

# 一块OLED屏中蕴藏的中国产业发展经验

金 轩

OLED(有机发光二极管)被誉为“显示产业的明珠”，广泛应用于智能手机、平板电脑、电视、VR设备、车载显示等领域。21世纪初，我国OLED面板产业还是“一穷二白”；2024年，OLED显示面板及模组产值规模已超过千亿元，国际市场占比超过50%，用20年左右的时间就完成了从无到有、从有到优的跨越。回望产业发展历程，这一跨越绝非偶然，更非市场之自然，而是坚持有效市场和有为政府相结合，市场机制和政策引导共同发力，有效激发创新创造活力的结果。

产业培育初期，重在为技术研发应用“托底护航”。2008年以前，受技术封锁、贸易壁垒等因素影响，我国OLED产业基础近乎空白，核心设备与材料100%依赖进口，规模化产能几乎为零。这一阶段，政府的作用在于超前谋划和政策引导，搭建技术萌芽和产业发展的基础制度框架，为种子萌发提供土壤。比如，1997年起，中央财政持续资助清华大学等高校院所开展OLED基础研究。又比如，2009年，《电子信息产业调整和振兴规划》第一次将“新型显示器件”列入国家政策支持范围，引导资源聚焦OLED等产业链，国内OLED产业链上下游企业如雨后春笋般蓬勃兴起。再比如，成立国家新型显示技术创新中心，整合产学研各方力量，构建

“基础研究—中试验证—量产工艺”全流程协作机制，实现多项关键核心技术的研发突破。

规模追赶阶段，重在为产业发展壮大“赋能提速”。2013年，国内企业建成5.5代OLED生产线，标志着中国OLED产业进入规模化发展阶段，但仍面临核心设备受制于人、制造工艺落后、产线不稳定等不利局面，再加上OLED产业的重资产、高风险、长周期等特性，光靠社会资本“单打独斗”难以打开局面。这一阶段，政府的作用在于强化要素保障、开展精准扶持，做到“扶上马、送一程”，帮助产业突破初始发展瓶颈，成功进入能够依靠市场调节、具备自我造血能力的良性发展循环。比如，构建国家基金、地方专项、风险补偿的多元化资金体系，解决了企业在发展初期面临的资金链断裂等风险。又比如，高世代OLED产线对土地、能源等保障和物流效率的要求极高，地方政府通过推动集群式发展，有效降低基础设施配套成本，助力一批柔性OLED生产线落地。

高质量发展阶段，重在为良好生态“立柱架梁”。进入高质量发展阶段后，政府的作用从“规模扶持”向“质量引领”“创新引领”转变，从产业政策、行业标准、场景开放等方面着手，营造产学研用深度融合、产业链协同共生、要素资源高效配置的产业生

态，推动我国OLED产业实现从跟跑领跑的跨越。比如，抓住场景这个技术落地应用的关键环节，支持高端OLED屏幕在医疗、车载、AR/VR、可穿戴设备等领域开展试点示范，为企业积累经验、迭代升级提供良好环境。又比如，针对我国OLED产业链上的薄弱环节，支持行业企业加快突破技术瓶颈，构建从材料、设备到面板、终端的全产业链生态。回看中国OLED产业的崛起，不仅是一个产业的弯道超车，更是“有效市场和有为政府相结合”的一个缩影。

发展新质生产力，“看不见的手”和“看得见的手”都要用好，不可偏废。一方面，要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，通过优质优价、优胜劣汰等机制，促使企业加大研发投入、推动技术迭代、加快产品推广，引导资金、人才等要素向更高效优质的技术路线、产业形态集聚。另一方面，要坚持政府有为，弥补市场失灵和无力涉及的领域，明确产业发展的长远目标，支持关键核心技术攻关，为产业发展提供必要的基础设施、公共服务支撑；通过加强市场监管、健全法治体系，营造公平竞争的市场环境。更需要强调的是，政府有为绝非“干预市场”，而是遵循市场规律，到位不缺位、补位不越位，坚持“激活市场”“健全市场”“赋能市场”，为创新营造良好环境。

## 王小洪在全国打击治理电信网络诈骗工作视频会议上强调 全面深化打防管控建宣各项工作 奋力夺取反诈人民战争新胜利

本报北京2月5日电（记者张天培）全国打击治理电信网络诈骗工作视频会议5日召开，中共中央书记处书记、国务委员王小洪出席并讲话。

王小洪强调，要深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署，以对党和人民高度负责的态度，深化运用“四专两合力”总体思路，全面深化打防管控建宣各项工作，持续巩固扩大打击治理成果，奋力夺取反诈人民战争新胜利。

王小洪要求，坚持严打方针，盯着打、

追着打、压着打，不断掀起打击高潮，决不给电信网络诈骗分子以喘息之机。坚持系统观念，紧盯涉诈人员、号卡、网络、渠道等，深化综合治理，努力实现标本兼治。坚持防范为先，精准开展预警劝阻，全面强化技术攻坚，广泛开展宣传教育，织密织牢防护网络，最大限度预防和减少案件发生。充分发动各方力量，整合各方资源，健全协作机制，不断推动打击治理工作走深走实。坚持主动作为，深化执法合作，全力挤压电信网络诈骗犯罪活动空间，同时为解决这一全球公害贡献中国智慧和中国方案。

## 全国人大常委会办公厅 举行在京全国人大代表情况通报会 为代表出席十四届全国人大四次会议作准备

新华社北京2月5日电 全国人大常委会办公厅、常委会代表工作委员会5日举行在京全国人大代表情况通报会，为代表出席十四届全国人大四次会议作准备。

全国人大常委会办公厅主要负责同志通报了十四届全国人大三次会议以来全国人大常委会的主要工作和2026年工作初步安排。他表示，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国人大及其常委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧紧围绕党和国家中心工作依法履职尽责，认真完成十四届全国人大三次会议部署的各项任务，各方面工作都取得了新的进展和成效。2026年是中国共产党成立105周年，是“十五五”开局之年。全国人大常委会将加强宪法实施和监督，以高质量立法保障和服务改革发展，充分发挥人大监督在党和国家监督体系中的重要作用，支持和保障代表依法履职。十四届全国人大四次会议将于3月5日

在北京召开。希望各位代表围绕大会议题扎实开展调研，认真梳理基层群众所思所盼，精心准备议案建议和审议发言，为顺利圆满完成大会各项预定任务打下扎实基础。

据了解，十四届全国人大三次会议以来，全国人大常委会已审议法律、法律解释和有关决定草案38件，通过其中24件，包括制定法律6件，修改法律14件，通过法律解释1件、有关法律问题和重大问题的决定3件；听取审议22个监督工作的报告，检查5件法律实施情况，组织开展2次专题询问、11项专题调研，作出1项决议；决定批准条约、重要协定9项；决定和批准任免国家机关工作人员233人次。

国家发展改革委、财政部有关负责同志分别通报了“十五五”规划纲要草案情况和2025年国民经济和社会发展计划执行情况、2025年中央预算执行和财政工作情况，最高人民法院、最高人民检察院和国务院其他有关部门提交了书面报告。有关报告将通过全国人大代表工作信息化平台向全体代表推送，供各位代表出席大会前参阅。

## 国务院任免国家工作人员

新华社北京2月5日电 国务院任免国家工作人员。

任命余俊生为中央广播电视台总台副局长；任命张忠军为国家行政学院副院长。

免去李晓龙的住房和城乡建设部副部长职务；

免去曹俊的退役军人事务部副部长职务；免去王晓真的中央广播电视台总台副局长职务；免去张忠军的国家行政学院教育局长职务。

## 奋进“十五五”一线见闻

### 北京多个新时代文明实践中心被纳入试点

完善空巢老人、困境儿童、残疾人等群体服务保障体系。

——摘自“十五五”规划建议

78岁的黄新民吃过早饭，穿上衣服，坐到了靠近家门口的沙发上。

家住北京市朝阳区望京街道花家地社区的黄新民，患有视力残疾。“坐这儿能听见动静。志愿者一来，我好迎一迎。”黄新民说，“我们一块儿去附近的‘光明影院’。”

2025年11月，北京市首家新时代文明实践“光明影院”在朝阳区挂牌，无障碍电影有了固定的播放场所。“光明影院”这一公益服务项目，通过在电影对白间隙插入解说，帮助视障人士感知电影内容，实现无障碍观影。用词精准、情绪到位的专业解说，让视障人士也能感受电影的魅力。

“来了！”黄新民听到脚步声，起身开门。“我来接您了！”志愿者付秀玲准时到达。

这家“光明影院”，计划每个月都组织视障人士免费观影。为打通视障人士出行的“最后一公里”，观影活动还安排了“点对点”志愿接送服务，同样免费。

黄新民和付秀玲抵达了位于望京街道的“光明影院”。现场，“文明实践志愿服务市集”正热闹进行。手工艺品义卖、桌游……每个摊位前，都有志愿者的身影。望京街道残联理事长张倩，也在现场服务、协调。

“辖区有1829名残疾人，其中172人为视力残疾。”张倩介绍，“为了进一步发挥

‘光明影院’的作用，让更多的人共享文化生活，我们还邀请了其他残疾人一同观影，也丰富了文化活动的类型。”

众人在影厅落座，灯光暗下，银幕亮起。黄新民沉浸在剧情中，聆听着不时穿插进来的解说：“璀璨的射灯四散在金碧辉煌的墙体上，蓝色的剧场内正举行街舞大赛”“两名队员在舞台中央表演大回环，其余队员叠成三层，一人从缝隙中翻滚而出”……

“电影里跳舞的场面，我都想象出来了。年轻人为了梦想去打拼，这故事我也很喜欢。”散场后，黄新民说。

用声音描绘光影世界，并非易事。中国传媒大学“光明影院”项目成员任科宇介绍，一部无障碍电影的制作，包括选片、写稿、录音等多个流程，一般需要1个月左右的时间。“自2017年项目发起以来，团队志愿者制作的无障碍电影已有700余部。”任科宇说。

面向视障人士的文化产品与场地，正持续扩容。为打造更多家门口的无障碍电影院，北京市东城、西城、朝阳、海淀、房山、通州、昌平、大兴8个区的新时代文明实践中心已被纳入“光明影院”项目试点，将定期开展无障碍观影活动。

“志愿护航”对一服务、爱心企业支持、社区机构联动，各个环节的工作，构建起从家门口到影院的完整服务体系。“我们要建的不是孤立的放映点，而是可持续、可复制的文化服务保障体系。”朝阳区宣传文化中心新时代文明实践建设科科长张馨元表示，“我们将继续努力，争取让更多视障人士常态化享受服务。”

## 贵州铜仁市农业农村局一行春节前深入乡村

### 调研组住进了农家院

本报记者 苏 滨



AI生成配图(汪哲平制作)

“我种了80多亩黄连，养了20箱蜜蜂。”脱贫户田双洪说，“希望对这两项产业增加一些奖补。”

铜仁市农业农村局乡村建设与社会事业促进科负责人王洪江回应：“你的建议，我们记下了。回头综合一下其他区县的调研情况，等研究好了，一定会给你答复。”

调研组又赶往德旺乡净河村，调研蛋鸡养殖基地。

存栏70万羽蛋鸡、年产值8000万元，这样的规模是怎么做出来的？调研组与基地负责人李云京深入交流。

“人工养鸡，主要靠经验，很难实现标准化。”李云京介绍，把养殖场交给智能系统，排风、饮水、喂食等均实现了自动化，还能通过采集数据预警养殖风险，“每颗鸡蛋都有可追溯的数字身份，让消费者吃得放心。”

铜仁市农业农村局家禽专班工作人员黎钦或追问：建一个现代化鸡舍，成本大概多少？技术设备从哪儿引进？如果在别的地方推广，应该注意什么？

“一个鸡舍平均10万羽蛋鸡，各项成本大约1500万元。技术设备，来自四川、山东等地。”李云京提醒说，如果在其他地方推广，要注意地理位置选择，以降低运输成本，同时尽量远离生活区，避免家禽受到人类活动影响。

除了既定定位，调研组还根据新掌握的信息，临时增加行程，调研了坝梅村淫羊藿种植基地。

“实践证明，用工业化理念来发展农业，是非常可取的。”一处处调研下来，罗秀红体会颇深，“进入‘十五五’，特色小寨要因地制宜，做强特色产业，带动农民增收致富。”

“房间也挺干净的。”罗秀红肯定道，“我们是农业农村局的，过来调研乡村发展，还是住在你这边好。”

原来，就学习运用浙江“千万工程”经验、加快建设“四在农家·和美乡村”特色小寨，铜仁市正在完善今后3年的实施方案。调研组带着这个题目，赶在年前实地考察，上午已经在德旺乡茶寨村调研了贡米深加工、林下中药材种植等情况。

吃完饭，5人稍事休息，随后踏上下午的行程。

【镜头二】  
围着火盆唠，听得真、问得细

客人姗姗来迟。“欢迎欢迎，快请进。”石昌乾招呼道。

5个客人，是从同一辆轿车里出来的。还有一辆车，是汪学权开的。

“不好意思，上午调研多花了点时间。”调研组组长、铜仁市农业农村局党组书记罗秀红解释道。

“老石，客人交给你了，好好招待。”汪学权交代完，跟调研组道个别，径自回去了。

5人入住了3个标准间，放好行李，落座开饭。餐桌上有关萝卜、白菜、蘑菇，也有荤菜。

“农家菜，也不知道合不合你们口味？”石昌乾的妻子杨艳红问。

“味道不错。”罗秀红说，“符合餐标，吃着也健康。”

石昌乾跟着道：“来我们院里吃住，条件比不过城里，希望你们住得惯。”

“房间也挺干净的。”罗秀红肯定道，“我们是农业农村局的，过来调研乡村发展，还是住在你这边好。”

原来，就学习运用浙江“千万工程”经验、加快建设“四在农家·和美乡村”特色小寨，铜仁市正在完善今后3年的实施方案。调研组带着这个题目，赶在年前实地考察，上午已经在德旺乡茶寨村调研了贡米深加工、林下中药材种植等情况。

吃完饭，5人稍事休息，随后踏上下午的行程。

【镜头三】  
院里的“乡愁展览点”吸引了调研组

结束当日行程，调研组返回农家院。吃过晚饭，大家跟石昌乾拉起家常。

“我们也想过到镇上住。”铜仁市农业农村局办公室工作人员熊茂海说，“但你这边离调研点位近，住着不折腾，能有更多时间调研。”

“欢迎你们来！你们做调研，给村里发展出主意，我也跟着沾光。”石昌乾透露，去年自家接待客人2000多人次，收入近20万元。

见天色不算太晚，石昌乾提议：“我带你们到村里的景点逛逛。”调研组婉拒并解释：大家想梳理一下白天的所记所想，就不往外跑了。

石昌乾建议：“我这院子里有个‘乡愁展览点’，你们转转？说不定对你们调研有用。”调研组欣然同意。

石磨、木犁、木耙、蓑衣、斗笠，这些石昌乾搜罗来的老物件，吸引了调研组的目光。“现在，农村孩子也未必见过这些了。”罗秀红感慨，“让大家重拾乡土记忆，多关注‘三农’，这是有意义的。”

这一趟调研，鞋底泥土多，本上笔记多。王洪江说，调研时间还嫌有限，自己要到了几名村民的联系方式，打算回去之后继续交流。“调研也是工作，花着公家的钱，哪能抱着肚子，空着脑袋回去？”

在中央八项规定精神的引领下，铜仁市颁布了党政机关国内公务接待管理实施细则，其中不乏“科学安排和严格控制外出的时间、内容、路线、频率、人员数量”等有关调研的规范要求。

第二天，调研组还要赶往江口县的坝盘镇、民和镇，调研茶叶、养殖产业。夜色渐深，石昌乾把大家送回房间，随后准备起早餐。“调研这么下功夫，得让大家吃好！”石昌乾的话很朴实。

基层、访一线，一言一行都有人看在眼里。作风正派、调研深入，群众自然点赞；作风不正、调研潦草，群众就会侧目。

能否树立良好形象、紧密联系群众、赢得信任支持，调查研究的状态表现就是试金石、检阅场。

改进调查研究，要在“实”字。计划要务实，明确目标、选好点位、充分准备，切忌轻举妄动、随意任性；作风要朴实，俯下身、潜下心，聚焦群众和工作，抛掉私欲和享受，方不负初心使命；工作要扎实，看得深、听得真、问得细，鞋底泥土多、本上笔记多，才能真正不虚此行、满载而归。

【编辑手记】  
调查研究要在“实”字  
余 琦

作为中央八项规定第一项，改进调查研究的重要意义尤需深刻体会。

它是我们的传家宝，也是党员、干部的基本功。

开展各项工作，都离不开一手的信息和切身的体悟。

没有扎实的调研作为底座，决策和实践就会沦为“空中楼阁”，遗患重重。

“这也牵连着党群、干群之间的互动和关系。走