

向着胜利全力奋进

——中宣部授予空军航空兵某团飞行二大队“时代楷模”称号

羊城晚报记者 侯梦菲

盛夏,南海。海天一色,天际线似乎触手可及。空军航空兵某团飞行二大队多架轰-6K战机雷霆出击,射向深蓝。副大队长张成梁驾机穿梭云海,绵密云雾快速掠过座舱,他感慨道:“太棒了!”

快,是大队的奋进姿态,也是张成梁的成长状态:大队接装3个月就担负战备任务,换装不到1年就前出西太创下多项纪录,入队新飞行人员半年内即加入战斗行列……

70余年前,大和岛上空,该大队首批飞行员驾驶9架轰炸机临空轰炸,以“全摧毁、零战损”的辉煌战绩,开创中国空军航空轰炸作战样式先河。面对科技之变、战争之变、对手之变,该大队全面加强练兵备战,发扬斗争精神,敢于亮剑长空,圆满完成南海战巡、前出岛链、绕台岛飞行等多次重大任务,被誉为“奋飞新时代的空中铁拳”。

6月20日,中央宣传部授予空军航空兵某团飞行二大队“时代楷模”称号。一起聆听这支队伍的奋飞故事——



空军航空兵某团飞行二大队 受访单位供图

高原、夜间、电磁等多维度延伸,从基于任务到基于能力,部队训练模式也不断实现“版本升级”。赶上空军快速转型的好时代,大队官兵每个人都保持着乘风而上的奋飞姿态。

科技强能 “没有一成不变的胜利,只有不断的创新突破,科技才是最强的引擎”

喜欢拼装飞机模型的文献巨,几乎拼出了所有中国空军现役飞机模型,却一直没能拼出轰-6K模型。

作为该大队年轻的飞行员,文献巨对轰-6K了解越深,越觉得模型难以呈现。在他看来,轰-6K的发动机、航电系统、操纵系统已有质的变化,科技含量明显更高。

科技塑造未来,看不到科技之变者,必将被时代所淘汰。作为领先改装的部队,又是空军“金飞镖”得主,2020年大队多名官兵代表团再次参加空军“金飞镖”考核却惨遭垫底。原来,尽管装备性能已经很优越,但他们在航线规划方面还停留在传统的人工计算上,难以适应瞬息万变的战场环境。

怎么办?向信息化要战斗力。大队武器控制师张九木带领大家进行编程建模,苦熬数月研发出高空投弹计算软件。后续又利用高原、赴戈壁、飞远海等时机,收集大量不同地域、气象条件下的数据,滚动修正、更新版本。现在软件能将计算时间缩短五分之二,命中率提高近20%。

翌年,空军“金飞镖”考核,首次在上海拉开战幕。考核中弹药弹道极易受空中风速、湿度、场压等因素影响,失之毫厘差则千里。正是得益于这款软件,二大队

参赛的代表队再次夺冠。没有一成不变的胜利,只有不断的创新突破。该大队在追求打赢的路上,敏锐捕捉着时代的变化,不断修正航行姿态以期最大程度逼近未来战场的胜利。

喜悦之余,大队一班人并没有满足:昂贵的导弹难以实现经常性组训,口口相传式的教授也缺乏直观操作感受,团队如何才能快速形成作战能力?

“用数据的‘弹药’喂出神枪手。”他们把目光投向了模拟训练,与科研院所专家一起展开研发。2022年3月,一套VR辅助训练系统正式上线,极大地提高了导弹打击训练效益。

执行一次联合训练任务后,副大队长张成梁的通讯录上又多了几个不同兵种的好友。这些并肩作战的战友,很多未曾谋面。但在战机的态势图上,能清晰看到他们的影子。

融合聚能 “融合是最好的催化剂,在联合用兵中锻造精兵”

这几年,张成梁明显感到,象征我方预警机、电子干扰机、歼击机、海军舰船等协同力量的各种各样的符号,越来越多地出现在了屏幕上。

事实上,千里走单骑式的孤勇者,已落寞地隐入世界战争史。受访时,大队飞行员更愿意称轰-6K为融合各个作战要素的“新一代空中作战平台”“空中武器作战平台”。

融合,先要拆除思想里的墙。跨军兵种知识的书籍,摆放在了大队官兵的案头;海军舰长、地导营营长等兄弟部队指

挥员也受邀走上大队的讲台;融合兄弟单位兵器性能、战术战法的数据库,直接连接到大队的学习电脑……

概念、信息、知识,如涓滴入海,冲开了旧观念的堤坝,汇成体系融合的大潮。

这几年,大队飞行员对体系融合的认识不断加深。飞行员文献巨用一架拼好的模型飞机形象地比喻,一个作战单元就像一块积木,不能只想自己,还要看模型拼接需要什么形状。“不断打磨自己的能力,成为作战中即插即用的单元,才能适应未来的战场”。

大队把打磨“积木”的功夫下在平时,积极投身联合训练、对抗训练,常态与舰艇、常导、地导、雷达等兵力进行互为条件训练,推动训练打破自己的“小闭环”,融入联合的“大体系”。

2021年,一场海上多兵种体系对抗演习打响,二大队多名飞行员领衔出战。起飞不久,他们就和预警机、歼击机、干扰机通联编队,联合海上舰船协同目标实施打击。进入某空域,机组迅速协同干扰机布下“电磁走廊”,锁定目标、快速发射。捷报传来:导弹准确命中目标。

体系,给置身体系的人以力量,也给人一份难得的清醒。真正的战争来临时,你扮演什么角色?这个问号,张成梁思考至今。他想,在未来的战争中,轰炸机飞行员要有更强的体系思维和联合意识。作为体系中的一个重要节点,如何畅通链路,平时怎样开展协同训练,围绕这些具体的问题,他和战友已开始付诸行动。

奋进,目标引领的自我超越。在写满铁血荣光的热土上,“战神”轰鸣腾飞。像曾经轰炸大和岛的前辈们一样,二大队的飞行员把目光投向战场、投向未来,全力飞行,踏上充满光荣和梦想的新征程。

羊城晚报记者跟随人民银行总行深入清远、佛山、东莞等地走访调研,解码广东金融业支持高质量发展

力撑实体经济 广东金融“有一套”

羊城晚报记者 戴曼曼 黄颖琳

2022年广东社会融资规模增量3.5万亿元,居全国首位;政策性开发性金融工具投放量全国第一;广东金融机构运用专项再贷款发放碳减排贷款642亿元,金额同样居全国首位……多个“第一”背后,广东金融业如何支持高质量发展?近期,羊城晚报记者跟随人民银行总行深入清远、佛山、东莞等地走访调研,采访多家乡村企业、制造业园区以及当地银行工作人员,探寻广东高质量发展的“金融引擎”。

走村入户:做好乡村振兴贴心人

在雅致的厂房和错落的连廊间,体验杀青、揉捻、炒茶等制茶过程,品味英红新茶饮,很是惬意。1958年建成投产的英德红旗茶厂,是全国最早、最大的大叶茶制造厂,如今摇身一变成为国潮风打卡地,集文旅、研学、技艺传承、科技创新、产业服务等等于一体,吸引着八方来客。

“小茶叶”撬动“大产业”,这是金融活水与乡村振兴互促共融的生动实践。近年来,人民银行清远市中心支行通过精准发力打出一套“组合拳”,为农业产业高质量发展提供强有力的金融支撑。例如,推动英德农商银行与英德市农业农村局、英德市市场监督管理局、英德市茶业协会四方签订战略合作协议,为茶农、茶企整体授信50亿元,助力打造英德红茶百亿产值产业。

金融支持,服务配套亦不可或缺。据介绍,人民银行清远市中心支行积极引导金融机构扎实推进“百行进万企”“农村金融(普惠)户户通”工程,安排乡村振兴“金融特派员”“金融助理”等走村入户,了解红茶、麻竹笋、丝苗米、菜心、清远鸡等特色农产品育种育苗、种养殖、加工、销售模式,并主动对接农户金融产品需求。4月末,清远金融机构

信贷创新:当好“智造”研发助攻手

走进位于东莞的思沃智能装备有限公司车间,首先映入眼帘的是一台台冷工业风的贴膜机,多位技术人员正在数字屏幕前调整参数。再往前,模块组装、电气组装、总装、调试的生产线正有序运行。

作为半导体赛道的“后起之秀”,思沃智能也曾面临融资难题,一是自主研发投入成本高,二是部分产品放量慢需要流动资金支持。在得知企业融资需求后,东莞银行主动上门联系思沃集团并量身定制解决方案,最终给予6500万元综合授信额度。

“今年一季度,东莞银行又利用人民银行支小再贷款政策工具,为思沃先进及子公司思沃智能、思沃激光合计发放了1550万元低成本融资资金,满足企业在产品投入、生产方面的资金需求,保障企业产能。”东莞银行业务负责人补充道,按照东莞市知识产权贴息政

政策落地:成为项目建设“加速器”

当前,南粤大地上,一批稳投资、惠民生重大项目建设正如火如荼地进行。这些动辄需要上百亿元的大项目,有着投入大、必要性强、推进时间紧的特性。虎门宁州污水处理厂三期工程就是其中一个。

“项目资本金是开工的先决条件,面对120亿元的巨额投入,短时间内企业自筹资金到位确实存在困难。”东莞市水务集团党委委员、副总经理蔡永权表示,政策性开发性金融工具为集团项目的建设按下“快捷键”,不仅快速形成了资本供给,也撬动了更大规模的社会资本金参与,解决了企业资本金的难题。据称,该项目建成后,每天能够处理10万吨污水,将进一步补齐虎门生活污水处理能力不足的短板,不断改善虎门生态环境质量和人居环境水平。

在调研中,记者印象最深的是东莞水务集团提供的一张清单,上面详细标注了东莞水务集团政策性开发性金融工具使用的项目。截至5月31日,东莞水务集团签约的金融工具项目共有11个,涉及投资总额117.84亿元,金融工具签约金额11.54亿元。

这样的项目清单不仅出现在一家集团的项目中。在人民银行广州分行牵头下,包括农

广州中考开考,考生普遍认为首日考试科目整体难度不及模考

羊城晚报记者 何宁、秦小杰、王沐依、崔文灿报道:6月20日,广州中考拉开序幕,首日举行语文、物理和化学3个科目的考试。考生普遍认为,今年广州中考语文、物理和化学整体难度比平时模拟考试简单。

对于语文考试,考生普遍反映难度不大。很多考生表示,对接下来的考试更有信心。广州中学的刘同学认为:“中考语文比一模、二模更简单,作文难度也不高,主要是写出个人成长。”中山大学附属中学的罗同学则特别开心地说,考试前一晚,他翻看了喜爱的音乐写进作文,题目为“一样的音乐,不一样的我”。

在华南师范大学附属中学考点,一位老师提到,今年中考作文比较简单,大多数考生写过类似的作文,希望考生们继续保持信心,全力以赴。

对于物理和化学,不同考生有不同观点,但普遍认为“物理简单、化学较难”。广东实验中学的孙同学说,他在化学考试中,卡在了第17题。另一位男生则和同学抱怨,化学考试最后两道题没有做出来。

来自广州市景中实验中学的卫同学,平时化学成绩稳定在班级前十,这次也表示化学科目比较难,特别是最后两道大题,让她短时间内摸不着头脑,不知道考查什么知识点。

“考了一个高一化学的知识点——歧化反应。但当时时间太紧了,我没有推导出正确答案。”罗同学也被化学最后的大题给难住了,但他对物理科目很有信心,“物理满分90分,保守估计有85分”。

“物理考题偏易,但是题型有所创新。”广州中学的郑同学说,物理选择题最后一题考查了比热容知识,平时练习时很少见。来自广东实验中学的王同学是当天下午结束考试后首位走出考场考生。她胸有成竹地说:“今天三门考试都不难,跟平时练习的题目差不多。”她还表示,今年中考题目比以往有所创新,印象最深的是物理最后一道实验题和化学的表格题。

语文物理较简单 化学大题难度高

专家评析今年广州中考作文题—— 延续“成长”主题 要求写真事抒真情

羊城晚报记者 蒋旻 孙唯 陈辉

2023年广州中考首日考试结束,语文作文要求考生以“一样的___,不一样的我”为题进行写作。针对这一作文题目,专家老师们有何看法?羊城晚报记者对此进行了采访。

广州中学语文正高级教师、特级教师郑文富: 让学生平视世界、平视评价

每个作文题都有它独特的评价性,如区分度、信度、效度等,但这个题目给我更强烈感受的是其中蕴含的“以文化人”情怀。可以从三个方面来看这个题目——

亲和力。今年的作文题应该是考生们盼望的题目,他们早就希望向谁倾诉一番。而命题人说:我想听一个故事,一个关于真真切切的你的故事。这个故事自然而然地发生在你的生活中,你只需需用语文的方式把它讲好。这个题目显示出一种平等感,也揭示了考试的意义——让学生平视世界、平视评价。

含“今”量。“一样的”和“不一样的”所所有的当下感,令本题目有了很强烈的含“今”量。通过对当下真实生活的讲述,反映作者品味生活细节、领悟生活意蕴。考生用自己的思维方式使题目具体化的过程中,也在用自己的创意解决当下的真

实问题。目标感。这个题目在整合学生综合素养的基础上,帮助学生建立起新的目标感。例如,成为一个卓越的或超越当下的我、与众不同的我;换个角度说,写作者对那个“一样的……”也可以有所期待——它可以包容“不一样”的我。

华南师范大学文学院副教授侯建新: 作文就是要写“自己的故事”

今年广州中考作文题从题型上看与2022年一样,也是一道半命题作文。从命题质量上看,要比2022年更胜一筹,堪称优秀。

《一样的___,不一样的我》由两个分句组成,这两个分句有着严密的逻辑关系——“一样”和“不一样”构成对比关系,横线上需要考生补充的词语和“我”的关系则是相关。两者组合起来,又构成一种变化和不变的辩证关系——变的是“我”,不变的是与“我”相关的某一事物。由此,不管考生对题目如何进行补充,基本的立意指向是明确的——虽然与“我”相关的某一事物并未发生变化,但“我”通过自身努力,让自己发生了变化,在成长过程中获得了进步和提升。

沿着这样的思路补充标题、选取素材,考生发挥的空间十分广阔。横线上补充的词语可以是具体的,也可以是抽象的;可以是名词性的,也可以是动词性的;可以表示时间、空间、物体、事件、情感、人物关系等。例如,可以把标题补充成《一样的春节,不一样的我》《一样的教室,不一样的我》《一样的钢琴,不一样的我》《一样的竞赛,不一样的我》《一样的挫折,不一样的我》《一样的团队,不一样的我》,不管是哪一类标题,考生都有话可说,完全可以从自身经历取材,写出真情实感。

从文体方面来说,虽然命题人提示“文体自选(诗歌除外)”,但结合考生初中阶段的学习与训练与题目本身,写记叙文更容易把握。综合分析最近几年来广州中考作文题,总的主题是“成长”,除了2015年和2016年的题目要求考生结合自身事例来写,其余年份的题目都是引导考生挖掘自己的亲身经历,感悟成长。2019年以来,不管是命题作文还是半命题作文,标题中无一例外地出现了“我”。可见,命题人是有意地引导考生,作文就是要写“自己的故事”,写真事抒真情,切忌假大空。今年的广州中考作文题延续了近年的命题思路,在思辨性上加强了考查,是一道不可多得的好题。

