的碳减排属性，明确绿证作为基本凭证的能耗核算、碳抵消机制，促进绿证在更多政策和市场场景下发挥可再生能源消费基础凭证作用，全面扩大社会对绿证的认可度和市场需求。同时，做好绿电绿证推广，发挥绿证可再生能源生产消费标识功能，挖掘提升绿色电力的社会价值和经济价值，提升企业参与绿电绿证交易的积极性。

求真

集采中选的仿制药疗效不如原研药吗

本报记者 吴佳佳

□ 2021年起，国家对第二、三批国家带量采购中选仿制药品的临床疗效与安全性开展研究。研究表明，集采中选仿制药的临床疗效和安全性与原研药相当。

□ 任何药品的有效性都是概率性的。无论是原研药还是仿制药，在个体治疗中都有约20%的患者疗效不佳，患者需采用其他治疗手段或药物。单独将仿制药效果不佳的病例选出，得出仿制药疗效不好的结论，既不科学也不公平。

近日，网上有传言称“国家集采中选仿制药疗效不佳，不如原研药”，还有人认为“仿制药质量和疗效一致性评价是‘一次性评价’，仿制药质量稳定性存疑”，这些说法成立吗？

10月17日，国家医保局举办新闻发布会介绍第二、三批国家组织集采中选仿制药临床疗效和安全性真实世界研究结果，对相关问题予以回应。

首都医科大学宣武医院药学部主任张兰介绍，2018年以来，我国已经开展了8批国家组织药品集采，涉及333种药品。为真实、全面了解

集采中选仿制药安全性、有效性，2021年起，国家医保局组织北京宣武医院等医疗机构，针对第二、三批国家带量采购中选仿制药品的临床疗效与安全性开展了真实世界研究。“依据研究结果，集采中选仿制药的临床疗效和安全性与原研药相当。”张兰说。

针对“集采中选仿制药的疗效不如原研药”的说法，张兰表示，任何药品的有效性都是概率性的。如本研究中大样本分析显示，盐酸二甲双胍片原研药与仿制药的血糖达标率均在80%左右，在统计上无差异。这也说明，无论是原研药还是仿制药，在个体治疗中都有约

20%的患者疗效不佳，患者需采用其他治疗手段或药物。“单独将仿制药效果不佳的病例选出，并进行针对性描述，得出仿制药疗效不好的结论，这显然是不科学的，也是不公平的。”张兰说。

“我们近期对前七批集采的150个未中选原研药的价格做了分析。集采前，73%的原研药在中国的价格高于国际中位价；集采后，受中选仿制药降价影响，原研药价格有所下降，但仍有69%未中选的仿制药在中国的价格高于国际中位价。”中国药科大学国际医药商学院院长常峰表示，集采药品均是已过专利期的药品。原研药已在专利期内通过维持高价获得了可观利润，回收了研发成本，但过了专利期仍要维持高价，这是不合理的。同时，相关部门也在调查中发现，一些进口原研药通过在境内或境外加设经销环节，人为提高中国市场价，部分药品一次加价80%至280%不等，价高部分用在了不规范的营销行为上。

常峰表示，患者认为高价购买的原研药是“一分钱一分货”，但事实上，某些药的高价中有相当一部分是虚高的营销费用。“我们希望医务人员和患者理性看待原研药的质量和性价比问题，同时呼吁原研企业在产品供给和定价上公平看待中国市场，确保产品质量，及时调整定价策略，以与中国市场规模相匹配的适宜价格开拓中国市场。”常峰说。