

积极投身创新实践 奋力贡献青春智慧

——中国航发首届青年创新大赛“百团大战”圆满落幕

2018 AECC Youth Innovation Competition Review

习近平主席指出，“创新是引领发展的第一动力”。中国航发自组建以来，遵循习近平主席的指示和李克强总理的批示，确立了“驱动创新、质量制胜、人才强企”的发展战略，并把“创新”放在了首要位置。

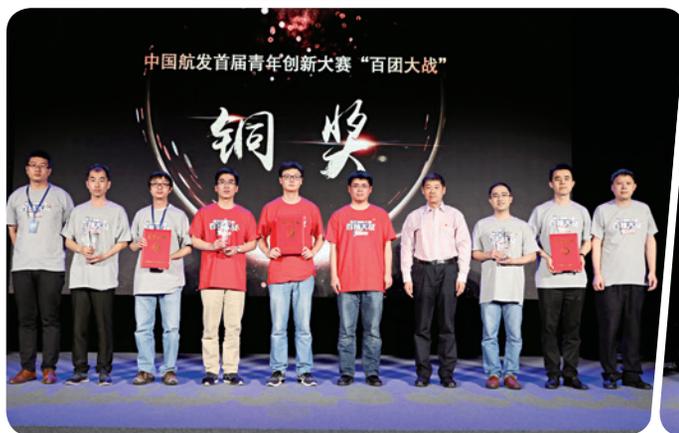
在今年的两院院士大会上，习近平主席强调：“青年是祖国的前途、民族的希望、创新的未来。”中国航发团委在集团党组的领导下，于去年5月发起了首届青年创新大赛“百

团大战”。此次大赛以抗战时期的著名战役“百团大战”来命名，是将青年创新工作当成一场重要的“战役”来对待，动员广大青年积极投身到创新工作中，汇聚航空发动机自主研发新长征路上强大的青年创新力量。自开赛以来，为首届青年创新大赛“百团大战”特别设立的东西南北中“五大战区”，共有782个青年创新团队、5000余名青年参与其中。经过多轮角逐，最终有10支参赛代表队脱颖而出进入总决赛。

5月4日，首届青年创新大赛“百团大战”的总决赛在中国航发研究院成功举行。总决赛按照创新性、可行性、影响力、新颖性及流畅性对项目进行现场评分，最后结合项目的基础得分，综合评选出了一个金奖、两个银奖、三个铜奖和四个优秀奖。

其中，获得金奖的是中国航发涡轮院的“微型测温晶体在涡轮叶片表面及气流温度中测量的应用”项目团队。





获得银奖的是中国航发动力所的“航空发动机、燃气轮机柔性管路仿真验证技术研究与应用”项目团队和中国航发南方的“中小发细长轴类零件智能加工工艺研究与应用”项目团队。

获得铜奖的是中国航发航材院的“大尺寸双联单晶叶片杂晶缺陷控制技术研究”项目团队、中国航发动控所的“基于DevOps的安全关键软件研发工具链集成”项目团队和中国航发研究院的“利用航空发动机逃逸热能发电的热电材料与器件关键技术研究”项目团队。

获得优秀奖的是中国航发动力所的“提高发动机总体结构稳健性

的技术研究”项目团队，中国航发成发的“航空发动机薄壁零件高精度制造空气阻尼工艺装备技术”项目团队，中国航发西航的“基于热补偿原理的Ti2AlNb + GH536异种材料真空钎焊夹具设计技术研究”项目团队和中国航发西控的“金属表面渗锡强化技术研究与应用”项目团队。

中国航发党组书记、副总经理罗荣怀出席总决赛并指出，在“五四”运动99周年之际，举办首届青年创新大赛“百团大战”总决赛，是希望大家铭记“爱国、进步、民主、科学”的五四精神，以敢为天下先的勇气，谱写航空发动机事业的新篇章。

中国工程院院士、青年创新大赛评委会主席向巧对本届赛事进行了总结，认为本次青年创新大赛，从问题中来到问题中去、从创新中来到创新中去、从团队中来到团队中去、从青春中来到青春中去，为航空发动机的自主研制注入了青春活力。

中国航发团委将秉承“营造敢于创新的氛围、形成鼓励创新的机制、挖掘善于创新的青年”的活动宗旨，继续办好青年创新大赛“百团大战”，使之成为中国航发共青团和青年工作的品牌，团结带领广大青年为深入实施“两机”专项，助推中国航发的改革发展贡献青春智慧！（罗彧/文 李欣泽/图）

航空动力