

“战鹰”呼啸 创新“腾飞”

——解码中国航空工业集团发展新亮点



在空军航空开放活动·长春航空展上,完成飞行展示的歼-20飞机从观众前滑向停机坪(2023年7月26日摄)。

/新华社发

新华社北京2月27日电 歼20列阵长空,运20大鹏展翅,无人机翱翔九霄,特种作战机戍守海天;AG600M投入灭火实战,“新舟”60灭火机超低

空满载投水试飞成功,多款先进直升机扶摇直上……

过去一年,中国航空工业集团有限公司科技创新实现明显提升,航空装备不

断取得突破;民机产业开启发展新局,实现高质量均衡发展,交付民机664架,打造15个重要创新平台。

站在新起点上,航空工业集团正全力以赴,加

快构建完备有效的科技创新体系,持续加强关键核心技术自主研发,补齐基础研究和维修保障技术短板,为推动航空科技自立自强持续赋能。

拼创新,彰显航空科技力量

2月21日,航空工业集团成都飞机公司停机坪上,“战鹰”整装待发。塔台一声令下,伴随着轰鸣声,“战鹰”腾空而起,圆满完成龙年首飞。

一年来,从国家高端航空装备技术创新中心正式揭牌,到实施航空工业集团党组“创新决定30

条”“科技创新五大行动”等一系列战略举措……航空工业集团持续发挥企业创新主体作用,推动跨行业、跨机构、全要素协同创新,面向重大任务牵头打造国家级创新平台。

一年来,从长春航空展到天津直博会,从中国应急展到完成应急保障任

务……航空工业集团自主研发的航空装备备受瞩目,保护祖国神圣领空,绽放世界舞台传递和平;驰骋战训一线,展现航空科技力量。

在不久前召开的航空工业集团科技创新年会上,航空工业集团党组发出号召:打赢领先创新“总体战、

破击战、持久战”。

“矢志不渝拼创新,是我们骨子里的信念。”航空工业集团总经理郝照平表示,航空工业集团将加快实现高水平科技自立自强,继续推进科技强国、航空强国建设,为建设世界一流高科技产业集团不懈努力奋斗。

勇进取,构建民机产业高质量发展全新格局

“试飞03,跑道27,风向250,风速11,可以着陆!”

不久前,在内蒙古呼伦贝尔市海拉尔东山机场,随着塔台给出允许着陆的指令,由我国自主研制的大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600平稳着陆,AG600最后一个低温试飞科目顺利结束,这也标志着为期10天的AG600低温专项试飞试验圆满完成。

这期间,低温天气对“鲲龙”团队发起了多次挑战。不论是试验期间零下40摄氏度的平均气温,还是留给团队并不充裕的试验时间,团队都一一化解,最终顺利完成试验任

务。“鲲能化羽垂天,抟风九万;龙可振鳞横海,击水三千。”

从AG600到“新舟”60,再到AC313A、AC352、AC332等一批先进直升机……面对新形势、新部署、新要求,航空工业集团始终聚焦强军首责、聚力民机主责,着力构建军民机产业协同发展格局,全面开启民用航空产业高质量发展三年行动。

2023年7月,台风“杜苏芮”在福建晋江沿海登陆。航空工业集团自主研发的“翼龙”-2H应急救援型无人机飞赴福建受灾地区执行台风“杜苏

芮”应急保障任务。

此次执行任务的“翼龙”-2H应急救援型无人机可在8至10级风中常态化飞行并执行灾害侦察、应急通信保障等任务,实时回传现场灾情画面,并化身空中基站,打通“三断”极端条件下救灾生命线,为应急救援的指挥调度提供有力的保障。

2023年10月,航空工业集团在湖北荆门漳河机场组织实施并圆满完成了航空应急救援综合实战演练。

此次演练以“打造国家航空应急救援关键力量”为主题,充分展示了近年来我国自主航空应急

救援装备体系化发展成效,实战验证了航空应急救援战法研究、科技创新、装备研制、实战应用等科研成果。

演练现场,“鲲龙”“新舟”“吉祥鸟”“翼龙”“旋戈”等7型8架由航空工业集团自主研发的航空应急救援装备汇聚一堂,组成航空应急救援“国家队”。

航空工业集团广大干部职工表示,未来将进一步增强项目研制使命感、责任感、紧迫感,坚定发挥“科技创新、产业控制、安全支撑”作用,全面推动型号研制、科技自立自强高质量向前迈进。

育良才,推动航空科技自立自强

新春之际,翻看着反映中国航空工业成就画册的两院院士顾诵芬激动不已,94岁高龄的他说道:“要发展得更好,我等着新飞机出来!”

“蓝天酬壮志,为国铸战鹰。这是一代代中国航空工业人的真实写照。”航空工业集团新闻发言人吴基伟说。

当前,全球范围内新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起,世界各国都在抢抓机遇。我国要实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才。为汇聚激活人才第一

资源,航空工业集团通过任务驱动让人才多起来,压实担子让人才长起来,薪酬激励让人才活起来,加大科技人才职业生涯全周期培养力度,加快建立以院士、集团级技术专家和青年技术骨干为代表的技术人才梯队和以中华技能大奖、全国技术能手、集团级技能专家和青年技能骨干为代表的技能人才梯队。

近年来,航空工业集团还先后实施了“英才工程行动”“科技创新青年博士联谊会”“百名博士引进工程”“育鹰计划”等一批

重点人才举措,全力推进科技创新、培养高端人才。

新时代航空工业人才发展体系的不断推进,为建设航空强国提供了坚强的人才支撑和智力支持。

2023年7月,2022年度“最美科技工作者”名单公布,航空工业直升机所总设计师、副所长邓景辉荣获“最美科技工作者”证书;11月,中国科学院、中国工程院公布了2023年院士增选结果,航空工业成都所总设计师王海峰当选中国工程院院士;12月,航空工业1名个人、1个团队在“国家工

程师奖”首次评选表彰中被授予“国家卓越工程师”和“国家卓越工程师团队”称号。

郝照平表示,航空工业集团将自觉担当航空领域科技创新的主力军、国家队,牢牢把握历史机遇,真正发挥科技领军企业的科技创新主体作用,打造一支高水平创新人才队伍,用实际行动把更多的优秀人才团结起来,走好加快实现高水平科技自立自强、推动高质量发展的必由之路。

冰雪的选择 ——全冬会铭刻内蒙古印记 精彩的答卷

新华社呼和浩特2月27日电 热闹喧嚣的赛场总会归于平静,寒冷寂寥的冬天总会迎来春暖花开,燃烧了11天的冬运圣火也终将熄灭,第十四届全国冬季运动会将于27日晚落下帷幕。

“十四冬”与内蒙古的牵手是冰雪的选择,是难得的机遇,内蒙古以往无前的精神交出一份精彩答卷,不仅掀起了自治区冰雪热潮,更为各地与冰雪的“双向奔赴”留下生动注脚。

全冬会需要走出去

回顾全冬会的历史,从1959年首届全冬会起,举办地就有着鲜明的地域特色:黑龙江、吉林、北京、新疆。

神州大地幅员辽阔,气候差异明显,冰雪运动在北方地区已融入普通人的生活中,但在南方一些地区却基本不开展。因此,黑龙江、吉林、辽宁、北京、河北、新疆等地的运动员成了全冬会上的常客,极富感染力的东北话也逐渐发展成全冬会的“官方语言”。

随着经济社会发展,我国冰雪运动也取得了长足进步。中国1980年派出代表团征战普莱西德湖冬奥会,短道速滑名将杨扬在2002年盐湖城冬奥会上为中国实现了冬奥金牌“零的突破”,2015年北京成功申办冬奥会……带动“三亿人参与冰雪运动”的庄严承诺,意味着全冬会需要摆脱地域和气候的束缚,冰雪运动也需要走入大江南北的寻常百姓家。

2016年新疆承办“十三冬”,让人们领略到新疆的冰雪魅力。同一年,内蒙古接过全冬会的会旗。冰雪赛事要走向更广阔的全国舞台,内蒙古成为重要的一级阶梯。在祖国北疆,冰雪运动的发展齿轮从那一刻开始加快转动。

内蒙古的热切期待

内蒙古的冬季,拥有优质丰富的冰雪资源。冬季的内蒙古,几乎集合了中国各地的冰雪美景,辽阔无垠的雪原,连绵起伏的群山,温暖滋润的温泉,交错的河流、湖泊、沙漠、森林,形成了震撼人心的冰雪画卷。

在壮美辽阔的风景中,民俗节庆活动遍布各盟市,冰雪那达慕、冰雪“伊萨仁”、冬捕节、圣火文化节、银冬驼文化节等,游客沉浸于冰雪文化的欢乐氛围中,醇正鲜美的内蒙古味道令人难忘。

漫长的冬季,使生活在这里的人们对冰雪运动并不陌生,在20世纪内蒙古还算是冰雪运动强区,涌现出很多优秀选手。但随着20世纪末各专业队的解散,内蒙古冰雪运动一度陷入停滞。

2011年,内蒙古冬季运动管理中心成立,陆续组建了短道速滑队、速度滑冰队、冬季两项队等专业队,并涌现出短道速滑选手李靳宇、钢架雪

车选手耿文强、速度滑冰选手韩梅等佼佼者。内蒙古冰雪运动的发展,进入生机勃勃的阶段。

如今,内蒙古群众对冰雪运动、冰雪赛事的需求也在逐渐增加。原本习惯“猫冬”的内蒙古开始打造各种冰雪旅游场景,很多人发现冰雪运动离自己并不遥远。

内蒙古在冰天雪地中的别样魅力渴望被更多人看到,萌芽起步的冰雪运动渴望更多人参与,群众对冰雪的热情渴望被更多活动满足……千呼万唤汇成一句期盼,渴望通过“十四冬”唤醒沉睡的冰雪资源。

打开更多“双向奔赴”

“十四冬”开幕以来的11天,运动健儿奋勇争先,现场观众激情澎湃,赛事保障周到热情,内蒙古向全国人民奉献了一场“简约、安全、精彩”的体育盛会。

在内蒙古冰上运动训练中心,花样滑冰、速度滑冰、冰壶、冰球项目同时开赛且互不影响。在这个组团式场馆群中,运动员和观众的体验被放在首位,工作人员场馆仿真系统不断预演并优化着真实世界中的场景,确保各项比赛顺利进行。

清晨6点半,冰壶馆里的志愿者手持专业工具,开始清理碎冰;零下25摄氏度,交通保障志愿者引导观众有序入场,在户外一站就是很久。“十四冬”公开招募的2000多名志愿者,被亲切地称为“小雪团”,为各方来宾提供热情的服务。

开幕式上,演员和观众嗨跳《站在草原望北京》;花滑赛场上,观众热情的加油令香港选手苏怡直说“内蒙古是我的‘福地’”;自由式滑雪比赛中,百余名观众顶着寒风为选手送上“热辣滚烫”的加油呐喊……热情的观众成为“十四冬”上的另一道风景线,与运动员们共同书写精彩的冬运故事。

赛场外同样热闹。巡游古城沉浸式体验、“天天冰雪那达慕”等活动将传统与现代紧紧连接,吸引运动员和宾客在比赛之余感受多彩的北疆文化。

“十四冬”来到内蒙古,内蒙古用最大的热情与之相拥,成就了“双向奔赴”。内蒙古建成了冰上项目比赛场馆,培养锻炼了一批赛事裁判和场地器材维护保养专业技术人才,为今后承办高水平冰雪赛事奠定坚实基础。全区举办“冬运惠民”系列赛事活动240余场次,直接参与25万人次,全民参与冰雪运动的热情空前高涨。展示良好形象,擦亮地域品牌,今年春节假期期间,全区接待国内游客3140.55万人次,实现旅游收入221.22亿元……

从内蒙古接过“十四冬”会旗那一刻,就注定了一段新的冰雪奇缘。人们有理由相信,“十四冬”的成功举办,将会打开更多的“双向奔赴”。



2月27日,第十四届全国冬季运动会速度滑冰项目青年组女子团体追逐比赛在呼伦贝尔市内蒙古冰上运动训练中心举行,四川队取得冠军,河北队、吉林队分获亚军、季军。/新华社发