

今年前7月利润、投资分别同比增长12.8%、9.7%

# 高技术制造业动能强劲

本报记者 刘志强 王政 邱超奕

习近平总书记强调，“我国的制造业门类非常齐全，现在要努力的，就是全面提升，过去的中低端要向上走，布局高端。”

瞄准高科技，追求高效能，迈向高质量。从C919国产大飞机加商用、全球单体容量最大的漂浮式风电平台“明阳天成号”扬帆起航，到重型燃气轮机、汽车智能芯片等关键核心技术相继突破，再到造船业新接单量全球占比超七成、家电出口连续17个月同比正增长……今年以来，新质生产力加快发展，高技术制造业动能强劲。前7个月，高技术制造业增加值增速持续高于全部规模以上工业，成为中国经济活力充沛、动能澎湃的生动写照。

## 产销两旺，表现亮眼

优胜人形机器人Walker S在模拟汽车流水线上轻松完成搬运、分拣、零件安装，宇树科技人形机器人G1能蹲下、坐起，“鲤鱼打挺”……日前举行的2024世界机器人博览会，600多款机器人集中亮相，科技感十足。

这边技术迭代、产品“上新”，那边订单饱满、生产繁忙。

在全球首家电池零碳工厂——四川时代新能源科技有限公司，最快1秒钟即产出1个电芯，2.5分钟后下线一个电池包。今年1至7月，宁德时代动力电池装车量同比增长41.8%。

各行各业向“新”而行、向“上”攀升，汇成高技术制造业的亮眼表现——

产销两旺，增速领先。7月份，规上高技术制造业增加值同比增长10%，增速较6月份加快1.2个百分点，高于全部规上工业4.9个百分点。出口同样表现不俗：前7个月，机电产品出口额占比达到59%。

利润稳增，效益突出。前7个月，高技术制造业利润同比增长12.8%，高于规上工业平均水平9.2个百分点，对规上工业利润增长的贡献率近六成。截至8月23日，深市已有

127家电子行业上市公司披露上半年经营业绩，合计实现净利润超263亿元，同比增长145%。

投资加力，前景看好。前7个月，高技术制造业投资同比增长9.7%，比全部投资高6.1个百分点。汽车、铁路船舶航空航天等行业研发投入不断增加。

“从加大投资、拓展市场，到利润增长，再到扩大研发和制造，高技术制造业形成了良好的正向循环，体现出明显的高成长性。”中国宏观经济研究院专家张于喆认为。

高技术制造业“一马当先”，助力工业经济总量规模持续扩大、质量效益稳步提升。上半年，全国规上工业增加值同比增长6%，延续去年第四季度以来较快增长态势。

## 协同发展，支撑有力

安徽合肥，随着16个螺旋桨飞速转动，一架飞行汽车升空，按照既定路线平稳飞行。不久后，这款亿航智能自主研发的EH216-S型电动垂直起降航空器（eVTOL）便将投入商业化运营。

“我国eVTOL产业发展离不开多方面因素支撑。”亿航智能公司创始人、董事长胡华智分析：需求端，旅游观光等新场景蓬勃兴起；供给端，产业体系完备，新兴产业带来创新溢出效应，大部分零部件可快速配齐；政策端，工信、民航等部门不断优化产业生态，广州、深圳、合肥等地大力支持行业发展。“我们要抓住机遇、乘势而上，把低空经济蛋糕做得更大。”

高技术制造业表现亮眼，得益于产业基础、市场机遇，也离不开各地区各部门和广大企业的积极作为。

——产业转型升级，造就了宝贵机遇。“5G+工业互联网”覆盖全部41个工业大类，421家国家级智能制造示范工厂先后培育，清洁能源体系加快建设……制造业高

端化、智能化、绿色化步伐加快，为高技术制造业发展提供了广阔舞台。

7月份，航空航天器及设备制造业等高端装备行业增加值，民用无人机、虚拟现实设备等数字产品产量，风电、光伏等新能源产业主要产品产量均实现两位数增长。

——政策落地见效，提供了支撑助力。7月，新能源乘用车国内销量85.3万辆，在乘用车国内销量中的占比达53.5%。“从鼓励创新放宽准入条件，到出台免购置税、购买权、路权等70多项支持政策，务实管用的产业政策支撑产业快速壮大。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说。

建立30个国家级制造业创新中心，聚焦5G等优势产业强链延链补链，围绕新兴产业优化生态，设立5000亿元科技创新和技术改造再贷款……有效市场和有为政府更好结合，让高技术制造业发展更有底气。

——企业奋发进取，打开了成长空间。开辟新领域，制胜新赛道，广大企业正奋力前行。独角兽企业银河航天，正在方舟实验室加速研制面向“手机直连”的卫星，以更好解决6G通信需求。造车新势力极越汽车，发布端到端AI智驾软件，通过识别唇语，将嘈杂环境下的语音识别率提升80%。

46.3万家高新技术企业，超过14万家专精特新中小企业，1557家制造业单项冠军企业……大中小企业融通创新，产学研用各环节协同发力，形成共促高质量发展的强大合力。新时代以来，高技术制造业增加值占规上工业增加值比重，从2012年的9.4%逐步提高到今年上半年的15.8%。

## 空间广阔，后劲十足

如同观察中国经济的一扇窗口，高技术制造业的表现增强了产业升级的信心，也为经济发展夯实了基础。

透过这扇窗，能看到超大规模市场的巨

（上接第一版）

2019年，波司登设计推出登峰系列，抢占高端羽绒服市场。

国产品牌想进入高端市场，最根本的还是要靠质量说话。江苏常熟波司登智能制造生产工厂厂长赖和东说：“一件登峰系列羽绒服要经历489道工序制作而成，使用蓬松度高的顶级鹅绒，配以防风防水高透气面料和航天纳米保温材料，再使用蜂巢立体充绒等技术，可实现31至33摄氏度的恒温体验。”2020年，登峰系列羽绒服获得中国工业设计金奖。

新中国成立初期纺织品尚不能自给，经过75年的发展，我国已是世界最大的服装生产国、出口国。我国服装业从“来料加工”到“贴牌生产”再到“品牌经营”，一步步向“微笑曲线”两端攀升。波司登、比音勒芬、凯乐石等国产品牌已经在高端羽绒服市场上占有一席之地。

品牌建设是攀登全球产业价值链高端的重要基石。

2023年，中共中央、国务院印发的《质量强国建设纲要》强调“着力推动品牌建设”，提出到2025年“中国品牌影响力稳步提升”，到2035年“质量和品牌综合实力达到更高水平”，为推动我国品牌建设取得更大进展提供了路线图。

中国品牌产品已遍布200多个国家和地区。北京理工大学经济学院院长王兆华建议，新征程上，要下大力气增强企业品牌发展能力，打造更多具有广泛影响力的一流品牌，有效提升产品和服务附加值。

## 一张快递网的全球触角

临近中秋，正是石榴成熟的季节。

“这么装，确定碰不坏？”在云南楚雄彝族自治州永仁县的果园边上，果农周海霞向快递员小哥。

“您放心，珍珠棉、泡沫箱与纸箱一体化包装，多重硬核保护。”快递员余畅说。观察他手上的珍珠棉，不仅圆周的石榴有自己的“格子间”，连石榴上凸起的花萼都有自己的专属小空间。

“行，那这两箱先寄到北京。”周海霞笑着装了两箱又大又红的石榴。

次日傍晚，周海霞在北京读书的女儿收到了来自2500多公里之外的幸福快递，每个石榴仿佛刚从果园里摘下。

水果娇嫩，其运输考验快递业的服务品质。保鲜难、运输难、包装难曾困扰石榴外运。为锁住石榴的新鲜美味，快递公司调集快递员驻扎县乡、果园，深入石榴种植基地的“最先一公里”，为石榴量身打造包装材料，推动水果原产地与消费市场高效衔接。

目前，我国已建成全球规模最大的邮政快递网，快递业持续快速发展，生鲜冷链、农村寄递、仓配一体等新兴业态不断涌现，自动化、信息化、数智化、绿色化全面加速，快递业务量连续10年位居世界第一，服务品质稳步提升。

《质量强国建设纲要》聚焦民生福祉，将“增加优质服务供给”作为现阶段质量强国建设的重点领域，切实解决人民群众关心的服

务质量问题，强化质量发展利民惠民。

近年来，我国重点加强教育、医疗、健康、养老、托幼、家政等优质服务供给，加快建立供给充分、服务便捷、质价相符的生活服务新体系。开展生活性服务业标准化建设行动，出台《养老机构服务安全基本规范》等国家标准，推动各地开展服务业“领跑者”企业建设。今年上半年，全国居民人均服务性消费支出同比增长9.2%，服务零售额同比增长7.5%。

质量强国建设以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点，体现了以人民为中心的发展思想。提升服务业质量，促进高质量发展，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

## 一台盾构机的超强“心脏”

穿山过河，掘土凿岩……在大型工程的隧道施工中，盾构机是公认的“神兵利器”。

保障重大工程质量，离不开高质量的特种装备。2023年10月12日，由我国企业自主研发的直径8.61米盾构机主轴承在湖南长沙下线，这是迄今为止全球直径最大、单体最重、承载最高的整体式盾构机主轴承。

主轴承是盾构机的“心脏”，须经受超重载、大偏载、变频载等极端恶劣工况的考验。“以主轴承的内齿圈为例，它需要一个洛氏硬度大于58、厚度不低于8毫米的圈层，才能承受住超万吨的载荷。”该轴承研发团队制造工艺负责人解金东介绍，轴承钢材材料包含20多种配方元素，配比需要精准控制，经历上百万

次疲劳试验，数十次技术讨论与测试，才摸索出适用的钢材标准。

为让盾构机有颗强大的“中国心”，国家标准创新基地（长株潭）工程机械创新中心、长沙市质量基础设施“一站式”服务中心、长沙市工程机械协会标准技术委员会等质量技术服务平台，建立项目攻关全链条标准体系，共制定主轴承研制标准50余项，贯穿研发设计、原材料、铸造、加工、检验、测试等各个环节，为凝聚产业链上下游合力共同突破技术难题发挥了重要作用。

为加强质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

党的十八大以来，我国经济社会发展取得历史性成就，涌现出载人航天、深海探测、特高压输变电、移动通信等一批具有世界先进水平的标志性重大工程。这背后离不开

党对质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

党的十八大以来，我国经济社会发展取得历史性成就，涌现出载人航天、深海探测、特高压输变电、移动通信等一批具有世界先进水平的标志性重大工程。这背后离不开党对质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

党的十八大以来，我国经济社会发展取得历史性成就，涌现出载人航天、深海探测、特高压输变电、移动通信等一批具有世界先进水平的标志性重大工程。这背后离不开党对质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

党的十八大以来，我国经济社会发展取得历史性成就，涌现出载人航天、深海探测、特高压输变电、移动通信等一批具有世界先进水平的标志性重大工程。这背后离不开党对质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

党的十八大以来，我国经济社会发展取得历史性成就，涌现出载人航天、深海探测、特高压输变电、移动通信等一批具有世界先进水平的标志性重大工程。这背后离不开党对质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

党的十八大以来，我国经济社会发展取得历史性成就，涌现出载人航天、深海探测、特高压输变电、移动通信等一批具有世界先进水平的标志性重大工程。这背后离不开党对质量支撑和标准引领，今年初，市场监管总局会同国家发展改革委等部门出台《关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见》，部署开展质量强链工作。31个省（区、市）和新疆生产建设兵团都出台质量强链工作方案，布局推进628个质量强链项目，1564家链主企业、11万家链员企业、2251家赋能机构参与，组建质量技术创新联合体578个。

“新形势下，我们将全力以赴做好量子精密测量、质量基础设施数字化转型、智能检验检测等质量基础前沿核心技术攻关，夯实质量强国建设的技术基础，支撑我国从质量大国向质量强国迈进。”中国计量科学研究院原院长方向说。

“供水供电什么时候恢复？农业损失能否救济、补贴？”9月10日，今年第11号超强台风“摩羯”过境后第四天，海南省12345热线文昌市分平台呼叫中心依然忙碌。

在这里工作的23名话务员，绝大多数是20岁出头的女性。2014年超强台风“威马逊”肆虐时，她们还是需要大人保护的孩子。这次面对超强台风“摩羯”，她们全员坚守岗位，回应群众诉求，安抚焦虑情绪，成为传递温暖、解决困难的特殊力量。

9月6日7时55分，文昌12345热线值班长曾贤接到求助电话：“父母住在文城镇，房屋老旧，希望能够帮助转移到安全场所。”

很快，工单下派，社区核实、对接。14时40分，两位老人被转移到英城社区安全避风。

超强台风来势汹汹，“超强电波”片刻不停。一件来自海口的紧急工单流转过来：一名在海口务工的女士来电称，父母住在文昌市翁田镇，镇里组织群众转移，老人不愿离开，自己多次打电话沟通无果，希望12345能够协调镇干部再次劝说，帮助他们转移。

曾贤随即下派工单到镇政府，并提醒联络员关注工单。但是台风将至，通信受到影响，镇里始终拨不通该女士提供的电话号码。

紧急时刻，9月5日就带领19名干部进驻呼叫中心支援的专项小组组长、文昌市营商环境建设局副局长蒙飞宇启动应急方案，指派工作人员直接对接翁田镇党委副书记陈卓，请他安排村干部再次组织转移。镇村干部再次登门，老人还是不愿离开。无奈之下，村干部们帮助加固门窗、清理阳台杂物、备好应急物资，并将老人转移到安全状况较好的混凝土储物房。

文昌市转移安置群众约14.9万人，无一人因台风灾害死亡。“当时，乡镇和村里都在忙着转移群众，我们支援的19名干部，负责12345工单的反馈、上传，同时在特殊情况下辅助12345系统，直接对接乡镇解决群众紧急诉求。”蒙飞宇介绍。

14时左右，文昌市区已经处在超强台风的10级风圈范围内，电力供应中断，呼叫中心电脑黑屏、信号丢失，应急发电机启动后，很快恢复运转。

当电话铃声再度响起时，蒙飞宇已经能明显感受到台风的猛烈：“窗户开始抖动，窗外工地的一排集装箱房屋被掀翻。突然，‘啪’的一声，楼顶阁楼的铁门栓断了，通往屋顶的一扇门直接被吹飞，另一扇门被风吹着不断撞击门框，风雨冲进屋内。”蒙飞宇说。

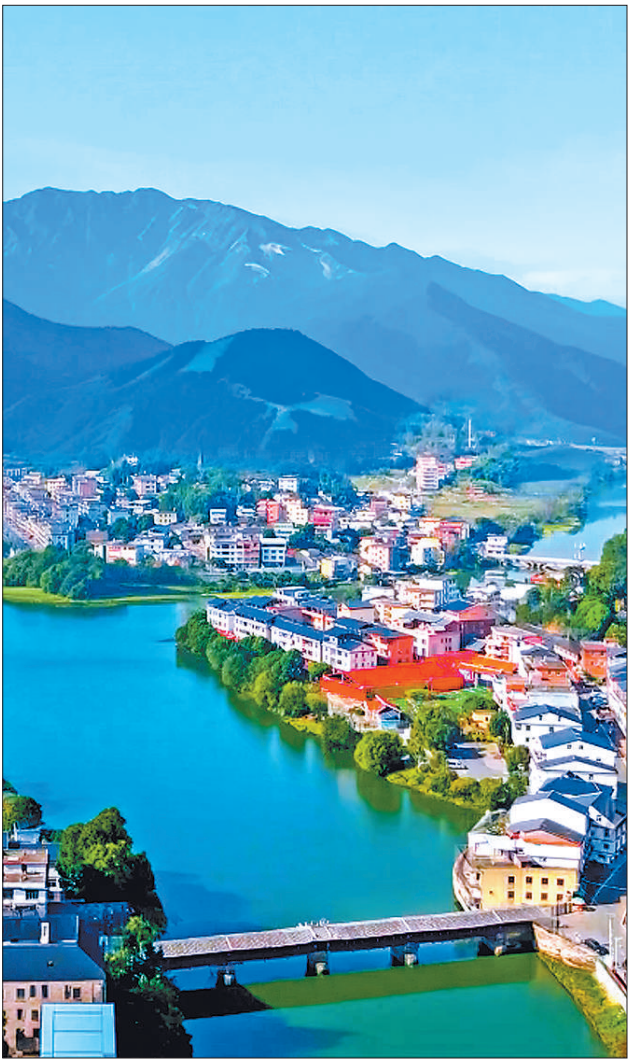
“本来专注于接线，之前也做了充足的思想准备，但是门被吹飞的一瞬间，还是有些紧张。在靠窗的工位，雨水已经飘进来打到话务员身上了。”曾贤说，“但是我们没有时间害怕，一个电话接完，下一个又进来，电话那头，同样听得见风吼、焦急的市民询问台风是否已经登陆，高层楼房晃动该怎么办？”

面对来电群众的求助和焦虑，话务员们不断给自己打气，“不能乱了阵脚，考验情绪疏导能力的时候到了。”曾贤说，许多人打求助电话是希望得到安慰，其中不少是独居的“候鸟人群”，没见过如此猛烈的台风。有老人打来电话，但受台风影响，信号太差，话务员们尽可能地传递有效信息：“您好，这里是12345热线，台风天气环境恶劣，如果有门窗破损，请注意躲避，转移到室内安全场所，比如卫生间或者地下室……”

“越是慌乱的时刻，越要保持声音镇定，越要传递温度和有效的声音。在安抚群众的时候，我们自己也安静下来，语气变得舒缓。”曾贤说。

16时20分，台风“摩羯”登陆文昌，17个镇受到正面冲击，海南省12345热线平台立刻启动远程值守席位支撑，并调度三亚市分平台进行支援。海南省政府综合服务热线12345管理中心综合科科长吴明介绍说：“9月6日台风登陆当天，文昌12345热线整体接通率达到97%。”

截至9月9日16时，海南省12345热线受理涉及台风“摩羯”的相关诉求60536件，办结45964件。



福建省泉州市坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，统筹做好水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理，不断完善河湖生态系统保护治理体系，推动水生态环境持续向好。图为日前拍摄的泉州市永春县东关桥周边景色。 颜金兴摄（人民视觉）

本版责编：吴燕 卢涛 张伟昊

## 超强台风下的『超强电波』

本报记者 周亚军

## 黑龙江省人大常委会原党组成员、副主任

## 李显刚严重违纪违法被开除党籍和公职

本报北京9月11日电 经中共中央批准，中央纪委国家监委对黑龙江省人大常委会原党组成员、副主任李显刚严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，李显刚丧失理想信念，背弃初心使命，妄议党中央大政方针，对抗组织审查；违反中央八项规定精神，接受可能影响公正执行公务的宴请，违规出入私人会所；违反组织原则，不按规定报告个人有关事项，在组织谈话函询时不如实说明问题，利用职权违规为他人职务晋升调整提供帮助；廉洁底线失守，违规收受礼金，大搞钱色交易；规矩意识缺失，违规打探巡视信息，违规留存涉密文件；道德败坏；贪污腐化，将公权力作为谋取私利的工具，利用职务便利为他人企业经营、案件处理等方面谋利，并非法收受巨额财物；侵占公共财物。

李显刚严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿、贪污犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予李显刚开除党籍处分；由国家监委给予其开除公职处分；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

## 十三届全国政协委员刘跃进（副部长级）

## 严重违纪违法被开除党籍

本报北京9月11日电 经中共中央批准，中央纪委国家监委对十三届全国政协委员刘跃进（副部长级）严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，刘跃进丧失理想信念，背弃初心使命，对党不忠诚不老实，对抗组织审查；无视中央八项规定精神，违规出入私人会所接受宴请；在组织函询时不如实说明问题；违规收受礼金；私自留存涉密文件；毫无纪法意识，执法犯法，将公权力当作攫取私利的工具，大搞权钱交易，利用职务便利为他人企业经营、案件协调等方面谋利，并非法收受巨额财物。

刘跃进严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿、贪污犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予刘跃进开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

## 中国海油原党组副书记、总经理

## 李勇严重违纪违法被开除党籍

本报北京9月11日电 经中共中央批准，中央纪委国家监委对中国海洋石油集团有限公司原党组副书记、总经理李勇严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，李勇丧失理想信念，背离初心使命，对抗组织审查；无视中央八项规定精神，多次接受供应商安排的宴请和打高尔夫球活动；违背组织原则，在组织谈话函询时不如实说明问题，违规提拔调整干部；违规收受礼金，接受可能影响公正执行公务的旅游安排，搞钱色交易；毫无纪法底线，肆无忌惮“靠石油吃石油”，长期与不法商人勾肩搭背，大搞权钱交易，境内办事，境外收钱，利用职务便利为他人业务代理、产品销售、职务晋升等方面谋利，并非法收受巨额财物。

李勇严重违反党的政治纪律、组织纪律和廉洁纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予李勇开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。