

国产水陆两栖大飞机成功首飞

新华社广州12月24日电 启动、滑行，机头昂起，直插云霄……我国首款大型灭火/水上救援水陆两栖飞机“鲲龙”AG600，24日在广东珠海成功首飞。

9时39分许，由机长赵生、副驾驶陈明、机械师魏鹏和监控观察员孙康宁组成的首飞机组，驾驶AG600飞机001架腾空而起。

在珠海机场西南3000米高度规定的空域内巡航平稳飞行约60分钟，完成了飞机各系统和基本操纵特性初步检查等预定试飞科目后，10时43分许，飞机安全返航着陆，通过水门，首飞取得成功。

中航通飞华南飞机工业公司董

事长刘祥仁介绍，AG600是为满足森林灭火和水上救援的需要，首次研制的大型特种用途民用飞机，是国家应急救援体系建设急需的重大航空装备。按照“水陆两栖、一机多型、系列发展”的设计思路，AG600兼顾改装成海洋环境监测和保护等用途的可能性和灵活性。

飞机采用悬臂式上单翼、前三点可收放式起落架、单机身水陆两栖飞机布局形式，选装4台国产涡桨六发动机，最大起飞重量53.5吨，载重量大、航程远、续航时间长。

AG600既能在陆地上起降，又能在水面上起降。可在水源与火场之间多次往返投水灭火，20秒内可

一次汲水12吨；可在复杂气象条件下实施救援行动，起降抗浪能力不低于2米，一次能救助50名海上遇险人员。

中航工业集团介绍，AG600坚持自主创新，以国内供应商配套为主，全机5万多个结构及系统零部件中98%由国内供应商提供，全机机载成品95%以上为国产产品。

作为三个国产“大飞机”之一的AG600，2009年6月经国家正式批复立项，2016年7月总装下线，12月7日获得首飞特许飞行证。AG600飞机首飞标志着型号研制从试制转入试验试飞阶段，飞机的研制试飞和型号合格审定试飞将逐步开展。

我市通报无线电发射设备市场监管工作情况 明年重点查处6类违规行为

本报讯 12月22日下午，市政府新闻办召开新闻发布会，市无线电管理局相关负责人介绍了无线电发射设备市场监管工作开展情况。

据介绍，市无线电管理局于2017年12月12日至13日开展了无线电发射设备销售市场专项检查，对全市无线电发射设备生产、销售企业(个人)进行全面调查和核实。

据了解，2018年度我市无线电发射设备市场监管将重点查处以下违规行为：生产、销售的无线电发射设备未取得型号核准代码的；销售应当取得型号核准的无线电发射设备未办理销售备案的；销售备案所备

案事项与销售的无线电发射设备有关内容不符的；研制、生产、销售、维修大功率无线电发射设备，未采取措施有效抑制制电波发射，对依法设置、使用的无线电台(站)产生有害干扰的；维修无线电发射设备改变无线电设备型号核准证核定的技术指标的。

市无线电管理局呼吁，全市生产、销售无线电发射设备的企业(个人)请抓紧时间自查所生产、销售的无线电发射设备是否符合国家无线电管理的有关规定，发现问题及时进行整改。也欢迎广大市民朋友通过投诉热线(0370-2778979)、官方微博和微信公众号等渠道进行投诉。

晚报记者 刁志远

期待更多中国之翼翱翔九天

□胡喆 胡林果

继大型运输机运-20、大型民航客机C919成功飞天后，24日由中国航空工业集团自主研发的我国首款大型灭火/水上救援水陆两栖飞机“鲲龙”AG600成功首飞。让大飞机飞向蓝天，是几代中国人的梦想。共圆航空强国梦，要让更多大国之翼九天翱翔。

航空工业被誉为现代工业“皇冠上的明珠”，涉及数以百计的专业知识应用和大多数产业领域，具有带动整个工业进步的巨大能量。AG600全机5万多个结构及系统零部件中，98%由国内供应商提供，全机机载成品95%以上为国产产品，

国内20个省市、150多家企事业单位、十余所高校数以万计的科研人员参与了项目研制。

曾几何时，由于我们没有自己制造的大飞机而被称作“没有翅膀的雄鹰”。作为大国，必须牢牢掌握自主研制大飞机的关键技术，必须具备与大国地位和需要相匹配的、能够自主研制各型飞机的能力。同时，中国飞机呼唤强劲的“中国心脏”：航空发动机、航电系统、高端材料等航空“关键技术”亟待强力突破。

“桐花万里丹山路，雏凤清于老凤声”。AG600多年攻关的背后是

一支平均年龄只有35岁的主要研制团队。他们怀揣航空报国梦，始终以国家利益作为追求，将青春激情浸润到每一个部件的研发、设计和制造当中，用实际行动书写着新时代的奋斗之歌。

飞向新航程，共圆航空强国梦。未来，随着更多国产大飞机面世，多机型、多用途的中国飞机谱系必将更加完整。怀着对引领式创新的渴望与追求，“中国制造”要加快向“中国创造”转变，自信的中国需要“领跑力”的诞生。期待中国航空制造把更多不可能变为可能，让更多的大国之翼翱翔于九天之上。



增强科技创新 驱动产业发展的后劲和潜能 ——访市科技局副局长李爱芝

□晚报记者 吴文昊



“继续着力推动科技对外开放与合作，通过广泛深入市校合作，重点引进技术、项目、成果、产品、人才和新兴产业、新型业态，进一步强化政、产、学、研、用密切结合的体制机制，增强商丘科技创新驱动产业发展的后劲和潜能。”昨日，市科技局副局长李爱芝在谈到如何进一步深化改革时说。

李爱芝介绍，市科技局加强创新载体建设，积极组织企业申报科技企业孵化器，积极申报院士工作站。目前，睢县电子信息国家火炬特色产业基地，已经科技部火炬中心公示；宁陵新型复合肥国家火炬特色产业基地，也有望在今年获得认定；宁陵县产业集聚区创业服务中心申报国家级科技企业孵化器，申报材料已报科技部。围绕各产业集聚区主导产业，市科技局积极联系、协调相关高校、科研院所开展战略合作。今年，梁园区与商丘师范学院、睢阳区与山东大学、示范区与河南大学哲学与公共管理学院、柘城县与郑州大学材料科学与工程学院、虞城县与河南省协同创新中心、夏邑县与河南省纺织服装产业技术创新战略联盟、民权县与河南机电职业学院、睢县与中国皮革和制鞋工业研究院、宁陵县与中国农科院郑州果树研究所签署了战略合作框架协议。

李爱芝说，今年我们围绕特色优势产业和云计算、大数据、物联网、电子核心部件等新兴产业，筛选一批具有一定基础和发展潜力的企业，开展有针对性地培养和扶持，引导扶持科技型中小企业围绕重点产业和行业龙头企业集聚创新发展。截至11月底，我市高新技术企业总数是76家，新备案河南省科技型中小企业23家。2017年，市科技局在市改革办的具体指导下，按照年初下达的改革工作任务，结合我市科技工作实际，圆满完成落实省科技计划经费管理办法、落实促进科技成果转化法的配套政策、落实以增加知识价值为导向的分配政策、深化科研院所改革等四项改革工作任务，科技创新工作取得良好成效。

为贯彻落实好科技成果转化法，进一步营造有利于科技成果转化的政策环境，我市出台了《市委、市政府关于加快自主创新体系建设、促进创新驱动发展的实施意见》，对科技平台建设实施了一系列奖励政策，提高科技进步奖金，充分调动各类创新主体的积极性和创造性，加快推进科技成果转化和先进技术转移，打造经济发展新引擎。

我市通过设立扶持资金，积极支持规模以上工业企业建立

我市召开新闻发布会通报涉林违法行为打击情况 近3年来共办理案件3158起

本报讯 12月22日下午，市政府新闻办召开新闻发布会，通报近年来我市林业保护和森林公安依法打击涉林违法犯罪等情况。

市林业局相关负责人介绍，市森林公安局围绕我市经济社会发展大局，全力维护森林生态安全，开展了一系列严打专项活动。近3年来，我市共办理案件3158起，相继成功办理了2014年的“8·25”重特大非法运输珍贵、濒危野生动物(川金丝猴)案、“1·8”非法运输珍贵濒

危野生动物(猕猴)案、2016年“4·13”非法收购、出售珍贵、濒危野生动物制品(象牙)案等，在社会引起了广泛反响。2015年市森林公安局被河南省禁毒委员会授予“全省禁毒工作先进集体”、被国家林业局授予“保护森林和野生动植物资源先进集体”，执法办案在全省森林公安位居第一。

“4·13”非法收购、出售珍贵、濒危野生动物制品(象牙)案从一个在我市非法销售野生动物制品的微

信号入手，案件涉及全国27个省份，办案民警奔赴北京、山东、河北、陕西、安徽、江苏、湖南等省市，抓获犯罪嫌疑人14名，查获象牙制品254.63公斤，涉案价值1067万元，现14名犯罪嫌疑人已全部移送起诉。

会上，市森林公安局负责人围绕“4·13”特大非法收购、出售珍贵、濒危野生动物制品案的办理，回答了媒体记者的提问。

晚报记者 刁志远

河南：2018年起开征环境保护税

新华社郑州12月22日电 河南省人大常委会日前表决通过了关于环境保护税河南省适用税额和应税污染物项目数的决定。从2018年起，河南省将开始征收环境保护税。

根据决定，河南省大气污染物适用税额为每污染当量4.8元，对当量值排前3位的大气污染物征收；水污染物适用税额为每污染当量5.6元，对当量值排前5位的第一类水污染物和当量值排前3位的其他类水污染物征收；其他污染

物按照环境保护税法规定执行。按照环境保护税法规定，对农业生产(不包括规模化养殖)排放应税污染物等5种情形暂予免征环境保护税。

此外，纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准30%的，减按75%征收环境保护税；纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准50%的，减按

50%征收环境保护税。

据了解，河南省征收环境保护税是依据2018年1月1日起施行的《中华人民共和国环境保护税法》的相关规定。征收环境保护税之前，河南省对排污企业征收排污费，2016年数额为8.9亿元，按目前拟定的环境保护税额静态测算，环境保护税法实施后，河南全省环境保护税收入约为32.3亿元，排污企业增加的税收负担整体可控。

市义工联启动2017“温暖送百家”活动

本报讯 堆成小山般的棉被、棉衣，一桶桶食用油，一袋袋大米，还有一个身穿红马甲的热心义工……12月22日上午，位于珠江路与归德路口附近的商丘好人爱心早餐点非常热闹。经过一个多月的筹备，商丘市义工联2017“温暖送百家”活动在此正式启动。市委宣传部分副部长刘秀琴等领导及30多名热心义工参加

了启动仪式。

据商丘市义工联会长杨海振介绍，“温暖送百家”系列关爱活动是由商丘市义工联发起主办的一项大型关爱活动。活动自2017年11月18日发起，截至目前，150余人次累计捐款近3万元，接收到求助信息近百户。为了让困难群众能第一时间感受到关爱与温暖，启动仪式结束后，热心义工一刻也不

敢耽搁，立刻出发前往了本次帮扶活动的第一站——睢阳区高辛镇，对该镇张陈庄等村的8个贫困家庭进行帮扶。

杨海振说，活动启动后，在元旦、春节双节来临之际，商丘市义工联将利用半个月的的时间，走访慰问我市上百家生活特困群众，为他们送去慰问品及节日的祝福。

晚报记者 吴海良