

人民日报社论

中共中央 国务院 对C919大型客机取得型号合格证的贺电

国务院大型飞机重大专项领导小组、中国商用飞机有限责任公司并C919大型客机项目各参研参试参审单位和全体同志：

在C919大型客机取得中国民用航空局型号合格证之际，中共中央、国务院向参加C919大型客机项目的全体单位和人员，表示热烈的祝贺和亲切的慰问！

C919大型客机取得型号合格证，标志着我国具备按照国际通行适航标准研制大型客机的能力。这是以习近平同志为核心的党

中央亲切关怀和坚强领导下，深入实施创新驱动发展战略取得的重大成果，是建设制造强国的重要标志，是新时代改革开放和社会主义现代化建设的重要成就，对于增强我国经济实力、科技实力、民族凝聚力、国际影响力具有十分重要的意义。

在15年的奋斗历程中，大飞机人发扬长期奋斗、长期攻关、长期吃苦、长期奉献的优良作风，凝聚攻坚克难、锲而不舍、协同创新、追求卓越的精神力量，践行使命担当，勇

攀科技高峰，谱写了大飞机事业发展新篇章。祖国和人民感谢你们！

让中国的大飞机翱翔蓝天，承载着国家意志、民族梦想、人民期盼。C919大型客机研制成功并取得型号合格证，是我国大飞机事业征程上的重要里程碑。飞机即将投入市场运营，加快规模化和系列化发展等后续任务依然艰巨繁重。你们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚

持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持安全第一、质量第一，不忘初心、砥砺前进，坚定不移推进制造强国建设，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦再立新功！

中共中央

国务院

2022年9月29日

(新华社北京9月30日电)

从一个机型到一个产业： C919成为我国航空产业发展“新引擎”



图为中国商飞公司生产的C919大型客机。新华社发

9月，国产大飞机C919完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证，将于2022年底交付首架飞机。

C919大型客机研制成功，获得型号合格证，标志着我国具备自主研制世界一流大型客机能力，是我国大飞机事业发展的重要里程碑。

C919的研制成功，将成为带动我国航空产业、高端制造业发展的“新引擎”。

市场前景广阔

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机，于2007年立项，2017年首飞。

C919获得型号合格证后，中国民航局将按照有关规章开展运行符合性评审，确定飞行员训练大纲和型别等级、飞机维修大纲等，为飞机交付后的运行做准备。

C919将投放到哪些航线？据悉，首家用户已经进行了计划安排。从航线安排看，C919将投用于国内主要的航空干线。

今年7月，记者乘坐了C919首飞机长蔡俊执飞的模拟航线试飞东营至郑州航段。飞机飞行平稳、安静，舱内宽敞明亮，座椅为“3+3”布局，窗户相较于同类机型扩大15%，行李箱门为更便捷的下拉式。

中国商飞公司营销委主任张小光介绍，C919是窄体机。作为航空市场的主流机型，窄体机在我国民航机队的占比约为80%，是民航市场的主力机型。“这个机型市场适用性强，座级从158到192不等，可以根据航空公司和航线设计进行灵活调整。”

据介绍，为C919商业运营所做的准备早已启动，包括新机型补充运行合格审定、专业人员培训、客户支援保障、航材支援、维修保障等，确保首批C919高质量运营。

根据《中国商飞公司市场预测年报（2021—2040）》，未来20年，中国航空市场将接收9084架新机，价值约1.39万亿美元，其中单通道喷气客机6295架。到2040年，中国的机队规模将达到9957架，成为全球最大的单一航空市场。

我国民航市场规模大、潜力强。如今，国产新支线飞机ARJ21已经进入我国主流航空市场，成为支线航空市场的主力机型，已经安全载客突破550万人次。“适应性更强、技术更先进、性能更好的C919一定会拥有更广阔的市场前景。”张小光说。

近30万人参与研制 有力带动相关先进制造业发展

C919的产业化发展、规模化市场运营，不仅关乎一个飞机型号的成功，更将有力带

动相关先进制造业的发展。

自立项以来，近30万人参与了C919大飞机的研制。

大飞机的研制，有效提升了我国航空产业链配套能级，对国民经济和相关产业的带动作用开始显现。

在上海临港，大飞机产业园已初具规模，形成了集设计、制造、试飞、配套于一体的民用航空产业链布局，将有助于降低航空工业配套成本，缩短总装、试飞周期；有助于提高国际合作水平，吸引全球供应链在上海集聚，加强研发设计、总装制造、客户服务等核心能力建设。

专家表示，通过C919大型客机的研制，我国商用飞机产业的创新链、价值链、产业链得到极大的拓展和延伸，带动了新材料、现代制造、电子信息等领域技术的集群性突破，提升了国内商用飞机机体结构、机载系统、材料和标准件配套能级。

预计到2035年，依托大飞机产业园形成的产业配套，将支撑中国商飞200架以上大型商用飞机的年生产能力，带动航空产业年产值3000亿元以上，推动打造具有全球影响力的民用航空产业基地。

创新驱动，未来可期。以5G、大数据、云计算、人工智能为代表的信息技术催生数字经济到来，为大飞机的研制、生产和运营带来新机遇。2018年起，中国商飞开始探索5G赋能大飞机智能制造，让飞机建造效率更高、质量更优，飞机设计能力不断提升。

伴随着飞机制造的智能化水平加速推进，一个融合新一代信息技术、先进制造业于一体的现代商用飞机总装基地正在崛起，并不断向外辐射，带动航空产业创新生态加快发展。

(新华社上海9月30日电 记者贾远琨)

新的孵化、推动上。C919坚持自主创新、开放合作，先后攻克了一批新技术，锤炼了一批人才队伍，带动了一批产业发展，形成了支撑国产商用飞机发展的能力平台。

在C919项目的推动下，中国商用飞机目前已建成2个国家级创新平台、5个省部级创新平台、一批公司级试验室及研究机构。

C919成为创新“策源”点，不仅孵化、衍生出一批科技创新成果，也形成了科技创新集聚效应。

以中国商飞在上海建设的大飞机创新谷为例，C919大型客机技术攻关和科技创新为牵引，累计有100余个科研项目入驻，集聚众多创新人才，建立了多专业融合、多团队协同、多技术集成的协同创新平台。

创新驱动，未来可期。以5G、大数据、云计算、人工智能为代表的信息技术催生数字经济到来，为大飞机的研制、生产和运营带来新机遇。2018年起，中国商飞开始探索5G赋能大飞机智能制造，让飞机建造效率更高、质量更优，飞机设计能力不断提升。

伴随着飞机制造的智能化水平加速推进，一个融合新一代信息技术、先进制造业于一体的现代商用飞机总装基地正在崛起，并不断向外辐射，带动航空产业创新生态加快发展。

(新华社上海9月30日电 记者贾远琨)

奋进新征程 建功新时代·非凡十年 护江河安澜 保国泰民安 ——新时代治水事业发展综述

近年来，我国不断完善流域防洪工程体系，新增水库库容1051亿立方米，新增5级以上江河堤防5.65万公里；有效提升监测预报预警能力，各类水情站点增加约5万处，成功战胜大江大河大湖严重洪涝灾害，保障大旱之基本供水无虞。

江河安澜，国泰民安。十年来，全国水旱灾害防御能力实现整体性跃升，洪涝灾害年均损失占国内生产总值的比例，由上一个十年的0.57%降至0.31%，有力保障了人民群众生命财产安全，保障了经济社会稳定运行。

农村饮水安全问题，曾经困扰着亿万农民。十年来，2.8亿农村居民的饮水安全问题得到解决；困扰广大农民祖辈辈的吃水难问题历史性地得到解决，2021年农村自来水普及率提高到84%，比2012年提高19个百分点。

水利是农业的命脉。在农田水利方面，十年来建成7330处大中型灌区，全国农田有效灌溉面积从十年前的9.37亿亩增加到现在的10.37亿亩，为国家的粮食安全奠定了坚实基础。

建设幸福河湖，全力改善江河湖泊面貌

十年来，治水事业坚持以创新促改革、以

改革促发展。最严格水资源管理制度全面建立，用水权改革深入推进，水利投融资改革取得积极进展。河湖长制全面推行，河湖面貌实现了根本性改善。

全国120万名河长和湖长上岗履职，针对河湖存在的水灾害、水资源、水生态、水环境突出问题，因地制宜、精准施策，使越来越多的河流恢复生命，越来越多的流域重现生机，越来越多的河湖成为造福人民的幸福河湖。

近日，永定河北京段2022年秋季生态补水启动。这次补水将再次实现永定河865公里河道全线通水，同时有效回补永定河平原段地下水。

十年来，我国地下水超采综合治理、河湖生态补水、水土流失防治等水生态保护修复工程扎实推进。华北地区地下水位实现总体回升，永定河、滹沱河等一批断流多年的河流恢复全线通水，京杭大运河实现百年来首次全线贯通，水土流失持续呈现面积和强度“双下降”趋势。

构建国家水网，全局性优化水资源配置格局

水是生存之本、文明之源，是经济社会发展的重要支撑和基础保障。十年来，我国坚持

“节水优先”方针，实施国家节水行动，强化水资源刚性约束，推动用水方式由粗放低效向集约节约转变，水资源利用方式实现了深层次变革。

统计显示，2021年我国万元国内生产总值用水量为51.8立方米/万元，工业增加值用水量为28.2立方米/万元，比2012年分别下降45%和55%；农田灌溉水有效利用系数由2012年的0.516提高到2021年的0.568。

与此同时，面对水资源时空分布极不均匀的现实，我国立足流域整体和水资源空间均衡配置，加快实施一批重大引调水工程和重点供水工程。

南北调配、东西互济。十年来，水资源配置格局实现全局性优化，建设了南水北调东、中线一期工程等跨流域、跨区域引调水工程54处。全国水利工程供水能力从2012年的7000亿立方米提高至2021年的8900亿立方米。

党的十八大以来，我国先后部署推进了172项节水供水重大水利工程、150项重大水利工程。目前，正在加快构建“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环畅通、调控有序”的国家水网，全面增强水资源统筹调配能力、供水保障能力和战略储备能力。

(新华社北京9月30日电 记者刘诗平)

人民日报社论

山河披锦绣，盛世写华章。在全国上下喜迎党的二十大胜利召开之际，我们迎来了中华人民共和国成立73周年。七十三载栉风沐雨，七十三载春华秋实，亿万中华儿女意气风发、信心满怀，正昂首阔步前行在实现中华民族伟大复兴的康庄大道上。

历史的年轮，镌刻下奋斗者的足迹。回首过去一年，面对复杂严峻的国内外发展环境，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全党全军全国各族人民坚定信心、团结奋斗、攻坚克难，有效应对各种风险挑战，保持了经济社会发展大局总体稳定。从召开党的十九届六中全会并作出党的第三个历史决议，到成功举办北京冬奥会、冬残奥会，再到庆祝香港回归祖国25周年，极大增强了亿万人民奋进新征程、建功新时代的豪情和信心。今天，960多万平方公里的广袤大地上，升腾生机勃勃的气象，奏响强国复兴的乐章，这里有着可亲可敬的人民，有日新月异的发展，有赓续传承的事业，这是一个坚韧不拔、欣欣向荣的中国，这是一个不屈不挠、生生不息的民族。

一路披荆斩棘，一路凯歌行进。从党的十八大开始，中国特色社会主义进入新时代。这10年在党和国家事业发展进程中极不寻常、极不平凡，我们遭遇的风险挑战风高浪急，有时甚至是惊涛骇浪，我们肩负任务的繁重性和艰巨性世所罕见、史所罕见。自信自强、守正创新、稳中求进，我们采取一系列战略性举措，推进一系列变革性实践，实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果，攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事，经受住了来自多方面的风险挑战考验，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。新时代党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，最根本的原因在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航，在于有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。实践充分证明，党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，反映了全党全军全国各族人民共同心愿，对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。

走过苦难辉煌的过去，走在日新月异的现在，走向光明宏大的未来，我们充满书写历史的自信，我们满怀创造历史的豪情。73年前，第一面五星红旗在首都北京上空冉冉升起，中华民族迎来浴火重生的曙光；今天，一个充满生机的中国，一个充满希望的中国，已经巍然屹立在世界的东方。当前，世界百年未有之大变局加速演进，世界之变、时代之变、历史之变的特征更加明显。我国发展面临新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境，需要应对的风险和挑战、需要解决的矛盾和问题比以往更加错综复杂。我们深知，中华民族伟大复兴不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的，必须勇于进行具有许多新的历史特点的伟大斗争，准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力，必须继续谦虚谨慎、戒骄戒躁，继续艰苦奋斗、锐意进取，全力办好自己的事，锲而不舍实现我们的既定目标。

在新的伟大征程上，无论风云如何变幻，无论挑战如何严峻，我们都要以咬定青山不放松的执着、行百里者半九十的清醒，坚定不移推进中华民族伟大复兴历史进程。习近平总书记强调：“我们要牢牢把握新时代新征程党的中心任务，提出新的思路、新的战略、新的举措，继续统筹推进‘五位一体’总体布局、协调推进‘四个全面’战略布局，踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家崭新篇章。”必须深刻认识到，“旗帜决定方向，道路决定命运”，我们要坚定志不改、道不变的决心，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持中国共产党领导和我国社会主义制度，坚持走中国特色社会主义道路，以中国式现代化推进中华民族伟大复兴，把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中；必须深刻认识到，“历史发展有其规律，但人在其中不是完全消极被动的”，我们要坚定历史自信、增强历史主动，把握住历史发展规律和大势，抓住历史变革时机，以正确的战略策略应变局、育新机、开新局，依靠顽强斗争打开事业发展新天地；必须深刻认识到，“团结就是力量，奋斗开创未来”，我们要调动一切可以调动的积极因素，团结一切可以团结的力量，心往一处想、劲往一处使，拧成一股绳、铆足一股劲，最大限度汇聚起实现民族复兴的磅礴伟力。

即将召开的党的二十大，是在迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。大会将对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行宏观展望，科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，对鼓舞和动员全党全军全国各族人民坚持和发展中国特色社会主义、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重大意义。我们要鼓足信心、齐心协力、顽强拼搏，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

历史长河滚滚向前，时代号角催人奋进。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，万众一心、砥砺前行、不懈奋斗，在新的伟大征程上奋力夺取中国特色社会主义新胜利！

(新华社北京9月30日电)

坚定不移推进中华民族伟大复兴历史进程

热烈庆祝中华人民共和国成立七十三周年