



## 全国人大代表樊会涛： 提高飞行申请效率 破除“上天难”困局

郑州全媒体新闻直播间

通用航空作为战略性新兴产业，是经济社会发展的重要引擎。作为通航领域专家，全国人大代表、中国工程院院士、航空工业科技委副主任樊会涛最为关注的就是我国通航产业发展，并连续5年在全国两会期间提交意见建议。

郑州全媒体记者 董艳竹



### 建议将河南列入低空空域管理改革试点省

樊会涛认为，通航产业与汽车产业链长度相似，涵盖从研发制造、销售、售后、维修、金融、租赁等各个环节，对相关产业具有很强的带动作用。在“双循环”新发展格局下，通航产业已逐渐成为带动投资、促进消费、推动转型的重要选项和新的经济增长点，同时随着“十四五”规划中各项红利政策的出台，我国的通航产业必将迎来前所未有的发展机遇。“但就目前而言，我国通航产业还面临着通航机场不足、低空空域管理规章制度不够完善等问题。”

樊会涛建议，加快基础设施建设，多建A3类通用机场。A3类通用机场建设成本低，占用空间小，能够提供更加灵活和符合市场需求的服务产品，可大大提高利用率。以河南省为例，河南地处中原，九州腹地、十省通衢，自古以来就是我国重要的综合交

通枢纽和人流物流信息流中心，其区位优势愈加明显，作为建设河南航空强省的必要条件和“空中丝绸之路”的重要组成部分，大力发展通航产业势在必行，假如河南省每个县都能建一个通用机场，实现“县县通”和通航网络化运营，这也必将成为一个新的巨大的经济增长点。

樊会涛认为，空域是宝贵的国家资源，应得到合理、充分、有效的利用。建议将河南列入低空空域管理改革试点省，全面深化低空空域管理改革，实现通航飞行精细化管理。绘制低空目视飞行航图，制定低空飞行规则，组建低空空警队伍，明确区域化建设标准；简化飞行任务审批流程，加快推进低空空域航行保障体系建设，提高飞行申请效率，破除“上天难”困局；努力把通航产业打造成支柱产业。

### 建立激励机制和容错纠错机制

樊会涛说：“深化创新驱动发展，主要包括两个方面，一是大力提升科技创新能力，二是加大对企业创新的激励力度，政府工作报告中都有实实在在的举措。”

为加大企业创新激励力度，强化企业创新主体地位，政府工作报告给出了详细的举措。“加大研发费用加计扣除政策实施力度，将科技型中小企业加计扣除比例从75%提高到100%，此外还有对企业投入基础研究实行税收优惠，完善设备器具加速折旧、高新技术企业所得税优惠等政策。”樊会涛表示，这些措施含金量非常高，是国家对企业创新给予的

大规模资金支持，更是一份真金白银的“大礼包。”

通航产业是典型的高技术产业，在发展的过程中更要重视科技创新，以创新驱动航空产业高质量发展。樊会涛建议，建立激励机制和容错纠错机制，激发创新动力。科技创新不仅需要积极营造敢闯敢试、锐意进取的舆论氛围，更需要加快形成允许试错、宽容失败的社会共识，营造一个宽松、宽容、和谐的干事创业环境，鼓励敢试、敢闯、敢担当者创新有为，这样才能最大限度调动广大科技工作者的积极性、主动性、创造性。

## 全国人大代表胡中辉： 培育“金蓝领” 解决卡脖子难题



政府工作报告提到，今年要增强制造业核心竞争力，实施国家战略性新兴产业集群工程，推进质量强国建设，推动产业向中高端迈进。在全国人大代表、平高集团首席工匠胡中辉看来，这一系列好消息无疑给装备制造业从业人员注入了一剂强心剂，更为装备制造业发展指明了方向。

郑州全媒体记者 董艳竹 袁帅

### 在关键核心技术实现新的突破

核心竞争力是企业生存和发展的基石。胡中辉认为，增强核心竞争力，要以创新为引领，聚焦关键卡脖子难题，尤其是新材料、新技术、新工艺的应用，埋头钻研、久久为功、持续发力，在关键核心技术实现新的突破。

“目前虽然国家采取了一系列支持高端装备制造业发展的政策，但是针对高端装备制造业加快建设世界一流企业的支持力度还不够大。”胡中辉建议，国家层面加大对高端装备制造业龙头企业发展的政策支持力度。

加大对高端装备制造业科技创新支持力度，健全创新产品推广应用机制，建议国家相关部委出台鼓励措施，引导业主单位在“双碳”项目、“两新一重”建设、“双循环”中优选高端装备制造龙

头企业创新型产品，从而带动上下游产业链协同创新发展。健全“研产用”一体化体制，建议提高高端装备制造龙头企业牵头参与国家自然科学基金、国家重点研发计划等重大科技项目的比重。实施科技创新闭环管理，破除科技成果向产业转化的体制机制障碍，大力推动科技成果在国家重点项目中的应用。

加大对高端装备制造企业智能化改造支持力度。建议由政府牵头，构建政府主导，高效、院所和高端装备制造业龙头企业深度参与的合作机制，将智能技术应用到生产、管理和运营各环节。同时，政府相关部门围绕智能制造供需做好推介、协助配套等服务，实现智能化改造需求企业和服务机构的直接供需对接。

### 加大对青年科研人员支持力度

政府工作报告中提到，要提升科技创新能力。完善人才发展体制机制，加大对青年科研人员支持力度，让各类人才潜心钻研、尽展其能。作为平高集团的首席工匠，胡中辉感同身受，他说：“创新不只是在前端科研设计环节，终端加工制造环节同样需要不断创新，尤其需要年轻工匠们潜心钻研，解决卡脖子的制造难题，让好的科研设计能够真正落地。”

胡中辉建议，要不断加大对技能工匠人才，尤其是高技能人才培养力度。通过持续加大和完善对高技能人才队伍建设的力度，以及持续加快推进

国家已出台的相关政策的落地见效，形成以政府、企业、职业院校、社会等多方联动，共同推动的孵化体系和相关平台，让高技能人才成长的渠道更加精准，措施更加有力，空间更加广阔，平台更加有效，让更多青年在技能成才、技能报国之路上走得越来越好。

企业要始终坚持将技能人才队伍建设作为人才强企战略的重要组成部分，不断探索高技能人才培养和使用新思路、新方法，为培育高水平技能人才搭建宽广舞台，培育一大批“金蓝领”技能工匠，为推动企业全方位高质量发展提供坚强人才保障。