

彭寿代表：为基础材料创新发展持续发声

代表委员履职记

◎本报记者 刘垠

“目前，我国基础材料产业仍存在原始创新不足、支撑保障能力较弱、可持续发展能力不强等突出问题……建议科技部将关键基础材料列入‘十四五’国家重点研发计划和国家科技重大专项，同时给予资金支持，取得更多从‘0’到‘1’的原始性创新突破，为我国制造业的高质量发展‘强根固本’。”

身为玻璃新材料专家，全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团总工程师彭寿多次为基础材料创新发展鼓与呼。让他欣慰的是，去年两会，他提出的《关于强化基础材料创新赋能“中国创造”的建议》被列为全国人大重点建议，由工信部、科技部联合督办。

作为连任两届的全国人大代表，彭寿9

年来共向全国人大提交建议40条，每条建议都得到了中央和地方有关部门的采纳。不仅提出了有前瞻性、代表性的建议，也给出了具有可操作性的解决方案。

这些高质量、有分量的建议背后，是彭寿为人民代言、为行业发声的担当，他始终心系国家发展，深入一线基层调研，每年参加调研座谈会百余次，足迹遍布行业各领域，覆盖了生产研发一线，坚持将国家和行业最关注的问题、基层百姓最关心的热点带到全国两会。

“习近平总书记指出，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”彭寿说，总书记的话铭记在心，鼓舞一线科研人员树立创新责任和自信。

在彭寿为主的科研团队集思广益下，围绕国家产业链、供应链安全稳定，自主研发生产出中国首片8.5代TFT浮法液晶玻璃基板，保障了国家战略性新兴产业安全；加快实现基础材料技术装备国产化，自主攻克中国首支疫苗用中性硼硅玻璃管，疫情期间无偿为

研发机构捐赠1000万支国际标准疫苗用玻璃瓶，以实际行动捍卫人民生命健康。

“围绕保障国家战略急需，我们开展了从柔性玻璃基础研究、产前技术、产业技术到终端应用的全链条攻关，自主研发生产出世界领先30微米柔性可折叠玻璃。”彭寿告诉科技日报记者，习近平总书记在安徽考察时，对安徽在量子通信、超薄玻璃等领域实现并跑领跑给予肯定和表扬。

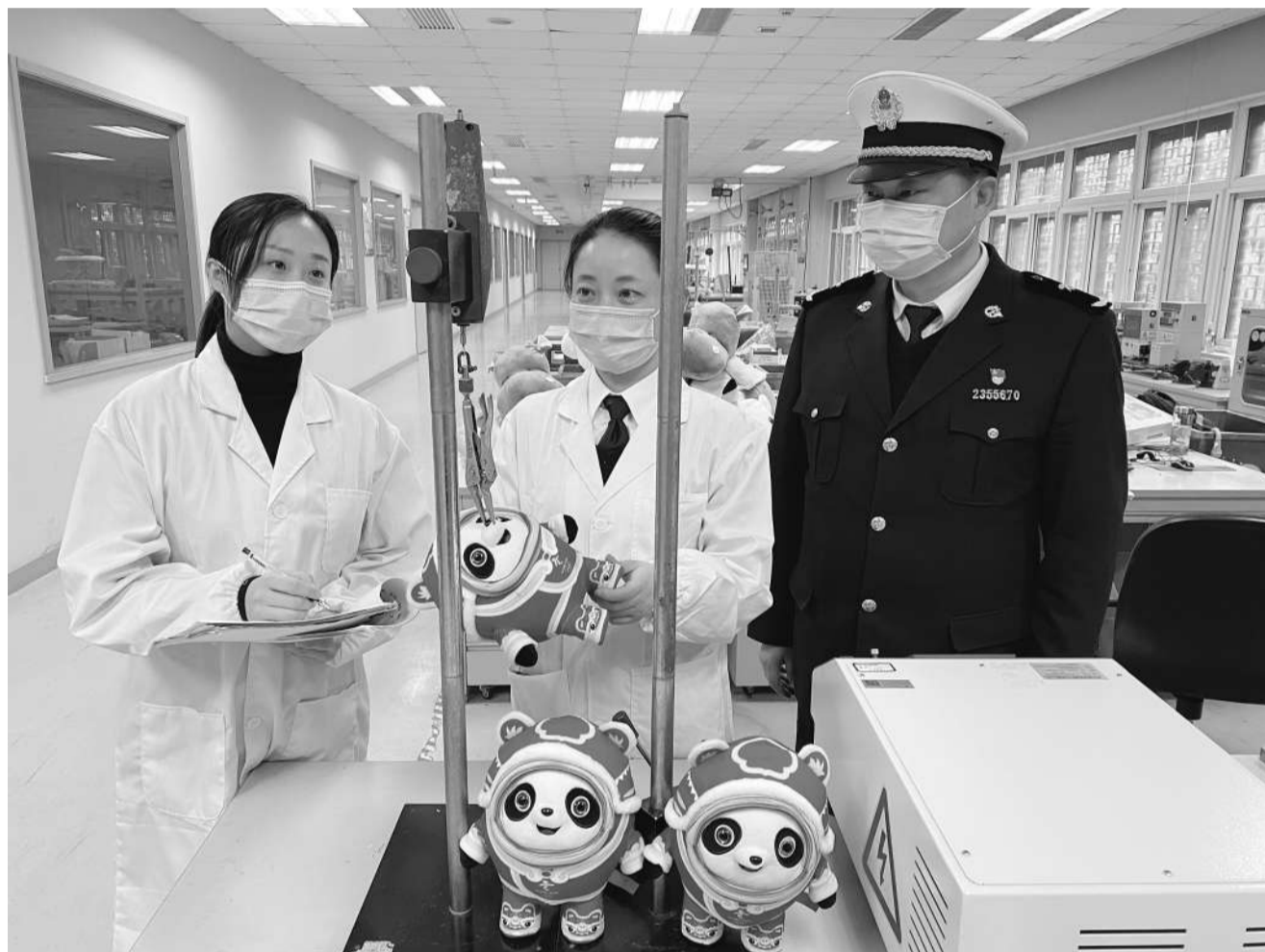
值得关注的是，中国建材所属凯盛科技开发出的30微米柔性可折叠玻璃，厚度只有A4纸的1/3，已经实现连续百万次弯折不破损。彭寿解释说，其独特性在于，打破了传统折叠屏机械抗疲劳强度差、易出现折叠痕的限制，提升了用户体验。随着超薄柔性玻璃在折叠笔记本电脑、卷轴电视、智能穿戴等领域的拓展应用，未来3—5年，这一创新成果将加速走进千家万户，也将成为柔性显示材料产业发展的“新蓝海”。

好消息还不止于此。2月12日，国家玻璃新材料创新中心和建材玻璃新材料研究

总院在安徽蚌埠成立，看着创新平台不断升级、中央应用研究院不断壮大，彭寿心中感慨万千：遵循“四个面向”的战略指引，打造基础材料原始创新策源地的想法逐步落地。

“基础材料的创新进步离不开‘国家队’的有力支撑。作为全球最大的综合性建材产业中央企业、世界领先的新材料开发商和综合服务商，中国建材集团已经形成基础建材、新材料、工程服务‘三足鼎立’的发展格局。”彭寿透露，接下来，将在中国建材集团的战略引领与大力支持下，发挥“一中心一总院”的双轮驱动，努力打造“国之材”，开创玻璃新材料高质量发展新局面，推动我国基础材料走上世界舞台中央。

面对即将召开的全国两会，彭寿表示，“十四五”是我国由“材料大国”向“材料强国”转变的战略机遇期，使命在心、责任在肩，自己也将更加珍惜人民赋予的权力，更加自觉履行人大代表的职责，继续为国家发展、人民幸福、行业进步作出新贡献，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



近日，南京海关轻工产品中心（以下简称轻工中心）接受扬州某企业申请，对一批新春特别款北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”进行检测。

作为儿童玩具，吉祥物要符合国家玩具安全标准。为助力企业尽快交付合格产品，实现“一户一墩”的期盼，轻工中心按照国家玩具安全标准，把原材料采购、指导生产的各个环节，在生产源头把控安全与质量标准，开辟“绿色通道”，仅用3天，就为这款吉祥物完成机械物理性能、易燃性能和化学性能检测，比常规检测流程缩短了一半时间。

图为轻工中心工作人员在检测新春特别款“冰墩墩”。

本报记者 陈瑜摄

为“冰墩墩”体检

近日，南京海关轻工产品中心（以下简称轻工中心）接受扬州某企业申请，对一批新春特别款北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”进行检测。作为儿童玩具，吉祥物要符合国家玩具安全标准。为助力企业尽快交付合格产品，实现“一户一墩”的期盼，轻工中心按照国家玩具安全标准，把原材料采购、指导生产的各个环节，在生产源头把控安全与质量标准，开辟“绿色通道”，仅用3天，就为这款吉祥物完成机械物理性能、易燃性能和化学性能检测，比常规检测流程缩短了一半时间。

图为轻工中心工作人员在检测新春特别款“冰墩墩”。

本报记者 陈瑜摄

（上接第一版）

党的领导制度体系、人民当家作主制度体系、中国特色社会主义法治体系、中国特色社会主义行政体制、社会主义基本经济制度……13个方面制度体系，系统描绘了中国特色社会主义的制度图谱，奠定了“中国之治”的制度基石。

一路风雷激荡，一路凯歌嘹亮。在全面深化改革大潮中，习近平总书记带领全党突出制度建设这条主线，既向积存多年的顽瘴痼疾开刀，不断破除利益固化的藩篱，又对成熟的改革成果和改革经验及时进行总结提升，并用法律法规等形式固定下来，推动许多领域实现了历史性变革、系统性重塑、整体性重构。

9年多来，中国特色社会主义制度更加成熟更加定型，国家治理体系和治理能力现代化水平不断提高，党和国家事业焕发出新的生机活力。

“我国国家制度和治理体系管不管用、有没有效，实践是最好的试金石”

浪漫开幕式惊艳海内外，多项新纪录刷新人类极限，“冰墩墩”全球圈粉……赛程过半的2022年北京冬奥会，赢得世界一次又一次由衷喝彩。

新冠肺炎疫情发生以来，全球综合性体育盛会首次如期成功举行。以习近平同志为核心的党中央引领中国人民兑现了对世界作出的庄严承诺，为“中国之治”写下生动注脚。

“鞋子合不合脚，只有穿的人才知道。中国特色社会主义制度好不好、优越不优越，中国人民最清楚，也最有发言权。”习近平总书记一语中的。

中国特色社会主义制度和治理体系，在中国特色社会主义伟大实践中展现出强大生命力和巨大优越性。

——“中国之制”迈向“中国之治”，不断续写经济快速发展和社会长期稳定“两大奇迹”。

2021年12月8日至10日，北京京西宾馆，中央经济工作会议在这里举行。

“必须坚持党中央集中统一领导”“必须坚持高质量发展”“必须坚持稳中求进”“必须加强统筹协调”——习近平总书记阐明中国经济逆风前行的密码，也为全球经济治理提供有益借鉴。

多变，中国经济交出全年增长8.1%的优异成绩单。

用几十年时间走完了发达国家几百年走过的工业化进程，跃升为世界第二大经济体。与此同时，长期保持社会和谐稳定、人民安居乐业，成为国际社会公认最有安全感的国家之一……

在人类发展史上，中国之外没有任何一种国家制度和治理体系能在这样短的历史内创造出这样的奇迹。

这是党带领人民长期不懈奋斗的必然结果，也是我国国家制度和治理体系显著优势充分发挥的必然结果！

——“中国之制”迈向“中国之治”，制度优势更好应对风险挑战冲击。

世纪疫情是一场大考，对各国治理体系和治理能力都是严峻考验。

确定“外防输入、内防反弹”总策略、“动态清零”总方针；全程接种人数超过12亿，疫苗接种率达87%以上；上到百岁老人，下到新生儿，救治病患不惜一切代价，不分年龄、不分区域、不分民族……

疫情之下，“中国之治”与“西方之乱”形成鲜明对比，充分彰显中国特色社会主义制度的治理效能。

从历史性地解决绝对贫困问题，到有效应对重大自然灾害，从稳妥处理突发风险事件，到积极应对世界百年未有之大变局……历史一次又一次证明，重大风险挑战面前，中国共产党领导的“中国之治”蕴含着无限生机活力。

——“中国之制”迈向“中国之治”，始终将人民作为根本的价值依归。

虎年春节前夕，在纷纷扬扬的雪花中，习近平总书记走进山西霍州市师庄乡冯南垣村、汾西县僧念镇段村，亲切看望慰问基层干部群众。

2021年底，同样是一个冬日，习近平总书记记顶风踏雪，来到地处太行山深处的河北阜平县骆驼湾村和顾家台村，看真贫、听民声。

几度踏雪，一路为民。“共产党就是给人民办事的，就是要让人民的生活一天天好起来，一年比一年过得好。”习近平总书记话语温暖，道出中国特色社会主义制度的人民本色。

2022年1月，全球知名公关咨询公司爱德曼发布的“爱德曼信任度晴雨表”显示：2021年中国民众对政府信任度高达91%，同比上升9个百分点，蝉联全球第一。

把握“时”与“势”，融通“制”与“治”。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中国特色社会主义制度日臻完善，“中国之治”在世界舞台绽放更加夺目的光芒。

“只要我们沿着这条道路继续前进，就一定能够实现国家治理体系和治理能力现代化”

2021年12月17日，北京中南海。习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十三次会议，审议通过《关于加快建设全国统一大市场的意见》等文件，进一步释放出“从制度建设着眼，坚持立破并举”推动各项事业发展的鲜明信号。

党的十八大以来，习近平总书记主持召开60余次中央全面深化改革委员会（领导小组）会议，推动全面深化改革向纵深挺进，推进各项制度更加成熟定型。

实践发展永无止境，解放思想永无止境。

“从形成更加成熟更加定型的制度看，我国社会主义实践的前半程已经走过了，前半程我们的主要历史任务是建立社会主义基本制度，并在这个基础上进行改革。”

“后半程，我们的主要历史任务是完善和发展中国特色社会主义制度，为党和国家事业发展、为人民幸福安康、社会和谐稳定、为国家长治久安提供一整套更完备、更稳定、更管用、更完善的制度体系。”

——习近平总书记的重要讲话拨云见日、把舵定向。

放眼全球，百年变局与世纪疫情交织演变，单边主义、保护主义上升，国际格局深刻调整，不稳定不确定因素明显增多。

审视国内，我们全面建成了小康社会，但发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域关键环节改革任务仍然艰巨，创新能力仍不适应高质量发展要求。

正如习近平总书记深刻指出的，“我们的国家治理体系和治理能力总体上是好的，是有独特优势的，是适应我国国情和发展要求的。同时，我们在国家治理体系和治理能力方面还有许多亟待改进的地方，在提高国家治理能力上需要下更大气力。”

拉长历史的坐标轴，党的十九届四中全会

会擘画了“中国之治”的宏伟蓝图：

——到2035年，各方面制度更加完善，基本实现国家治理体系和治理能力现代化；

——到新中国成立100年时，全面实现国家治理体系和治理能力现代化，使中国特色社会主义制度更加巩固、优越性充分展现。

这恰与党的十九大作出本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国

站在新的历史起点上，向着第二个百年奋斗目标进军，更需要现代化的国家治理体系和治理能力保驾护航。

开辟“中国之治”新境界，就要始终保持攻坚克难的勇气——

犯其至难而图其至远。制度更加成熟更加定型是一个动态过程，治理能力现代化亦是如此，不可能一蹴而就，也不可能一劳永逸。我们决不能停下脚步，决不能有松口气、歇歇脚的想法，要不断与时俱进完善和发展中国特色社会主义制度和治理体系。

开辟“中国之治”新境界，就要严格遵守和执行制度——

制度的生命力在于执行。中国特色社会主义基本制度、基本制度、重要制度，是对党和国家各方面事业作出的制度安排。无论是编制发展规划、推进法治建设、制定政策措施，还是部署各项工作，都要遵照这些制度，不能有任何偏差。

开辟“中国之治”新境界，就要把提高治理能力作为新时代干部队伍建设的重点任务——

办好中国的事情，关键在党，关键在人。要通过加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，推动广大干部严格按照制度履行职责、行使权力、开展工作，将制度优势更好地转化为治理效能。

历史照亮未来，征程未有穷期。“我们已经走出了建设中国特色社会主义制度的成功之路，只要我们沿着这条道路继续前进，就一定能够实现国家治理体系和治理能力现代化”。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下，我们一定能够坚持好、巩固好、完善好、发展好我国国家制度和治理体系，不断把制度优势更好转化为治理效能，为实现中华民族伟大复兴创造新的更大辉煌！

（记者赵晓辉 林晖 刘开雄 王琦 李延霞 刘慧）

（新华社北京2月17日电）

◎本报记者 刘昊
通讯员 陆冬琦 邹振远 张东杰

春节过后，广西柳州市柳江区三都镇的香葱进入了丰收季节，丰收季将一直持续到3月份。

“我们的香葱通过冰鲜后，主要销往上海、云南、重庆等全国各地的蔬菜批发市场，给葱农们带来了稳定收入。”近日，三都镇里贡村村委会副主任韦文宋喜笑颜开地说。

葱农们说，技术人员发明的小“神器”，让他们迎来了大丰收。

近年来，柳州螺蛳粉产业发展迅速，其配料香葱的市场需求也越来越大，当地成立了柳江区“葱”满幸福香葱产业（核心）示范区，种植面积达8万亩。

现代科学化的种植管理，极大地提高了劳动效率，也对供电提出了不小的挑战。

“香葱种植需定时抽水灌溉、喷酒，当上万亩的种植区数千台水泵同时启动时，原本有着非常充裕供电能力的线路瞬间电压突降，影响了生产效率。如果对田间地头的电力线路实施大规模改造，成本投入难以短时间收回。”抢种香葱的那段时间，韦文宋看在眼里急在心里。

如何才能解决电压波动这一难题？南方电网广西柳州柳江供电局为此组织了党员和技术骨干组成攻关团队，多次深入田间地头实地考察，反复分析葱农的用电特点。

“在实地考察走访中，我们发现，当下午葱农们开始集中灌溉、喷酒时才出现电压波动问题。起初，我们采用错峰用电的方式，但是坚持不了几天，低电压的问题又多了起来。”柳江供电局三都供电所经理梁贵说。

为彻底解决这一用电难题，梁贵带领攻关团队“对症下药”，蹲守现场观察葱农用电特点，逐项排查存在低电压的原因，并开展现场试验，最终通过现场就地改造、自行设计研发终端时无功补偿装置，以极小成本解决了大量电机同时启动造成的电压波动问题。

“终端时无功补偿装置的工作原理，简单来说，区别于常见的无功补偿装置，通过加设定器与传感设备，当集中用电电压出现偏低或者不稳定时，该装置将自动投入工作，这样一来，可以保证电压持续稳定。”梁贵说。

“有了供电所发明的‘神器’，现在示范区抽水灌溉、喷酒电压稳定，用电质量良好，我们再也不用担心抽不出水而影响香葱质量和产量啦！”韦文宋心里的大石头终于落地。

近日，在距离“葱”满幸福香葱产业（核心）示范区不远的三都镇“稻+螺”套养基地，也碰上了电压不稳的问题。技术人员在现场勘查后，也为该基地的养殖户装上了“神器”，及时解决了用电难题，使养殖基地千亩“稻+螺”套养田50台水泵全部正常运转起来，保障了养殖基地的可靠稳定用电。

“一直以来，我们始终打好优质贴心‘服务牌’，对农村客户精简办电手续，推行网上办电，2021年累计实施农

两家企业联姻 带来“一码通城”智慧城市新体验

◎本报记者 龙跃梅

记者2月17日获悉，德生科技全资子公司广州德生智能信息技术有限公司与平安国际智慧城市科技股份有限公司近日签署了《关于智慧城市建设的框架协议》。此次合作将进一步加强双方基于各大城市“电子市民码”场景应用的相关技术与业务的交流与合作，共同探索新的场景应用、合作内容及模式。

近年来，德生科技重点在景区、园区、社区、校园、工地等场景建设上，与第三代社保卡的合作和应用进行联动，先后与华为技术、腾讯云等优质合作伙伴全面开展

深度合作。目前已在芜湖、铜仁、东莞、保定、六安等城市落地居民服务“一卡通”项目建设。

其中，在东莞市“i莞家”一码通城项目上，公司与平安智慧城市合作，率先开启无感通行、无感支付等智慧城市新体验，助力东莞数字化发展，打造全省乃至全国的智慧城市标杆示范项目。此次合作将深化公司与平安智慧城市在智慧城市领域的探索和实践，加速“一码通城”项目在全国范围内的快速复制与升华。

据了解，双方将以智慧赋能政务服务，打造“一码通城”智慧城市新体验，同时加快德生科技在居民服务“一卡通”领域的业务拓展。

“金沙滩”移民的蝶变

（上接第一版）

“我年龄大了，想到工厂打工人家不要啊，总不能在家里闲坐着吧。”老汉嘿嘿笑着说，“实话实说，村里有些懒汉太懒，我想把这些人带动一下！”

2021年以来，闽宁镇党委、政府全力推进百万移民致富、城乡居民收入、基础教育质量、全民健康水平“四大提升行动”，持续增强群众获得感、幸福感、安全感。

这个西北小镇立下壮志：努力打造“中国红酒第一镇”“宁夏文旅示范镇”“闽宁合作产业第一镇”，成为东西部协作“升级版”的标杆。

供电所发明小「神器」葱农迎来大丰收

村地区业户延伸26万户，为客户减少接电成本约2.2亿元。尤其是针对现代农业的快速发展，我们发挥网格化服务优势，与种养殖户建立互联机制，形成‘一户一档案’，主动定期上门服务，及时消除用电难题，确保用电无忧。”南方电网广西电网公司市场营销部客户服务科经理杨钧介绍。

从“菜篮子”到“米袋子”，再到“果盘子”，电网作为农村重要基础设施，关系着农民生活、农业生产和农村繁荣。

2021年，南方电网广西电网公司累计投资119亿元加快农村电网基础设施升级，提升农村电网智能化水平和乡村振兴保障能力，充分释放用电潜能，推动农村地区生产生活电气化，促进乡村消费升级，激活乡村发展动力。数据显示，2021年广西县域全社会用电量达974亿千瓦时，同比增长11.1%，保持两位数正增长。

进一步提升村民致富技能和文化素养，让“幸福是奋斗出来的”“社会主义是干出来的”伟大号召更加成为闽宁发展的现实写照。

而“富脑袋”的前提一定是“富口袋”。发挥科技创新对县域经济高质量发展的驱动引领作用，仍将持续。

永宁县科技局副局长付有华告诉记者，他们将紧紧抓住重点项目，加强产学研用合作，推进信息化建设，提升科技服务能力，助力闽宁镇发展再上新台阶。

“去年我种了4亩奶瓜，心满意足，地里长出来的东西，就是让人踏实。今年6月份你一定要来尝尝我的奶瓜，科学种植，保证比其他人的口感好。”张文通向记者发出真诚的邀请。