

# 四川省 2017 年第四季度重大项目

## 暨污染防治“三大战役”重大项目集中开工

王东明宣布开工 尹力曹建国讲话

华西都市报讯（四川日报记者胡彦殊朱雪黎）12月12日上午，四川省2017年第四季度重大项目暨污染防治“三大战役”重大项目集中开工。省委书记王东明出席活动并宣布开工。省委副书记、省长尹力，中国航发集团董事长曹建国出席活动并讲话。

开工活动前，王东明、尹力听取了有关方面负责人关于四川省和成都市、新都区、中国航发四川燃气涡轮研究院投资和重点项目情况汇报。

尹力在讲话中强调，全省各地各部门要深入学习贯彻落实党的十九大精神，按照省第十一次党代会和省委十一届二次全会部署，进一步提升“项目年”活动实效，加大项目工作的力度和强度，为实现更高质量更可持续发展提供强有力的项目支撑。要聚焦发展抓项目，精准对接国家投资方向，着力补短板、优结构、促转型，全力抓好重大基础设施、重大产业、重大生态环保、重大民生工程等项目的储备争取引进和落地。要创新方式抓项目，通过创新思维谋划一批项目、政策对接申报一批项目、规划引领催生一批项目、投资促进引来一批项目、优化环境吸引一批项目，进一步提高招商引资的精准度和实效性。要压实责任抓项目，逐个项目明确实施主体、质量标准、时间进度，定责任、定人员、定时间细化落实任务。要强化保障抓项目，加强配合支持和沟通协作，严格落实领导干部联系重点项目制度，强化要素保障，为项目建设创造良好条件，不断提高项目建设和管理水平。在建设过程中，要坚持把质量放在首位，严格落实安全生产责任制，确保项目经得起时间和实践的检验，为建设美丽繁荣和谐四川注入新动力、作出新贡献。

曹建国代表中国航发集团对四川省2017年第四季度重大项目集中开工表示祝贺。他表示，中国航发集团将以党的十九大精神为指引，建立小核心、大协作、专业化、开放型的科研生产体系，助力四川省军民融合发展，以航空发动机及燃气轮机重大专项项目落地为契机，加快推进航

空发动机产业发展,努力将四川建设成为世界一流的航空发动机研制基地,为四川省科技创新和经济发展作出新的贡献。

## 7132 亿元花到哪儿? 基础设施, 产业发展……



制图/高翔



华西都市报-封面新闻记者 张想玲 杜江茜 秦怡 雷远东

12月12日,记者从四川省2017年第四季度重大项目暨污染防治“三大战役”重大项目开工仪式上获悉,这次集中开工的重大项目共1390个,总投资7132亿元。

活动采取“主会场+分会场”形式举行,主会场设在中国航发四川燃气涡

轮研究院研发总部建设项目现场（新都区），另外设污染防治“三大战役”重大项目分会场、转化医学国家重大科技基础设施（四川）项目分会场和市（州）分会场。绵阳、宜宾、达州、眉山等分会场与主会场现场视频连线，其他 16 个市（州）分会场同步举行开工仪式。

从重大项目的行业上来看：重大基础设施项目 502 个，总投资 2327 亿元，包括川南城际铁路自宜段、遂宁（南坝）机场迁建工程等。重大产业发展项目 508 个，总投资 3092 亿元，包括中国航发四川燃气涡轮研发中心项目、转化医学国家重大科技基础设施项目等。重大民生及社会事业项目 260 个，总投资 873 亿元，包括保障性住房、生态保护和环境治理、学校、医院等项目。其他项目 120 个，总投资 840 亿元。

从重大项目分布的区域来看，成都平原经济区集中开工重大项目 639 个，总投资 3843 亿元。川南经济区集中开工重大项目 295 个，总投资 1483 亿元。川东北经济区集中开工重大项目 379 个，总投资 1373 亿元。攀西经济区集中开工重大项目 49 个，总投资 304 亿元。川西北生态经济区集中开工重大项目 28 个，总投资 129 亿元。

这些项目的开工，将进一步扩大有效投资、优化投资结构，为完成我省今年经济工作预期目标、实现明年良好开局奠定坚实基础，为决胜全面小康、建设经济强省提供有力支撑。

## 聚焦重大项目

### 打造航空发动机“中国心”

#### 成都将建集研发、制造、维保等全产业链的航空发动机产业生态圈

做强做优航空发动机“中国心”一直是国人的梦想。在主会场上，中国航发集团四川燃气涡轮研发中心项目成为其中一个焦点。

该项目位于成都市新都区，占地约 189 亩，总建筑面积约 94000 平方米，将建设工程研发中心、工程仿真中心、工程协同中心和军民融合中心，预计 2019 年底前完成研发总部建设。项目计划总投资 11.5 亿元，2018 年预计完成投资 5 亿元。

涡轮研发中心隶属中国航发集团，是航空发动机三大主机所之一，担

负着国家自主发展航空动力技术研发的历史重任。研发总部项目竣工投用后，将建成国家级航空发动机研发中心，辐射带动高新、双流、彭州等联动发展，加快打造集研发、制造、维保等全产业链的成都航空发动机产业生态圈。

“中国航发四川燃气涡轮研究院研发总部的建设是四川省与中国航发着力提升自主研发能力的又一重大举措。”中国航发集团董事长曹建国表示，该项目建成后将大步提升涡轮院的研发能力。

在具体操作上，将建立“小核心、大协作、专业化、开放型”的科研生产体系，以航空发动机及燃气轮机重大专项项目落地为契机，加快推进航空发动机产业发展，努力将四川建设成为世界一流的航空发动机研制基地。

## 打响污染防治“三大战役”

### 成都、自贡、泸州、德阳、绵阳、内江等9市总投资均超过20亿元

天更蓝、地更绿、水更清，是川人对美好生活的具体追求。在本次集中开工的251个污染防治“三大战役”重大项目中，水污染防治项目138个，总投资626亿元；大气污染防治项目57个，总投资24亿元；土壤污染防治项目40个，总投资36亿元；生态修复项目5个，总投资49亿元；科技类项目11个，总投资2亿元。总投资20亿元以上的有成都、自贡、泸州、德阳、绵阳、内江、乐山、南充、达州等9市。

“突出环境污染问题，聚焦重点区域流域，是此次开工项目的一大特点。”省环保厅有关负责人表示，将对重点区域、重点流域集中攻坚，例如，水污染防治项目集中在沱江、岷江、涪江、渠江等流域干流和24条重点小流域，大气污染防治项目集中在成都、绵阳、自贡、乐山、达州等市，土壤污染防治项目集中在成都平原、川南片区、攀西地区。

在此次开工的污染防治“三大战役”重大项目中，针对污染防治基础设施和治理能力短板，水和土壤污染防治项目突出城镇污水城乡垃圾处理设施建设、流域污染综合治理、城市黑臭水体整治等重点，大气污染防治项目突出工业排放削减、挥发性有机物控制、秸秆禁烧和综合利用等重点，生态修复项目突出湿地建设与保护、土壤污染修复，科技项目突出污染防

治科技示范、研发与应用。

值得注意的是，针对中央和省级环保督察发现问题整改，特别是一些历史欠账和需要长期推进整改的问题，项目着力做好生态建设和环境治理。例如，突出饮用水水源地问题整治、工业园区废水处理、固体废物和危险废物治理等，以项目建设强力推进环境问题整改。

## 建一流转化医学研究中心

### 转化医学国家重大科技基础设施（四川）项目开工

转化医学国家重大科技基础设施（四川）项目在四川大学华西校区建设现场开工奠基，标志着该项目进入实质性建设阶段。该项目是我国首个生物治疗转化医学国家重大科技基础设施，由四川省和教育部共建、四川大学和四川大学华西医院承建，是国家“十二五”规划布局建设的重点项目之一，总投资 8.9 亿元。主要建设内容包括生物制剂筛选、生物制剂制备、临床转化验证和支撑技术平台等 4 个转化研究系统平台。项目建成后，将成为装备先进、高度综合集成、高度开放共享的国际先进生物治疗转化医学研究设施，可供 2500 名科学家开展研究工作。

这一项目有何作用？四川大学国家生物重点实验室主任杨金亮介绍，利用该项目，科研人员将主要针对肿瘤、心脑血管等重大疾病，研究和开发肿瘤免疫治疗、基因治疗、疫苗、组织工程和干细胞等生物治疗技术及临床转化应用。“治疗癌症（肿瘤）、心血管疾病、自身免疫疾病等重大疾病的生物治疗新药，研发周期将可从 10 到 12 年，缩短到 5 到 8 年。”

该项目将有利于转变医学模式，应对疾病谱改变，保障人民健康；有利于落实国家科学和技术发展规划，加快医学创新体系建设。