

“一带一路”航空工业 跨越山海与世界牵手

| 子铎

今年是习近平总书记提出共建“一带一路”倡议十周年。10月18日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行，习近平总书记开幕式上发表主旨演讲。“一带一路”顺应和平、发展、合作、共赢的时代潮流，得到国际社会广泛关注和许多国家积极响应。“一带一路”所倡导的理念深入人心，所取得的成就硕果累累，所产生的影响深远广阔。

“共筑同心，美美与共。”作为国资央企“一带一路”建设的“排头兵”和“主力军”，十年来，航空工业弘扬“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝路精神，助力国家“一带一路”建设，把“规划图”转化为“实景图”，把“大写意”描摹成“工笔画”，为共同实现现代化不断贡献航空智慧和方案。

秉持“初心”共建“一带一路”，加强基础设施“硬联通”，为世界互联互通注入“新动能”。航空工业聚焦航空基础设施建设、航空网络建设、航空产品贸易三大领域，推动“一带一路”国际合作从无到有，蓬勃发展。一座座机场、一条条航线、一道道天然气管道，成为造福世界的“发展带”、惠及各国人民的“幸福路”。“国家地标”“民生工程”“合作丰碑”拔地而起，疏通了共建国家的发展血脉。在20多个共建国家实施了300余个基建民生项目，打通“一带一路”共建国家的缺失、瓶颈“路段”；习近平总书记在利雅得会见埃及总统塞西时谈到的“斋月十日城”市郊铁路，极大便利了当地民众出行；“塔吉克斯坦—中国”天然气管道D线持续惠及中亚四国，这些基础设施建设促进了经济全球化和各国商品、资金、技术、人员的大流通，将中国式现代化同各国现代化进程联结起来。

坚定“信心”共建“一带一路”，深化规则标准“软联通”，为各国经济发展增添“新机遇”。航空智慧，世界共享，

共建“一带一路”打通的不仅是互联互通之“路”，还有合作共赢之“道”。航空工业的经验、技术和设备的输出，拓宽了共建国家经济、社会发展路径，使航空产业成为当地经济增长的有力引擎，为各国发展注入持久动力和信心。航空工业将中国品牌、航空信誉和服务融入各国航空产业链，通过加强技术创新、严格质量管理、提供优质服务等，用心打造精品，使世界认同“中国标准”。加强国际化科研环境建设，开展技术转移、转让工作，帮助推动共建国家产业数字化、智能化和智慧化转型。共享机遇、优势互补、互惠互利，“软联通”的故事在“空中丝路”屡见不鲜，为各国带来发展机遇，给共建人民带来了切切实实的利益。

牢记“民心”共建“一带一路”，巩固人文交流“心联通”，让世界各国共享美好未来。在这条既古老又年轻的交流通道上，人是最活跃的因素，心是最重要的主角。航空工业参与“一带一路”，不仅带动了当地的建设发展，还将希望的种子播撒在“一带一路”的沃土之上，收获了真挚的友谊以及无数美梦成真的时刻。航空工业注重职业教育合作，培育本土技术能力，为当地人才“造血”，带动当地的就业。2010年至今，航空工业在多个国家新建或升级180余所职业技术学校，每年培训2万余名师生，技能人才就业率达80%，累计在非洲10个国家举办非洲职业技能挑战赛。越来越多肯尼亚、加纳、加蓬青年通过航空工业兴建的学校增长知识、实现梦想、改变命运。通民心、达民意、惠民生，一大批共建“一带一路”人文合作项目落地生根、开花结果。

正如习近平总书记所说，“共建‘一带一路’追求的是发展，崇尚的是共赢，传递的是希望”。广阔的未来正在开启，我们坚定不移实现更高质量、更高层次、更可持续、更富成效的共建“一带一路”必将越来越繁荣、越走越宽广。

本报讯 10月23日，中国妇女第十三次全国代表大会在人民大会堂开幕。习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、李希等党和国家领导人到会祝贺，丁薛祥代表党中央致词。

近1800名来自全国各行各业的中国妇女十三大代表和90名来自香港特别行政区、澳门特别行政区的特

航空工业、中国航发 多人当选中国妇女十三大代表

邀代表出席大会。

中航西飞工会兼职副主席、全国妇联十二届执行委员会委员、常务委员薛莹作为特邀代表参会。中国工程院院士、中国复合材料学会副理事长邢丽英，航空工业导弹院专业室主任郭玉霞作为中国妇女十三大代表参加大会。她们将肩负航空工业10

余万女职工的重托，光荣出席盛会，充分发挥专业优势，高质量参会履职，共商妇女事业发展大计，展现新时代航空巾帼风采。

中国航发党组成员、副总经理向巧参加开幕式，中国航发黎阳动力一级技术专家李英、中国航发南方高级技师刘斌作为基层代表参会。她们表

示，作为新时代航发工作者，将积极投身新时代新征程的伟大实践，书写“巾帼心向党，拼搏铸重器”的精彩篇章。

(航宗)

航空工业首届1024软件开发者大赛结果揭晓

本报讯 10月24日，航空工业首届1024软件开发者大赛颁奖暨优秀作品交流会在沈阳成功举办。航空工业科技与信息化部、各参赛单位、参赛团队以及获奖团队代表在线上、线下齐聚一堂，共享属于航空工业软件开发者们的盛会。

本次大赛深入贯彻习近平总书记关于“要全面推进产业化、规模化应用，重点突破关键软件，推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力”的重要讲话精神，落实工业和信息化部在《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》中推动工业软件发展的重点任务部署，聚焦

“数字航空”的建设目标和需求，以“‘程’风破浪，‘码’上启航”为主题，由航空工业科技与信息化部主办，航空工业沈飞、航空工业信息技术中心承办。大赛吸引了来自航空工业所属76家单位的233支团队参赛，62支团队经过激烈角逐获得奖项，充分展现了参赛团队对软件开发涉及的应用开发、UI规范、测试/运维工具的深入理解和独特应用，展现了每一位参赛人员卓越的创新思维和技术实力，展现了航空工业数字世界创造者、科技创新驱动者们的风采。

航空工业作为建设创新型国家的重要先导力量，锚定建设新时代航空

强国的宏伟目标，依托“数字航空”建设，助推数字化转型提速升级，形成真正领先的创新力。软件开发作为科技创新的重要阵地，将吸引更多的前沿技术创新人才挥洒技术理想，展现自我价值，将更多的创新成果和实践应用融入到“数字航空”的建设中，供航空工业各单位共享共用，全面发挥“赋能、赋值、赋智”关键作用。航空工业将以“赛事”为纽带，探索打造更多优质的交流平台，为产业背后每一位软件开发者们提供一个分享经验、探讨问题、共创未来的空间，共同为“数字航空”建设和航空工业的高质量发展添砖加瓦。

立足航空产业链稳定性，在工业软件等关键领域，发展新一代信息技术的应用创新，推动云计算、大数据、工业互联网、人工智能等同航空工业相关产业深度融合。为深入实施“数字航空”工程、打造新型航空工业体系、加快发展成为世界一流航空企业提供有力支撑是航空工业科技工作者，特别是软件开发者的使命任务。软件开发者们将在“航空报国、航空强国”的道路上探索不息，奋斗不止。

(航文)



| 本报通讯员 石玥

非洲，有着全世界最年轻的人口结构和充足的青年劳动力，但一直存在技术型劳动力短缺问题。究其原因，是职业教育体系严重滞后于工业化发展及相应人才市场的需求，居高的失业率成为制约经济发展和社会稳定的关键因素。

2023年是“一带一路”倡议提出十周年，也是习近平总书记2013年首访非洲时提出“真实亲诚对非政策理念”“正确义利观”十周年。中航国际积极落实民心相通工作，策划提供职业教育解决方案，从惠及非洲青年的职教领域着手，为推进“一带一路”沿线国家共同发展、推动构建人类命运共同体探索了实践经验。

自2010年起，中航国际在肯尼亚、加纳、加蓬、科特迪瓦、乌干达等国家策划并执行了多个职业教育项目，提供包括职教顶层规划、校园建设、教学设备、课程设计、教材编制、师资培训和辅助运维服务等全链条解决方案，涉及工业、农业、建筑业、服务业等领域的20余个专业，涵盖189所职业院校，助力非洲职业教育水平跨越式提升。目前，已建成项目每年累计培训20000余名师生，技能人才就业率达80%以上。

其中，加蓬职教项目是最具代表

性的项目之一。从2011年起，中航国际与加蓬职教部一起，策划运作了职业教育项目。2017年8月11日项目相关工作正式启动。该项目共分为首都利伯维尔、南部城市弗朗斯维尔和重要港口城市让蒂尔港3个校区，下设11个专业，对应各地区的主要工业门类。

项目全部完成后，每年为加蓬培养3000名学生，将有效提升该国职业教育的技术水平。在开学后的短短一年时间内，首都校区汽车维修系与当地出租车公司合作，帮助对新购车辆进行富有特色钣喷、涂装，受到加蓬各界的高度关注；机械加工系充分发挥自身优势，多次向加蓬工业区内企业提供定制化服务，加工急需且当地市场稀有的零部件。一系列行动充分体现了“产教深度融合、校企共育人”的理念。作为区域最先建、规模最大的职教项目，加蓬职教项目已成为加蓬的国家名片，是加蓬官方安排访加政要、团组参观的重点设施，吸引了大量区域政商界要员前来参观考察。

作为该项目培训的直接受益人，木材加工专业的楚阿苏·乔治先生从为期3个月的培训中充分感受到了中国职业教育体系的魅力。他表示：“加蓬是非洲中西部自然资源非常丰富的国家，我们一直渴望学习最

新的设备和加工技术，更好地利用这些资源。加蓬政府与中航国际签署了合作协议，为我们建设了职教培训中心，提供了先进的设备和难得的培训机会。”“在设计课程中我们学习了木工设计方法的新知识，同时在操作车间学习了20多台设备的使用、维护和保养，其中大部分机器及其操作方法对我们来说特别新颖，它们也是加蓬木材行业的未来。经过这次培训，我们原来的知识体系将提升到一个新的高度，这使我们学会了如何在保证安全规范操作的基础上更好地教学授课。”

截至目前，加蓬职教项目累计招收在校生约1000余人，累计培养加蓬教师60余人，累计派出中方教师和管理人员40余人。项目得到了当地政府、人民的高度关注。

作为外派的第一批辅助运营专家，成都航空职业技术学院汽车工程学院院长刘铁说道：“我很荣幸能作为辅助运营的一员参与加蓬职教项目。我们与当地学校领导和师生共同就如何响应加蓬本土发展需求、建设可持续发展的中部非洲地区灯塔型职业学校交流看法、探讨路径。”“我们也在与加方同仁朝夕相处、纾难解困、凝聚共识的过程中，深深感受到他们对中国的感情友好真诚，以及对中国‘一带一路’倡议充满好感和期盼。内化

于心，外化于行，我们很高兴能通过这段时间的工作，帮助加蓬青年学生为未来的职业生活做好工作和技能的准备。”“我们也会持续深耕中航国际的非洲职教合作项目，讲好投资于、援助于人、惠及于人、校企协同等‘一带一路’建设的中国故事，贡献更多中国力量。”

除商业类项目外，中航国际积极践行海外社会责任，策划执行“非洲职业技能大赛”(ATC)。从2014年至今，举办了8届ATC，参赛国家包含肯尼亚、加蓬、科特迪瓦、乌干达、加纳、赞比亚、坦桑尼亚、埃塞俄比亚和埃及等10个非洲国家的1292名学员，其中24名学员获得中航国际资助的中国留学机会、45名学员获得了在中航国际实习及工作的机会、85名学员获得了在当地中资企业实习的机会，培养了一批对中国富有感情的青年，树立了中国企业海外“有责任、有情义、有担当”的良好形象。

提升青年的就业技能不仅是为了满足经济发展需求，更是为了稳定社会、减少社会矛盾和冲突。今后，中航国际将持续大力发展职业教育项目，以商业的力量为更多国家的经济、人文发展提供崭新动力，为青年就业提供源源不断的服务，为“一带一路”作出更大的贡献。



航空工业直升机设计研究所
天津：天津市滨海新区空港中心大道35号
景德镇：江西省景德镇市珠山区航空路6-8号

李方勇到四川省炉霍县开展定点帮扶调研

(上接一版)

在定点帮扶工作座谈会上，李方勇指出，做好定点帮扶工作、全面推进乡村振兴，是一项重要的政治任务，也是必须要履行好的社会责任。中国航发党组高度重视定点帮扶工作，将坚定不移贯彻落实习近平总书记关于乡村振兴重要论述和党中央决策部署，深入推进乡村振兴战略实施，充分发挥集团科技型企业优势，依托炉霍县特色资源，因地制宜谋划产业振兴、消费振兴、人才振兴、科技振兴，推动定点帮扶工作落地落实，与炉霍县共同努力，推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，携手谱写炉霍

高质量发展新篇章。

在川期间，李方勇还听取了中国航发涡轮院相关工作汇报。他强调，要强化研发设计能力，加快条件建设，推动研发设计和试验能力均衡发展；要稳中求进，处理好积极和保守的辩证关系，防范、规避、化解风险；要坚持问题导向，以冷静清醒的心态开展型号研制；要用好技术树和技术地图，统筹型号研制的现实需求和长远发展；要抓住关键，统筹推进AEOS建设应用、数字化转型和新时代质量管理体系建设；要强化人才队伍结构化分析，加强人才队伍建设，确保让奉献者自豪、让奋斗者无忧。(杭发轩)

航空工业党组召开2023年三季度高质量党建推进会

(上接一版)

会上，航空工业总经理助理、党建文宣部部长周国强就前三季度党的建设KPI执行情况作情况报告。报告指出，2023年，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，航空工业党组深入贯彻落实党的二十大精神，围绕年度工作会部署的9大方面42项重点工作，分解形成106项党的建设KPI，占航空工业KPI总数的17.7%。各相关部门严格落实党组决策，坚持高位位策、高标准推进、高质量闭环，已全面完成前三季度KPI，推动航空工业党的建设不断取得新成效。航空工业成飞、通飞、中航国际、沈阳所、电源五家单位党委聚焦推进全年重点任务，紧扣落实新时代航空工业高质量党建工程“1122”工作体系，充分发挥“把管保”作用

进行汇报交流。

针对航空工业前三季度党的建设各项工作完成情况，与会党组成员分别作点评发言，提出意见建议。大家一致认为，自今年7月份航空工业党组首次高质量党建推进会召开以来，航空工业各级党组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂，紧紧围绕高质量党建引领保障高质量发展目标，同根同源、同题共答、同向发力，第一批主题教育圆满收官，第二批主题教育全面启动，相关工作得到中央指导组充分肯定；新时代航空工业高质量党建工程“1122”工作体系发布并持续推进，航空工业全年大党建KPI总体完成情况良好，党的建设各项工作取得了实实在在的业绩。10月11日，习近平总书记亲临航空工业昌飞考察调研并作出重要

指示，充分体现了总书记和党中央对航空工业发展的关心关注和殷切期待，各单位党委务必履行好“把方向、管大局、保落实”政治责任，全体党员干部职工务必奋勇拼搏、不负重托，攻坚克难四季度，坚决以实干业绩彰显使命担当，坚决以高质量完成全年各项任务检验高质量党建引领保障水平。

结合会上传达学习内容，郝照平要求，总部各部门、各单位党委要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，把“七个着力”的要求落到兴装强军的实处，不断开创新时代宣传思想工作新局面；要持续深化落实全国国企党建会议精神，贯彻落实“1122”工作体系，以高质量党建引领保障航空工业高质量发展；要进一步加强对年轻干部教育管理监督，充分发挥干部考核指挥棒、

风向标、助推器作用，调动干事创业积极性、主动性、创造性；要坚持把政治建设放在首位，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，强化抓改革、强党建、促发展的鲜明导向。

会议以“现场+视频”形式召开，航空工业总助级高管以及党建工作领导小组办公室成员，总部党委书记、党委副书记、纪委书记，总部各党支部书记，京区直属单位、直属业务单位、直管功能单位、成员单位党组织书记在主场参会；各单位党组织书记、分管党建工作的副书记或班子成员、纪委书记以及党的建设相关部门负责人及相关工作人员、党建工作领导小组办公室相关人员在视频分会场参会。

2023年中国航空制造设备博览会在宁波开幕

(上接一版)

本届博览会策划了航空产业和能力建设论坛等一系列学术交流活动和高论坛，希望诸位专家学者能积极交流、广泛合作、共同探索。本届博览会展期为10月26至

29日，六大主题展馆汇集了来自国内外的240余家专业制造商，涵盖先进数控加工、复合材料、数字化、智能制造装配、先进检验检测5大专业领域，集中展示国内外优秀航空制造科技与应用成果。此外，还有38架直

升机、无人机、模型等实物参展，预计博览会将吸引超过12000名专业观众和社会观众。

同期举办的论坛活动，将邀请航空制造各领域专家学者和供应商，立足航空产业链全方位、多层次地对

我国航空制造业问题进行深度交流，促进产业链企业高层次科技创新，带动高新技术产业集群发展，助力航空产业高水平融合创新发展。

中航国际供应链科技有限公司
航空供应链集成服务商

中航供应链是中航国际按照航空工业战略部署，汇聚原中航国际物流有限公司、中航国际航空发展有限公司优势资源整合而成，旨在成为世界一流的航空供应链集成服务商。

中航供应链以为客户创造价值为宗旨，对标世界一流企业，借鉴国际先进的供应链集成服务经验，以专业化的核心能力为支撑，为客户提供采购、运输、仓储配送、转包生产、设备采购、工程能力提升、自动化装配等供应链集成服务。

公司官网：<http://www.avicsupply.com.cn>