



70载光辉岁月 新实践出彩中原

2019全国两会·会客厅



全国人大代表 樊会涛

“我国经济发展进入新常态，必须用新动能推动新发展。”全国人大代表，中国工程院院士樊会涛走进全国两会郑州全媒体会客厅，畅谈我国通用航空产业发展面临新挑战、经济社会发展需通航推动等内容。他建议，将通航产业打造成经济社会发展新动能。

建议扩张通航飞行员
教育培训规模

经济社会发展需通航产业推动



通用航空是指使用民用航空器从事公共航空运输以外的民用航空活动。

通用航空范围非常广泛，大致有哪些类别？樊会涛说，主要以“专业作业”和“消费作业”为主。其中“专业作业”涉及工农林渔建医各个行业的专业需求，“消费作业”涉及文体体旅等各种形式的个人消费，以及飞行员培训。“我国两类通用航空总飞行量还需提高，通航发展空间广阔。”樊会涛表示。

公共运输航空与通用航空并称为民航“两翼”。长期以来，与运输

航空的发展相比，我国通用航空的发展相对滞后，而经济社会发展对通用航空也提出了客观需求。

樊会涛认为，首先是紧急救援需求。我国民用直升机保有量较少，加之心脑血管疾病发病率、道路交通事故率都处于高位，航空紧急救援体系有巨大需求和发展空间。

其次是风险巡视需求。我国日常需要开展风险巡视的森林面积、内陆水体面积、河流长度、油气管线非常大、非常多。采用通航进行巡视可以更加及时和准确地保障资源安全。

但目前国内飞行学校数量、质量、价格、便利等各方面还不具备成为“商品”的实力，我国还未出台有关促进通航飞行培训消费的举措。樊会涛认为，只有先具备成规模的私照飞行员群体，才可能形成相当规模的通航消费。

建议加速形成规模化通航市场

如何推动我国通航产业加快发展，使之成为我国经济和社会发展的新动能，樊会涛提出3条具体建议。

启动政府采办，加速形成规模化通航市场。目前，从整体上看，采办通航服务还未列入各级政府议程。建议政府采办通航紧急救援服务。国内很多城市有需求，也有能力建立包括直升机在内的紧急救援体系，相关方面应明确紧急救援建设的考核指标体系，推动地方政府承担主责，在城市和乡村建设规划中高度重视与航空应急救援体系匹配的急救中心布局和建设，并在此基础上建立地面和空中相结合的紧急救援体系。同时建议政府采办通航风险巡视服务。直接或间接组建通航专业机构或公司，满足针对农林牧渔业、管道运输业、城市和道路安全的风险巡视需求，提升重大灾害和风险控制能力。

加快建设通航基础设施和运营管理体系。通航的效率是其竞争力的核心。建议实施分域分责的空域管理体系，将划定的特定用途通航空域交给地方管理，盘活低空空域资源，由地方整体统筹特定空域通航基础设施、运营管理和市场需求，减少通航“飞不起来、落不下去”的尴尬。建立相对独立的国家通航运营管理体系，以通航“航路成网”为目标，将各通航机场、通航塔台形成完整保障体系，支撑跨区的通航运行。

加快培养成规模、成建制的通航人才。建议采取措施扩张通航飞行员、机务、空管等人员的教育和培训规模。对相关教学提供从技术、资金到管理的多方面支持。建议政府直接采购通航飞行员培训服务。通过国防动员等方式，培训私照飞行员，尽快扩大私照飞行员规模。



全国人大代表 王中立

“随着郑州建设国家中心城市的不断深入，郑州对高层次人才、优质高等教育的需求将更加强烈。同时，农村教育是中国教育的重要阵地，稳定乡村教师队伍非常重要。”今年两会，全国人大代表，郑州市教育局党组书记、局长王中立带来了两个建议。

支持驻郑高校
申报建设重大项目

优先发展教育惠及千万师生

“发展更加公平更有质量的教育。”王中立说，政府工作报告中，关于教育事业发展的成就和部署，听后让人心潮澎湃、充满干劲。王中立说，过去的一年，河南省委省政府、郑州市委市政府优先发展教育事业的实事惠及千万师生。

2018年，河南省全年财政民生支

出高达7126亿元，积极发展社会事业，坚持教育优先发展，新建改扩建幼儿园1442所，新增城镇义务教育学位78.94万个，新建改扩建农村寄宿制学校903所，完成7146所贫困地区薄弱中小学校办学条件改善任务。王中立表示，下一步，郑州教育将“建设全国区域性教育中心”作为发展目标。

支持郑州加快发展高等教育

目前，不少高校的人才培养，远不能满足城市发展对人才的急切需求，而通过引进国内外知名高校快速实现优质高等教育资源积累就成为一个可供选择的路径。

2017年初，国家发改委明确提出要支持郑州“引进国内外高水平大学和国家级科研院所设立分支机构，建设全国重要科教中心。”王中立建议，要利用教育部和河南省业已实现的部省共商机制，加强沟通协调，大力支持河南、支持郑州引进国内外优质高校。在引进国内外一流高校开展合作办学的同时，大力支持驻郑高校，依托优势学科和特色专业，积极开展学历教育项目合作，进一步提升

驻郑高校学科专业建设能力和人才培养能力，提升国际化水平。

王中立建议，应支持驻郑高校申报建设重大项目。一是支持驻郑高校积极申报“六卓越一拔尖”计划项目。二是支持驻郑高校积极参与“双万计划”，支持推动驻郑高校专业、课程建设水平迈上新台阶。三是给予河南、郑州高校在实施中西部高等教育振兴计划项目倾斜支持。四是支持驻郑职业院校参与“特高计划”，示范引领一大批高水平职业院校和高水平专业群集中呈现，极大增强职业教育吸引力，为郑州市产业结构升级换代提供大量高素质技术技能人才支撑。

进一步稳定乡村教师队伍

农村教育是中国教育的“神经末梢”。我国是农业大国，农村教育是中国教育的重要阵地，城镇化步伐越快，农村教育越要加强。王中立建议，要进一步吸引优秀人才到农村学校任教，逐步形成“下得去、留得住、教得好”的局面，把农村教育办成“在农村”“富农村”“为农民”的教育，实现农村教育全面振兴。

如何稳定乡村教师队伍？王中立建议，一是乡镇供地、县级建设，把周转房建在乡镇上。二是配备必要的生活设施，包括电脑，实现网络宽带连通。三是中央建立城乡义务



教育发展专项基金，基金必须用于乡村教育，要统筹解决教师待遇、办学条件、教学设备更新等，支持互联网+教育，让农村学生共享名师教学资源。四是省市财政配套资金予以奖补。

郑州全媒体记者 董艳竹 赵文静/文 马健 宋晔/图