

为军运赛事创造“好天时”

经济日报·中国经济网记者 姜天骄

象站和11个特殊赛事专项观测站,实现了地面观测场馆全覆盖、要素协同观测比赛项目全覆盖。

针对跳伞、低空飞行等比赛,气象部门还在赛场及赛事区域布设X波段天气雷达、激光测风雷达、边界层廓线雷达、全天空仪、天气现象视频智能观测仪、能见度仪等协同观测设备。如何利用这些观测数据?气象部门特别开发了高分辨快速更新循环预报系统,每小时提供未来预报时效12小时、15分钟间隔的预报产品,为35个场馆的

逐小时天气预报、场馆竞赛委员会临时提出的分钟级气象需求提供了有力支撑。

为满足军运会气象保障服务大数据、广交换、强运算、高稳定的技术要求,气象部门还启用了100万亿次高性能计算机和300TB存储系统,为数值预报模式的运算处理和大数据存储交换提供强大支撑,同时,对现有网络系统进行扩容、提速,建设武汉市气象局—武汉军运会信息发布中心网络专线,为军运会气象信息传输提供保障。



10月21日,中国选手张政在比赛后庆祝。当日,在第七届世界军人运动会军事五项男子个人全能障碍游泳比赛中,他以23秒8的成绩夺得第一名,并追平世界纪录。

本报记者 高兴贵撰



在军运项目中,跳伞、低空飞行等户外项目受风力等气象条件影响较大。比赛时间长、项目多、赛场分布广……气象保障服务面临诸多挑战。气象部门依托先进的气象技术,不断提高预测和应急服务能力,力争为军运会赛事创造“好天时”。

气象卫星对武汉地区进行3分钟至6分钟的高频次加密扫描;19部新一代天气雷达每天24小时连续开机,实现雷达体扫和径向流数据实时传输;10个国家高空气象站启动高空气象加密观测;地面气象观测站启动分钟级加密观测;35个场馆新型观测装备全部到位运行……为办好武汉军运会气象服务保障工作,我国首次开展跨地域、跨空域、高标准、高要求的气象协同观测。

为满足军运会期间场馆(场地)气象观测和赛事专项气象观测需要,气象部门利用气象观测新装备、新技术、新方法,开展天气背景和重要场所的协同观测保障。沙滩排球比赛前要测沙温,东湖公开水域游泳比赛前要测水温,帆船比赛前要测湖面的风向风速,射击比赛前要测能见度……不同比赛所需的气象条件不同,只有沙温、水温、风速等因素过关了,赛事才能顺利进行。自军运会气象保障服务筹备工作开展以来,湖北气象部门新建30个场馆(场地)地面自动气

壮丽70年·奋斗新时代·共和国荣光

秦怡：中国银幕不老的“青春之歌”

国庆前夕,正在沪上医院疗养的著名电影表演艺术家秦怡梳妆齐整,端坐在轮椅上,聚精会神观看电视直播。这一天是9月29日,北京人民大会堂正在举行中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式。

尽管因身体原因,无法赴京参加仪式,但97岁的秦怡始终打足精神,要在病房里见证这庄严一刻。“国家给这么高的荣誉,很激动,感受很多,很想流泪……”被授予“人民艺术家”国家荣誉称号之际,她这样表达心情。

为人民讴歌,她满腔赤诚,演“活”了女英雄

1922年出生的秦怡,16岁开启舞台生涯,25岁走上大银幕。

在中国影坛,秦怡是公认的德艺双馨艺术家。在她80余年的艺术生涯中,塑造了众多栩栩如生的艺术形象。特别是新中国成立以来,她先后主演了《农家乐》《铁道游击队》《女篮五号》《青春之歌》《摩雅泰》《海外赤子》等数十部影片。

青春年少时,秦怡就经受抗战烽火洗礼,从上海家中辗转到中国南方各地,再到重庆,她以实际行动支持抗战。在重庆,她很快加入到由中国共产党领导的左翼文艺工作中。

“解放了,我们终于可以好好演戏、演电影了!”这是1949年迎接新中国诞生时秦怡发自内心的呐喊。

在回顾自己的艺术生涯时,她感慨:“我90多岁了,经历了国家发展的不同阶段,更加觉得幸福来之不易,更加要不断学习,为人民讴歌,拍好电

影就是为人民服务。”

她这样回忆自己塑造、打磨过的角色——在《铁道游击队》剧组学习“怎么扔手榴弹”,一个动作要重复七八十遍,趴在土坡上,要跟男演员一样吃苦耐劳;在拍《摩雅泰》时,与少数民族群众同住,仅是学习如何驯马,就花了很大力气。

最令秦怡难忘的角色之一是在电影《青春之歌》中扮演的视死如归的共产党员林红。

“林红是我扮演的共产党人中最美的一个,这不是说形象好看,而是用精神和信念去打动观众。”她曾深情回忆。

人在,戏在,九旬高龄登上青藏高原拍新片

“拍戏的人没有季节,零下30摄氏度也可以穿着单衣,还扇扇子。零上40摄氏度,也可以穿着棉衣,围着围巾。严寒腊月往河里跳,酷暑也要往火里钻。可是无论吃多少苦,每当一段片子出来时,大家抢着看自己在片子里是否有不足之处。”

这是秦怡在2009年上影成立60周年大会上的一段激情演讲,台下几代电影人不禁热泪盈眶。

“人在,戏在!”2014年,九旬高龄的秦怡登上青藏高原,拍摄她字斟句酌的电影剧本《青海湖畔》。从筹备到开拍,她自编自导,全程亲力亲为。

与秦怡老师拍对手戏的演员佟瑞欣说,片中气象科学工作者梅欣怡爱岗敬业,寄托了秦怡老师对工作和生活的无比热爱。

对待表演艺术,秦怡永远充满着激情。她说:“无论是痛苦还是欢乐,我总要以满腔激情去拥抱

事业,这是一支我永远唱不尽的歌。”

大爱无垠,从小家走向大家

在医院疗养期间,秦怡把国家荣誉称号证书和奖章放置在最醒目位置。此前入院时,她还带上了早年她与丈夫火焰的合影。

秦怡以她对小家和大家的爱,来诠释自己的人生品格。她曾经数十年如一日,悉心照料患有重症的儿子,即使丈夫去世,心灵屡受打击,她坚持以柔弱的肩膀挑起家庭重担。

而当社会上有一方有难,秦怡又一次毫不犹豫地伸出援手。很多影迷记得,2008年汶川大地震后,秦怡拿出自己绝大部分积蓄,先后捐出20余万元,支援灾区重建。她不顾医生反对,在做完腰椎手术后不久就前往都江堰参加上海援建小学的开学典礼。玉树地震后,她又捐款3万元。

据估算,近年来,她累计向各个方面捐款超过60万元,而这对屡遭家庭变故的秦怡来说并不是一笔小数目。

她还一直关心中国电影“走出去”,不仅支持上海举办国际电影节,还曾发起并筹资主办“上海中外无声影片展”等活动。她与世界多国电影艺术家建立友谊。比如,秦怡比日本演员栗原小卷年长20多岁,从两人一见如故,结下忘年交。

“她的身上饱含着精神力量,给人以心灵启迪。她塑造的角色拓宽了人们对中国电影的认识,照见了人们对世间真善美的渴望。”上海电影集团党委书记、董事长任仲伦说。

文/新华社记者 许晓青 (新华社电)

都贵玛：草原最美的额吉

77岁的都贵玛老人坐在窗前,用橘红色的头巾包住苍白的头发,脸上爬满岁月的痕迹。她不时望向放在桌子上的手机,那里面有她59年前抚养过的20多个孩子建立的微信群,孩子们经常成群与额吉(蒙古语意为妈妈)分享生活的酸甜苦辣。

一直以来,内蒙古自治区四子王旗脑木更苏木牧民都贵玛和她28个孩子的故事以不同的形式在全国流传。她的名字在歌声中传扬,她的故事在荧幕上重现,她的善行被写进书中,她被人称为草原最美的额吉。前不久,这位博爱行善的蒙古族老人被授予“人民楷模”国家荣誉称号。

28个南方孤儿的蒙古族额吉

1960年的一天,牧羊姑娘都贵玛被招进内蒙古四子王旗临时建立的保育院工作,一下子成了28个孤儿的额吉。那一年,她18岁,尚未成家。

上世纪60年代初,上海、江苏、浙江、安徽等地陷入物资匮乏、食物短缺的困境,育婴堂的米粮眼看就要见底,被政府收养的几千个孩子面临死亡威胁。在周恩来总理和时任内蒙古自治区党委书记、政府主席乌兰夫的安排了,3000名孤儿从遥远的江南来到内蒙古草原,他们被牧民们亲切地称为“国家的孩子”。都贵玛的28个孩子便是其中的部分孩子。

他们年龄最小的不满周岁,最大的也仅仅5岁,需要在保育院调理好身体之后才能被牧民们领养。年轻的都贵玛在一位助手的帮助下照顾这些体弱多病的婴幼儿,让他们慢慢适应北方的寒冷、牧家的饮食,向党和国家履行“接一个、活一个、壮一个”的承诺。

“我也7岁失去父母,对这些孤儿有着特殊的感情。”看着这些来自遥远地方的可怜孩子,都贵玛立志为他们打造草原上的第一个温暖的家。为此,这个未婚姑娘克服了常人难以想象的困难。

给28个婴幼儿换尿布、喂奶粉、哄睡觉、教蒙古语、照顾饮食起居……都贵玛白天忙得焦头烂额,晚上睡不上一个整觉,一旦有孩子生病,冒着草原寒风骑马奔波几十里地送孩子就医。

那时候,有个两岁小男孩,只有躺在都贵玛怀里才能安静入睡。他会撒娇喊“妈妈”,总要跟“妈妈”一起睡。从小失去母亲的都贵玛,理解孩子对母亲怀抱的渴望。每晚,都贵玛都会抚摸着他的头,哄他入睡。后来,小男孩被牧民领养,取名“呼和”,一直与都贵玛额吉有着密切联系,直到因病去世。

在那个缺医少药、生活艰苦的年代,在都贵玛10个月的精心呵护下,28个体弱多病的孩子没有一人因病致残,更无一夭折,都被健康地送到养父母家中。如今,这些孤儿们也己年过花甲,子孙满堂。

40多位牧民产妇的救命恩人

上世纪70年代的内蒙草原,地广人稀,交通不便、医疗卫生条件十分落后,分娩对于牧区妇女来说无疑是一道“鬼门关”。当时已回到草原放牧的都贵玛,看到身边年轻女性遭受的死亡威胁,心中有着说不出的酸楚。1974年,刚成为一名共产党员的她,抛下家里的牧活,参加旗医院组织的培训,跟随妇产科医生学习接产技巧及产科学知识。

1975年的一天,四子王旗脑木更苏木乌兰希热嘎查牧民敖登格勒难产,但最近的医院也在100多公里外,情急之下,家人求助刚从旗医院学成归来的都贵玛。正在家里放牧的都贵玛,扔下羊鞭,跨上马背,及时赶到产房家,用自己掌握的现代医学技术救下母女俩。那是她接生的第一个孩子,此后,这片偏远草原上的难产产妇有了“保护神”。

都贵玛没有辜负乡亲们的信任。她把牧业劳动之余的时间都放在学习产科学医学技术上,逐步掌握了一套在牧区简陋条件下接产的独特方法,10多年间挽救40多位年轻母亲的生命。

身边困难人群的“爱心使者”

对于幼年失去父母的孟克吉雅和朝格德力格尔兄弟俩来说,有个像都贵玛一样的姑姑算是悲惨命运中的幸事。1980年,都贵玛的哥嫂相继病故,她二话没说把年仅3岁和10岁的兄弟俩接回家,与自己女儿一同抚养成人。到了上世纪90年代,都贵玛80多岁的姑姑、姑父瘫痪在床,无人照顾。她又义不容辞地将老两口接到家里,承担起照顾的义务,直到3年后老人们去世。

时间跨入21世纪,都贵玛已进入暮年,一场严重的车祸,让她的身体大不如从前。但她还是处处牵挂着那些需要帮助的人们,尽其所能为他们排忧解难。

汶川地震后,她主动联系嘎查党支部交纳3000元的“特殊党费”;得知当地一所小学有50多名贫困学生,她拿出5000元帮他们交纳相关费用;她是当地边防派出所的“编外”教导员,每年都去边防官兵讲政治教育课……

“我这辈子做的这些事情,其实都是我该做的事情,党和国家给了我荣誉,我非常荣幸。人的一辈子总有不完的事情,只要身体允许,我还会用自己的能力帮助更多的人。”都贵玛说。

文/新华社记者 勿日汗 (新华社电)



鲁冠球：“要做就做最好的”

本报记者 黄平

从一间84平方米的铁匠铺起家,到横跨多个产业、年营收超千亿元、利润超百亿元的国际化集团,鲁冠球打造出了一个商业奇迹。

1969年,25岁的鲁冠球带领6位农民,创办了宁围公社农机厂。1979年,鲁冠球决定专攻万向节——汽车底盘上不起眼的一个零部件。农机厂改名为萧山万向节厂。

那时,鲁冠球带领技术人员在晚上汽车闲置时钻到汽车下面研究万向节。好不容易研制出的产品,免费送都没人要。产品大量积压,职工发工资都成问题。

得知全国汽车零部件订货会在山东召开,鲁冠球带着产品直奔会场,却因为乡镇企业没资格进场。鲁冠球说:“那我们就在场外摆地摊。”以低于场内20%的价格,鲁冠球最终斩获210万元订单,万向也从此跨入汽车行业。

然而有一天,安徽芜湖寄来一封退货信,说厂里生产的万向节出现了裂纹。鲁冠球立刻把3万多套万向节全部卖给废品收购站,并开始整顿企业。1980年底,中国汽车工业总公司检查团到了厂里,给出一个出乎意料结论:总分99.4分,居全国同行之首。从此,鲁冠球的工厂被中汽公司列为全国仅有的3家万向节生产定点厂之一。

“要做就做最好的。”这是鲁冠球常说的一句话。由于地处钱塘江边,万向注册的商标叫“钱潮”,有人告诉鲁冠球,这两个字的拼音首字母“QC”,正好是“质量控制”的英文缩写。鲁冠球很高兴:“这个好!信誉就是企业的生命,这个标志要印到每个万向节上。”

在某次出国考察中,鲁冠球被深深震撼了:国外这家公司250名员工年产400万套万向节,而万向

(上接第一版)同时,中国拥有完善的基础设施和价格低廉的能源资源,劳动力充足且成本较低。跨国公司把低附加值、低利润的装配加工环节布局在中国,以降低生产成本。

加工贸易行业尤其明显。据统计,中国加工贸易出口产品一半以上都是外资企业生产的。以最典型的苹果手机全球价值链为例:根据美国加州大学和雪城大学三位教授合作撰写的研究报告《捕捉苹果全球供应链利润》,苹果公司每卖出一部iPhone便独享其中60%的利润份额,中国凭借劳动力成本仅获得其中1.8%的利润份额。

广阔的市场是外资企业在华的另一个重要收获。目前,世界500家最大的零售企业,超过70%进入中国市场,几乎所有的国际大型汽车公司都在中国合资建厂。在新的开放政策下,外商投资已经覆盖了大部分的服务业门类。随着外商投资的增长,一些领域的外资企业市场占有率不断提高。在电子、汽车、机械、仪表等行业,外商投资企业所生产的产品已占据国内三分之一以上的市场份额。在国内汽车零部件市场,2017年外资企业市场占有率达49.25%;在国内手机CPU市

2019中国国际通用航空大会闭幕

本报西安10月21日电 记者雷婷报道:10月21日,2019中国国际通用航空大会(西安航展)在陕西西安落下帷幕。本届航展上,国内外240架飞行器参展,数量和种类均创历史新高;成功举办飞行表演、飞机静态展、航空设备器材展及专业论坛等系列精彩活动,吸引逾20万人次观展,137家参展企业达成交易或合作意向。近500家国内外参展商展出了超过3000件展品,其中不乏国内领先、国际一流的

制造技术、设备和产品,全方位展示了我国通用航空产业领先的科学技术、丰硕的发展成果、蓬勃的发展活力和广阔的发展前景。西安航展由陕西省人民政府、中国国际贸易促进委员会、中国民用航空局、中国航空工业集团公司联合主办,以“推动通用航空发展,加快航空产业集聚”为主题,在吸收前五届成功举办经验的基础上,在理念方针、内容设置、平台搭建、活动举办等方面加以创新。

国内最大地铁管片厂生产突破万环

本报讯 记者齐慧、通讯员孔祥文报道:10月21日,国内最大的地铁管片厂——中铁二十二局集团建筑构件有限公司生产下线地铁管片突破1万环大关,为国内首批可以实现地铁服务水平的全地下市域快线——广州地铁18号线建设奠定了坚实基础。项目经理韩波介绍,位于广州



鲁冠球(中)(1945—2017)。新华社发

公司上千名员工才生产100万套。鲁冠球下决心:一定要把企业办好,为国家增光添彩。

不久后,他提出通过吸收员工入股解决资金问题,自己拿出家里仅有的5000元带头入股。这是浙江乡镇企业中最早的股份制。

1988年,鲁冠球率先实践乡镇企业与乡政府“政企分开”,界定了与政府的产权关系。1989年,万向成为“全国十家股份制试点企业”中唯一的乡镇企业。

1990年,万向成为国内第一家乡镇企业集团;1994年,“万向钱潮”股票在深圳上市交易。

2000年,万向整体收购了舍勒公司。2001年8月28日,万向又收购了美国一家纳斯达克上市公司——UAI公司,开创了民营企业收购海外上市公司的先河。

在鲁冠球几十年的创业历史中,他获得了许多荣誉:全国劳动模范、全国五一劳动奖章、改革先锋等,而这一切无疑源于他的不懈奋斗。