



春风浩荡，奏响奋进乐章。

12日上午，十四届全国人大一次会议最后一场“代表通道”在人民大会堂落下帷幕，今年全国两会“代表通道”“委员通道”的集中采访活动圆满画上句号。

连日来，共有3场“代表通道”、3场“委员通道”在人民大会堂举行，18位代表和24位委员面对媒体，讲述履职故事，直击热点话题，共话追梦理想，凝聚团结奋进的力量。

2018年首次开设的两大通道，架起代表委员与媒体“零距离”交流的桥梁。不论“屏对屏”，还是“面对面”，通道不断向世界传递中国好声音，讲述民主开放的中国故事。

在这里，代表委员展现履职风采、彰显使命担当——

今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，走上通道的代表委员中有不少“新面孔”，很多来自基层一线。

他们中，有港口产业工人，立足本职工作努力创新，成为“大国工匠”；有新疆创业青年，用视频记录地方风土人情，传播民族团结故事；有科技研发人员，躬耕20多年，只为解决“卡脖子”难题……

“脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情。”青海省西宁市兴海路街道党工委书记刘小蓉代表通过点滴行动，帮助身边百姓解决了一个个“揪心事”“老大难”。

“我们参与推动无障碍环境建设立法，参与社会共建，希望大家共同努力，让这个社会更加包容美好，更加适合所有人沟通和居住。”中国聋人协会主席杨洋委员努力成为光，照亮他人。

新当选的全国人大代表、短道速滑冬奥冠军任子威坦言，在逐梦路上，感受到肩上的责任与使命。他的心愿是能继续为国出征，也希望更多人热爱和参与冰雪体育运动。

从2008年担任全国人大代表起，成都大熊猫繁育研究基地副主任侯蓉就开始思考保护生物多样性领域的法律法规问题。她领衔提交的绝大部分议案对相关法规的制定和修订发挥了积极作用。

“我们既要扎根基层、深入群众，也要肩负使命、勇于担当，才能更好履职尽责。”中国移动浙江公司总经理杨剑宇代表说，他将围绕数字赋能乡村振兴，继续加强调研，积极建言献策。

在这里，触摸中国发展脉搏，感受民主开放自信——

通道，是连接过去、通向未来的纽带。

2013年，嫦娥三号成功着陆月球；2021年，“天问一号”成功着陆火星……中国航天科技集团五院嫦娥四号探测器总设计师孙泽洲代表以亲身经历分享了中国的航天追梦故事，令人振奋自豪。

从可上九天揽月、可下深海探测，到国产大飞机家族不断壮大；从打破国外对高端温控器件垄断，到建成当今世界最大、最灵敏的单口径射电望远镜，通道上一个个振奋人心的好消息，见证着中国科技发展的辉煌成就。

听，新征程上的团结奋进之音

——二〇二三年全国两会“代表通道”“委员通道”回眸

“大国重器就是要勇于担当、顶天立地”“国家利益所至，海军航迹必达”“实现高水平科技自立自强，就是当祖国需要时，想用就有，想干就能”……代表委员们一句句发自肺腑的感慨，为我国科技实现更高水平自立自强注入力量。

通道，一头连着“国之大者”，一头连着万家灯火。

从三年抗疫中总结经验，国家传染病医学中心华山医院感染科主任张文宏委员提出强化基层卫生体系建设的建议；为让职业教育既能“顶天”又能“立地”，中华职业教育社副理事长苏华委员为发展职业教育积极建言献策；为了农产品绿色安全，中国科学院院士、云南大学教授张克勤代表与团队开发了生物防治线虫产品……

第一次参加中国两会报道的俄罗斯塔斯社记者铁马十分关注通道上释放出的信息。“这是了解中国发展和民主政治的重要平台，通道聚焦的科技创新、乡村振兴、传统文化、‘一带一路’等话题，让我们能更好触摸中国的发展脉搏。”

在这里，奏响奋进强音，凝聚砥砺前行力量——

推进高质量发展路上，如何加快建设农业强国、科技强国？如何让绿水青山持续变成幸福靠山？怎样更好弘扬中华优秀传统文化、增强文化软实力？

瞄准未来，聚焦中国式现代化建设的宏伟蓝图，代表委员们建真言、谋良策。

“逆水行舟，不进则退。”“中国天眼”FAST总工程师姜鹏代表说，他和团队将不断解决技术问题，保持FAST来之不易的领先优势。

带领村民摸索出茶旅融合发展道路，安徽省金寨县花石乡大湾村第一书记余静委员表达未来决心：“行进在逐步实现共同富裕的大道上，我们既是受益者，又要继续当好实干者、奋斗者。”

山东大学儒学高等研究院教授杨朝明代表把中华文明比喻成一棵生生不息的大树，“树干之所以又粗又壮，是因为它的根扎得很深很牢”。他表示，将为更好弘扬中华优秀传统文化，建设社会主义文化强国，发挥自己的一份光和热。

回望一个个精彩问答，“梦想”“责任”“奋斗”贯穿始终。

实现伟大梦想，需要我们每个人为之奋斗拼搏。

“之所以大家喜欢把中国女足称为‘铿锵玫瑰’，主要体现在女足关键时候能够团结协作、勇于拼搏、永不言弃、永不放弃。”中国国家女子足球队主教练水庆霞代表话语铿锵，“在各行各业中都有这样的精神，它让我们把祖国建设得更加美好。”（记者于佳欣、熊丰、谢希瑶、许可、吴雨）
新华社北京3月13日电

3月12日中午，随着自然资源部部长王广华回答完记者提问，今年全国两会期间组织的3场“部长通道”集体采访活动正式收官。

至此，今年共有9位部门负责人在全国两会“部长通道”回答记者提问。密集的“部长声音”直面民生关切，触摸时代脉搏，传递出阔步新征程的信心和力量。

更多权威信息 透露未来规划

党的二十大后召开的第一次全国两会上，世界关注中国如何加快高质量发展，推进中国式现代化建设。

多位部长第一时间向世界传递出中国信心——

“随着各项落实高质量发展工作部署的落地，我国一定能在中国式现代化进程中真正把质量优先发展落到实处，推动我国经济整体运行好转和中国式现代化目标的实现。”

在第三场“部长通道”上，国家统计局局长康义的话充满信心。

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。连日来，多位部门负责人在通道上为锚定高质量发展坚定发声。

“传统产业的改造升级直接关系现代化产业体系建设全局。”工业和信息化部部长金壮龙提出，聚焦高端化、智能化、绿色化，使我国传统产业从中低端向中高端迈进。

“十年实践表明，人与自然和谐共生的现代化，体现了中国式现代化与西方现代化的本质区别。”生态环境部部长黄润秋说，要统筹推进降碳、减污、扩绿、增长，持续推进人与自然和谐共生的现代化建设。

“城市更新是推动城市高质量发展的重要手段。”住房和城乡建设部部长倪虹说，2023年计划再开工改造5万个以上老旧小区，推进城市生命线安全工程建设，推进城市数字化基础设施建设……

“信息量大”“权威回应”“面对面交流”——谈到今年“部长通道”上的采访感受，今日俄罗斯国际通讯社记者阿赛给出这几个关键词，“这里已成为中外媒体聚焦地，释放出的每一个信号牵动着全球目光。”

直面热点难点 彰显攻坚克难决心

如何防范和遏制重大事故发生？如何守住18亿亩耕地红线？振兴“三大球”有何工作打算？怎样保障人民群众吃得放心？

面对记者们抛出的诸多热点焦点问题，部门负责人坦诚作答——

“对于发生了重特大事故的，我们要认真调查、严肃处理、严肃追责。”应急管理部部长王祥喜说，今年继续抓好重点行业领域的重大隐患排查专项整治，要建立责任

直面民生关切 传递信心力量

——二〇二三年全国两会“部长通道”回眸

清单、数据库，限期整改、闭环管理，守住不发生重特大事故的底线。

“要敢于亮剑，以零容忍的态度严肃查处违法建设占用耕地的行为。”王广华说，坚守18.65亿亩耕地和15.46亿亩永久基本农田保护目标任务，要保持到2035年不变。

“要以猛药去疴、重典治乱的决心，聚焦当前‘三大球’工作中存在的精神不振、正气不足、作风不硬等突出问题。”国家体育总局局长高志丹说，坚决打击、严厉惩处足球和其他领域的腐败和“假赌黑”问题，全面修复重构“三大球”健康持续发展的良好生态。

“一旦发生食品安全问题，确保能够找得到人、查得清事、落得了责。”国家市场监督管理总局局长罗文说，要进一步健全食品安全风险会商、预警提示、应急处置机制，不断拓展问题发现渠道，对可能出现的风险问题，综合研判、提前应对、防患未然。

……

多位参加三场“部长通道”报道的记者深有感触：部长们不回避、坦率作答，答问中明晰的改革方向不仅增强百姓信心，也向世界展现了一个更加开放民主、自信笃定的中国。

感受发展脉动 唱响奋进强音

宽敞明亮的新闻发布厅里，事关中国未来发展问题的清晰作答，实时直播传向全球。

科技部部长王志刚强调要努力形成有利于企业成为科技创新主体的生态，实现权利公平、机会公平、规则公平；金壮龙透露目前中国已经建成规模最大、技术最先进的5G网络，6G研发也在路上；康义对今年中国经济运行整体好转、实现5%左右的增长预期目标充满信心，并解释了判断依据……

从过去人民大会堂北大厅的百米通道，到现在宽敞明亮的新闻发布厅；从过去记者们“围追堵截”，到部长们主动站到麦克风前回应关切……记者与部长们的交流更加有序、更加深入，并从中深刻感受中国发展的脉动和活力。

连续7年报道中国两会的巴基斯坦联合通讯社的资深记者阿斯加尔见证了“部长通道”的变迁。“不管采访形式如何变化，部长们都认真作答，用最新的消息、最权威的回应满足了世界对于未来中国走势的关心。”

“部长通道”打开了世界观察中国的一扇窗口。泰国《经理人报》记者郑权之说：“在这里，我们可以感知到中国更美好的发展未来。”（记者吴雨、于佳欣、许可、熊丰）
新华社北京3月13日电

拥抱智能制造

OPPO 筑牢高质量发展根基

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。中国制造正进入高质量发展时代，传统的生产和供应链体系面临重塑，进入智能制造。在加快建设制造强国、质量强国、数字强国的过程中，中国企业亟须打牢产业技术基础，提升产业技术创新能力和产业链供应链韧性，努力在智能制造领域实现新突破。

近些年，智能手机产业已成智能制造的一张金名片。从海外手机品牌榜单，到OPPO等智能手机厂商强势崛起，国产手机在技术、设计方面不断突破，打破海外品牌占领国内高端机市场的固有格局，加速了整个智能手机行业的更新迭代。

擦亮智能制造“金名片”

前不久，在世界移动通信大会（2023 MWC）上，OPPO作为全球领先的智能终端制造商和移动互联网服务提供商，展出了折叠旗舰Find N2系列及零功耗标签、Wi-Fi 6路由器、45W液冷散热器、Air Glass 2辅助现实眼镜等多款新产品和技术，引发了各方对中国智能制造的高度关注。

高光背后，是这家企业多年来以坚持科技创新作为自身发展重要战略，以自研技术和全球六大研究所、四大研发中心为依托，围绕新发展格局持续发力，从研发、产品、制造、供应链等各环节，协同推进产业融合升级和高质量发展。

公开资料显示，全球每3部手机中，就有2部是中国制造。大量数字都在向全球展示中国制造的规模与速度。在广

东东莞的OPPO数字化智能工厂，平均每10秒就可生产一台手机。配合大量先进自动化设备和数字设备，拥有1万名工人的工厂，每年的目标是生产4000万台手机。

随着5G、物联网、大数据、人工智能等数字化技术与制造业深度融合，人机共融的智能制造模式逐步解决了传统制造业生产效率低下、工艺亟须调整、产品合格率亟待提升等问题。在OPPO数字化智能工厂，部分工人只需看一眼屏幕上的数据，便可观测手机生产的每个细节。

OPPO制造与品质事业部总裁郭小聪表示，从今年开始，OPPO手机将从预测式生产方式转化成订单式生产方式。按订单生产，从准备原料、组装贴片，到总装、测试，再到物流，手机制造周期将从16天降至6天以下。

“凤凰计划”助力智能制造升级

在OPPO的“凤凰计划”中，数字化转型是重要组成部分。制造升级分为标准化、自动化、数字化、智能化四个阶段，处于金字塔底层的是标准化，顶层是智能化。

标准化，即把所有业务动作统一标准，形成固定流程。从2020年到2022年，OPPO对工作流程、整体设备以及研发之间产品设计方案等，都重新进行了大幅度的标准化提升。

自动化，即把固定下来的流程形成信息化系统，并用IT系统统一起来。比如，OPPO在重庆智能生态科技园落地的首个自动化生产线，包括组装、测试、包装等

生产环节，自动化率由16%提升至现在的50%，每人每小时的产出提升400%。

数字化，让信息化出来的“死数据”活起来，让所有人能较为清晰、迅速地拿到一些业务评价指标。2020年，OPPO成立数字化转型办公室，构建统一的大数据体系与技术中台，自上而下全范围参与数字化转型计划，实现精细化管理。

智能化，将人的一些判断逻辑与思想形成算法，让系统做自主判断。比如，生产设备实时状态管理系统SCADA，能通过物联网技术连接生产线设备，实时采集生产数据，实现生产设备实时状态的监控和管理以及设备问题的预警和分析。采用SCADA后，设备问题导致的生产效率损失降低了15%。

目前，OPPO的智能制造升级工作已取得阶段性成果。据悉，OPPO的SMT自动化生产率达到85%，自动化测试达到90%。截至2022年9月底，OPPO的SMT（表面贴装技术）全自动生产线处于全行业领先，总装生产效率也处于行业领先，每条生产线平均10秒生产一台手机，UPH/UPPH（单小时产出与单小时人均产出）领先。对比2020年，一台机器制造成本下降接近40%。

“自有制造”赢得战略主动

协同推进产业融合与科技创新，是推动经济高质量发展的重要路径。我国制造业正在加速向智能化方向发展，亟需数字化赋能，将智能制造作为产业高质量发展的重要抓手。

目前，手机的生产制造已有非常成熟的模式，一是建设工厂自己生产，二是

交给服务商代工。很多手机厂商选择将生产制造交给消费电子代工企业，这虽然能进一步压缩成本，降低生产风险，但也面临更多产品质量保证方面的考验。在手机的生产环节，OPPO走了一条更少人走的路——绝大部分依靠自有工厂和自己的工人，即坚持“自有制造”。

放在中国制造大环境下看，“自有制造”是中国制造的一部分，它代表了一些品牌走研发、生产、销售、服务一体化特色道路。郭小聪认为，OPPO“自有制造”最大的优势就是跟研发深度协同，产线可以从产品制造的角度给研发提需求。比如，对于中低阶产品，在研发层面就推动去做比较深入的易制造性、可制造性、易自动化性设计，降低制造成本。

不断深入的国际化，也要求OPPO提升自有制造的能力。如今，OPPO不仅自产率超过80%，还拥有极强的产业协同能力。在数字化转型过程中，OPPO通过对研发、制造、供应链等各个环节进行把控，最终实现了高质量生产。尤其是在向中高端品牌突围中，更科学的部署、更极致的响应可以实现研发和制造、市场整个链条的深度协同。

在加快建设制造强国、质量强国、数字强国的时代背景下，OPPO从坚持自有制造到升级智能制造，带来了全球化稳定交付、缩减制造成本、品牌高精尖转型，以及营造更好的用工环境等成果。在这场中国制造的创新浪潮之中，OPPO无疑是值得重点关注和研究的企业。



▲2月27日，折叠手机OPPO Find N2 Flip，亮相2023年世界移动通信大会（MWC）。

◀坚持科技创新，拥抱智能制造，OPPO Find N2铰链借鉴了具有中国特色的榫卯式设计，较上一代减重15%。

▼OPPO位于东莞长安的智能工厂一角。