

国家联采办：总体上不存在心脏支架“供应不上”状况

◎本报记者 张佳星

9月6日，国家组织医药耗材联合采购平台网站发布消息称：近期有媒体报道集采中选支架短缺，使用“以前没钱做手术，现在有钱没支架”的误导性标题。“困局”“危机”“断供”等字眼时常出现在一些媒体关于药品、医药耗材的报道标题中。在国家组织医药耗材联合采购平台发布的国家组织高值医用耗材联合采购办公室（以下简称联采办）的回应中认为，这类报道使公众很难了解全局的实际情况。联采办对相关报道中的问题进行了一一回应。

个别现象放大 VS 全面数据和盘托出

记者搜索相关报道显示，报道中对安徽、广州等地医院面临的支架短缺现象进行了采访，一些医院表示与企业联系后“一直没货”，报道对“点”上的缺货现象进行了充分报道。

联采办回应时指出，“心脏支架没货”的情况是目前“个别型号支架出现临时性紧缺”，其原因是集中带量采购改变了原有的流

通模式，需要生产、配送、使用等各方加强协作，改变长期形成的习惯，而目前，正处于供应链上各相关方的衔接适应的磨合阶段。

在回应中，国家组织医药耗材联合采购平台给出了全国的整体情况：2021年1—8月，中选企业已出厂供应中选支架198万个，达全年协议采购量的1.8倍以上，为医院实际使用量的1.8倍。

也就是说，总体看，供应的支架数量高于实际使用量，从全国来看，各种规格的支架均有库存供应充足。总体上不存在支架“供应不上”的状况。

随叫随到 VS 深挖背后利益链条

相关报道中特别描写了这样的细节：“此前医院少了哪种型号的支架，只要打个电话，立马就有人送过来”，传递出在改革之前物流便利的表面现象。

但稍微了解医用耗材行业的人会从表面现象看出背后的利益支撑，即便不了解的人也可以向现象背后深入思索一下：“打个电话就有人送”的人力成本、时间成本等是由谁来买单？

在回应中，国家组织医药耗材联合采购平台一语道破：集采前支架价格虚高，支撑了配送企业提供“随叫随到”、随时补货加赠送的“保姆式”服务。

可见，之前的“保姆式服务”是由患者以高出十几倍甚至几十倍的“虚高”价格进行的隐性买单。

而集中采购的改革，正是要将一些利益获取的这些隐性灰色收入从医药耗材的名义下剥离出来。对公众而言，是让患者不再稀里糊涂地买单；对市场而言，则是治理价格虚高，净化流通环节，优化营商环境。

出现问题不回避

回应同时也直面新的改革措施落地后产生的新问题。

对中选支架供应问题，联采办一直在会同相关部门、企业和医疗机构努力解决，已经取得明显改善。下一步，联采办将协同各方进一步强化中选产品生产、配送能力，并会同省级采购机构密切监测中选产品采购、配送和使用等情况，要求中选企业严格履约，适应需求调整产能，压实中选企业供应配送责任。



生态修复显成效

近日，重庆南岸区苦竹溪及其支流环境综合整治工程上游示范段顺利通过竣工验收，正式对外开放。昔日的臭水沟变身生态公园，成为人们休闲健身的好去处。

图为9月7日在重庆市南岸区苦竹溪流城上游示范段，居民在亲水栈道散步。新华社记者 黄伟摄

暖心办法助力数字经济“乘风破浪”

奋斗百年路 启航新征程 学党史 悟思想 办实事 开新局

◎本报记者 华凌

“在推广法定数字人民币的过程中，我们发现商户对此一知半解，甚至从未听闻，而工作人员耐心反复讲解，但只能起到有限效果，推广模式不具备可复制性，顿感棘手焦灼，又无计可施。”8月底，拉卡拉集团党委书记唐凌在接受科技日报记者采访时表示。

2020年的秋天，数字人民币悄然兴起。拉卡拉作为国内首批获得支付牌照的支付机构之一，率先获得了数字人民币受理服务资质。公司上下摩拳擦掌，先后派出多支小分队进入市场拓展商户。然而，很快实际推进工作遇到阻力。

就在一筹莫展之时，一直给予政策扶持的北京海淀区金融办、区商务局、区工商联等部门，主动关注到了公司的瓶颈问题，亲赴现场座谈调研，奔走市、区相关部门反映和推动。在换位思考下，相关部门迅速针对性地推出一个暖心办法，面向区内全体商户，金融办和商务局联合发布数字人民币推广活动函，由此，拉卡拉有了证明身份的一纸文件，再次重整队伍向市场出发，难题迎刃而解。

“这个办法太好了，犹如及时雨。我们响应国家的号召推广数字人民币，政府能够出面鼎力支持，企业的信心和干劲就更足了。”唐凌感慨道。

据唐凌介绍，在海淀区区委区政府的支持下，该公司目前已具备数字人民币交易全面受理能力，并能确保良好的用户体验，同时打造能够全面支持刷卡、扫码、云闪付、数字人民币支付的超级聚合受理终端，并对已向商

户投放的数百万台智能受理终端进行软件升级，确保商户在不增加成本的情况下，能快速具备数字人民币受理能力。

据了解，海淀区商务局、金融办、工商联牵头组织多场商圈数币活动接洽会，牵手拉卡拉这样的金融科技企业和大型商户，在家门口就能把供需、金融科技和支付，打包输送给商家，从而让双方实现共赢。现在拉卡拉在北京的五棵松华熙、大牛坊、圆明园和凤凰岭等代表性商圈、街区、景区都实现了包括数字人民币在内的支付方式全受理，同时还为商家提供支付、对账、商品管理、供应链金融等全链条服务，把支付生态与商家的经营业态紧密结合起来。

“在数字经济领域，海淀区积极推进法定数字货币试验区建设，积极搭建数字人民币受理环境，围绕文化旅游、餐饮住宿、购物消费等七大场景，搭建数字人民币受理环

境。目前已有超5000家商户可以受理数字人民币。”8月28日，海淀区金融服务办公室主任刘建民在“两区”建设一周年新闻发布会上介绍。

不久前，在海淀区“我为群众办实事”实践活动工作推进会上，区委书记于军强调，“我为群众办实事”实践活动是党史学习教育的重要内容，也是落实以人民为中心发展思想的生动实践。全区上下要深刻学习领会习近平总书记提出的“让人民生活幸福是‘国之大者’”要求，全面落实中央、市委部署的重点任务，切实把“我为群众办实事”实践活动作为弘扬和践行新时代中关村精神的重要抓手，牢固树立大抓基层鲜明导向，为加快建设现代化国际化创新型宜居宜业城区和北京国际科技创新中心核心区奠定坚实组织保障，确保“十四五”开好局、起好步。

用绿色技术发展绿色能源

——青岛胶州建成全球最高构架式钢管风塔

科技支撑碳达峰碳中和

◎本报记者 王健高
通讯员 王雪妍

“这是今年9月份即将安装在胶州的塔架，共有19台，其中一台安装在里岔镇的高170米，将是全球最高的构架式钢管风塔。”近日，科技日报记者走进青岛华斯社能源科技有限公司（以下简称“华斯社”），正在车间查看生产进度的该公司总经理王同华介绍，“华斯社”车间正在生产的风力发电设备是青岛金胶州资产经营有限公司投资的，总额约为6.12亿元，是山东省第一个分散式成批量风电项目。

青岛金胶州资产经营有限公司副总经理孙健介绍，胶州市位于山东省东部，地势平坦开阔，风力长期大于5级，低风速风能资源非常丰富，发展风电能源，可减少煤炭等能源消耗。

王同华说，“华斯社”作为一家胶州本土企业，与同济大学等一流科研院所合作，在马人乐教授的技术指导下，研发了预应力构架式钢管风塔，2020年1月在山东菏泽鄄城成功吊装全球首座160米预应力钢管风塔，并于2020年9月28日并网发电，填补了当时风电行业国内外空白。这个全球最高的构架式钢管风塔项目今年11月30日即可并网收益，以每度电0.52元计，预计年满负荷运转时间2800小时，年均发电量约为32120万度，毛收益约为1.67亿元，约6年时间可回收成本。风塔寿命20年，剩余14年都可以盈利。

常见的风塔是圆形塔筒，高度一般在120到140米，但因为是柔性塔，容易形成共振。“华斯社”现在设计出的这种形式是构架式，四个角通过下部塔身承载力更强，解决了焊接疲劳问题，可以有效地避免共振。这项拥有20余项国家和国际专利的技术，可以大幅提升塔架高度，能更好地利用风资源，增加发电有效时数。

只有站得更高，才能获得更多的能

量。160米高相当于53层楼，年发电小时数可以达到2800到2900，风再好的地方甚至可以达到3000，就让更多平原地区可以实现经济性开发。在成本上，构架式风塔在提高寿命的同时节约了近两成钢材，与140米塔筒进行比较，可节省100万元，比同高度传统风塔综合成本直接降低10—30%，并增加发电量3%—8%。

一座座高高耸立的风电塔，在为城乡居民和工矿企业源源不断输送清洁能源的同时，其一块块的占地也让业内人士头痛不已。而“华斯社”的创新技术，则成为清洁能源不与民争地的创新者。

圆形风电塔架埋深较浅，所占占地范围不能继续耕种，需要办理土地征收，耗时长，大概两三年时间。而新型风电塔架可以调节塔架埋深，影响耕种面积仅为露出地面部分，地上结构部分高大宽敞，底部设计精巧，采用四个小型基础，单个露出面积不足1.5平方米，四个实际占地只有6平方米，单塔节占地面积57平方米。按每年建设10000台计算，可以为国家节约土地约57公顷，可节约混凝土

200万立方米。塔下可以跑拖拉机和收割机，不影响农业机械作业，可以采用以租代征的用地方式，相比传统风电塔架极大地节约了土地，选址布局将更加灵活，一年内就可建成使用，风电资源潜力将得到更大释放。

中国可再生能源学会风能专委会专家介绍，我国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。要实现这两个目标，我国每年风光电装机需要1亿至2亿千瓦。需要在更多地方、以更低的成本开发风能发电。预应力抗疲劳构架式钢管风电塔架的技术，将使风速较小的平原地区具备更多风电开发的可能性。

用绿色技术发展绿色能源。王同华介绍，“十四五”开新局，“华斯社”今后加强自主研发，将塔架高度继续升至180米甚至200米以上，这样就能更好获取风资源，从而提高发电效率，将引领风电产业进一步发展，为风电行业提供更高更强更绿色的空间。现在除了胶州的订单，山东菏泽又追加了10台，湖北还有15台，总订单量已经排到了明年上半年。

深化科体改革 激发创新动能

◎本报记者 王延斌

54岁的花生专家崔凤高没有想到，自己能够真切地享受到“破四唯”的福利——以大专学历晋升到研究员。打动评委们的条件是：长期扎根基层生产一线，服务“三农”，贡献突出并得到社会广泛认可。

近日，山东省农科院对外公布了“破四唯”岗位10人晋升名单。此举意味着，经过现场答辩、专家组评审和综合评议，10名科技人员脱颖而出成功晋升到高等级岗位，其中正高级岗位4人，副高级岗位6人。

2018年7月，中办、国办发布《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的意见》后，相关部门联合发布了《关于开展清理“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”专项行动的通知》，一场轰轰烈烈的“破四唯”运动正式在高校院所展开。

去年8月10日，山东省农科院在全国科研单位中率先出台了破除“四唯”10条意见，明确了论文发表和授权专利一律不再给予奖励，而相关科研成果的落地转化效果等指标将会成为专业技术岗位竞聘的直接依据。

该制度的设计者、山东省农科院党委书记李长胜向科技日报记者强调，这10条意见旨在破除“四唯”，突出科学精神、创新质量、服务贡献，引导科研人员树立“顶天立地、科技为民”的科研价值观。

在上述科研观下，山东省农科院印发《关于岗位聘用制度改革的意见》，并对外公布了2021年专业技术岗位“破四唯”竞聘工作方案。

上述意见中，推行“大代表作”评价、突出面向经济社会主战场、实行“两定量一定性”评价方式、建立特殊人才绿色通道制度等带有强烈改革色彩的措施让人眼前一亮。具体到本次竞聘，意见精神体现得淋漓尽致。

比如本文开头提到的科研人员崔凤高。他长期扎根基层生产一线，从事花生科技推广工作19年，主持选育鉴定登记品种1个，参加选育鉴定登记品种17个。“十二五”以来，他建立成果转化基地12处，示范田50余处并示范新品种30余个，新技术10余项，核心示范面积20余万亩；建立5个博士科研工作站，4个花生产业技术研究院；主讲培训班160余次，培训3.4万余人，在山东乡村广播讲座32次……

这一系列数字体现出崔凤高对基层一线的热情和科研硬实力。因此，即使学历不符合条件，他的工作也被专家们认可，通过本次竞聘，成功晋升至正高级岗位。

记者分析本次10人名单，发现了不少共性因素：所有晋升专家只衡量工作实绩，只评价作出的实际贡献，不看论文、不看学历。

比如，其中有科研人员凭借“单项技术被列为农业农村部主推技术”晋升三级研究

「破四唯」之后，他们评上了高级职称

员；4名科研人员凭借“长期扎根基层生产一线，服务‘三农’，贡献突出并得到社会广泛认可”成功晋升；3名科研人员通过“主持研发的单项科技成果转化到账经费100万元及以上”成功晋升副研究员；2名科研人员通过其他方面作出突出成绩，“一事一议”晋升。

“在以往职称晋升中，我曾因为学历不符合条件无法晋升至正高级岗位，多年来像一块石头压在我的心头。通过本次‘破四唯’竞聘，我最终成功晋升研究员，圆梦了。”崔凤高研究员向记者坦陈，“‘破四唯’让我们看到了希望，工作有了干头、干事有了奔头。乡村振兴中始终有我，我将倾尽全力为‘三农’作贡献，推动花生高产新技术遍地开花。”

“龙腾云创”推动大宗商品领域数字化转型

科技日报北京9月7日电（记者陈瑜）在7日闭幕的2021年中国国际服务贸易交易会上，代表五矿发展数字化转型最新成果的产业互联网平台“龙腾云创”正式对外揭开神秘面纱。

大宗商品领域的产业互联网升级并非易事，目前大宗商品领域数字化转型的比例并不高。作为综合性大宗商品流通服务商之一，五矿发展积极利用互联网技术驱动供应链数字化转型升级，构建钢铁产业互联网生态圈，打造独具特色的产业互联网平台和大宗物资产业链集成服务

（上接第一版）

充分发挥社会机制，激发共同富裕内生动力

第三次分配是由社会机制主导的资源配置活动，需要与初次分配、再分配一起成为协调配套的基础性制度安排。在推动共同富裕进程中，第三次分配是对初次分配和再分配的有益补充，它有利于激发共同富裕的内生动力，有助于缓解社会个体焦虑情绪并促进社会精神文明发展。第三次分配领域众多，其中推动共同富裕的主要路径包括：慈善捐赠能有效防止返贫现象和缩小贫富差距；社会企业能促进区域发展和实现先富带后富；志愿服务能有效关注弱势群体和扩展其社会资本；公益文化的发展能促进人们的精神富裕。完善第三次分配推动共同富裕的制度机制，需要培育社会慈善主体，拓展第三次分配的体量和范围；积极引导社会主体参与提供基本公共服务；探索完善第三次分配推动共同富裕的创新机制以及建立健全第三次分配回报社会的激励机制。

充分发挥文化机制，同步推进物质富裕与精神富足

通过提升公共文化服务水平和健全现代文化产业体系，为市场和社会提供大量喜闻乐见和拥有高雅趣味的文化产品，不

断提升人们的文化品位和文明修养，也通过文明实践活动，营造良好的社会道德文化氛围，以社会融合和文化建设来减少收入差距带来的社会冲突，丰富共同富裕的精神内涵。值得注意的是，文化产业除了与精神生活紧密相连之外，本身也有丰富的“创富功能”与“共富内涵”，依托地方的文化类产品、文化旅游及民俗网络物流服务等都可能带来“创造财富”的溢出效应。此外，文化还有潜在的、衍生的再分配功能，例如低收入群体通过提供农村生态旅游、发展民宿等致富。

充分发挥数字治理服务机制，使之成为共同富裕的新支点

技术进步不仅可以全面提高生产力，构建现代产业体系，还可以提升公共服务的可及性和包容性。基于物联网和大数据技术搭建远程医疗服务、教育资源公共服务平台等，扩大高质量公共服务的辐射范围，打破地区间、城乡间因经济发展水平和治理资源差异而产生的公共服务获得性壁垒，拓展社会主体、市场主体参与公共服务供给的渠道，促进跨区域、跨城乡公共服务合作与共享。与此同时，数字技术的应用有助于实现跨部门、跨层级数据信息识别、分析、预判，使公共服务支出更为精准、公平与高效。

（作者分别系浙江工商大学校长；浙江工商大学公共管理学院教授）