迈向空间站时代,对中国意味着什么

新华社记者 王玉山 李清华 田兆运

2011 年 11 月 3 日,天宫一号和神舟八号成功交会对接。

从 1999 年深秋到 2011 年深秋——从神舟一号到神舟八号,中国载人航天工程完成了从一飞冲天到空间交会对接的跨越。

“这一切,都是为建设中国自己的空间站做准备。”54 岁的中国载人航天工程总设计师周建平最大的愿望是:“建造出一个让全世界华人自豪和骄傲的中国空间站,造福人类。”

交会对接的成功,标志着中国从此具备了建设空间站的基本技术和能力,为建设空间站奠定了坚实基础。

迈向空间站时代,对中国,意味着什么?

拓展太空疆域的新高地

太空探索是人类好奇心的体现,也是人类拓展生存疆域的需要。

50 年前,前苏联宇航员加加林成为第一个进入太空的地球人;40 年前,世界上首个载人空间站“礼炮 1 号”发射。

而此时,由于经济实力有限等各种原因,中国人的飞天梦想只能尘封在一张张构思草图中。

30 多年改革开放,发展的中国经济,为载人航天注入了绵延不尽的动力。

“没有改革开放,就没有中国载人航天的今天。”抚今追昔,中国第一任载人航天工程总设计师王永志说,“攀登作为人类科技高峰的载人航天,必须以雄厚的国力为依托。”

1992 年 9 月 21 日,随着著名的“921”工程的启动,中国人正式开始了飞向太空的航程。

“虽然在起跑线上晚了一步,但中国正三步并作两步,展开跨越式发展的竞逐。”中国航天科技集团公司副总经理袁家军说。

1999 年 11 月 20 日,神舟一号飞船从酒泉卫星发射中心新建成的载人航天发射场飞向太空。仅仅 3 个月后,神舟二号飞船的发射就进入了倒计时阶段。

2002 年 3 月和 12 月,神舟三号、神舟四号两艘飞船相继升空。

2003 年 10 月 15 日,浩瀚太空迎来第一位中国访客杨利伟。

2005 年 10 月 12 日,费俊龙和聂海胜搭乘神舟六号遨游太空。

2008 年 9 月 27 日,航天员翟志刚身穿中国研制的“飞天”舱外航天服,从神舟七号进入太空,在茫茫太空留下中国人第一行足印……

仅仅用了 10 多年的时间,中国航天人就跨越了发达国家几十年走过的路程。

如今,大步迈向空间站时代的中国,把目光瞄向了人类拓展太空疆域的又一个新高地。

开辟空间实验的新天地

“设计中的中国空间站重量为 60 吨级,比天宫更加宽敞,可容纳 6 人同时开展工作。如果把我乘坐的神五返回舱比作一居室,费俊龙和聂海胜开展活动的神六返回舱和轨道舱是两居室,天宫相当于套房,未来的空间站可能就相当于别墅了。”中国第一位飞入太空的航天员、载人航天工程办公室副主任杨利伟说。

空间增大,只是杨利伟对未来空间站用途的形象比喻。

“在飞船和空间站做实验,有巨大的区别。载人飞船是天地往返的运输工具,飞行时间短,有效载荷重量小,搭载实验设施是顺便做实验,不是飞船的责任;空间站规模比较大,在轨运行时间长,主要任务就是做实验。”载人航天工程空间应用系统总设计师赵光恒说。

世界航天界的共识是:空间站可以提供地球上不具备的科学研究平台,其微重力、高真空等条件对材料学、生物学、制药等具有特殊意义,其高位置的优势对地球科学、外太空探索极有意义。

赵光恒说,从 2006 年开始,中国就已经全面策划、研究利用载人空间站进行大规模的空间应用问题,并且在多个领域都进行了顶层的规划和设计。

“中国的空间站,不仅是国家级太空实验室,也会敞开大门为世界各国科学家提供平台,为世界科学进步,为人类文明发展作出贡献。”周建平说。

展望中国未来的空间站,可开展的将是一片集合了从观测、实验到研究、制造的人类科学活动新天地。

打造常人生活的新图景

天气预报让出行更妥当,卫星导航让人们从迷路中找到方向——今天,触目所及,从日常使用的材料到衣食住行,航天科技早已飞入寻常百姓家。

“空间站这个大平台,将为我们生活提供更多的好处与便利。”载人航天工程空间应用系统副总设计师张善从说。

“太空中的实验室究竟能带来多少好处?我国生物制药业远远落后于西方发达国家就是一个典型例证。”空间物理专家、中科院院士胡文瑞说,“太空生命科学实验可以发明和制造出改变人类健康的药物。而在半导体、特种材料、天文学、对地观测等方面的好处更是数不胜数。”

虽然中国目前的航天员都是职业航天员,但不妨想象一下未来普通人生活在空间站的情景:浩瀚太空,地球将呈现怎样的美景?失重条件下,人类对自己会有怎样的不同认识……

在载人航天工程航天员系统副总指挥白延强看来,未来空间站建成后,中国除了将选拔大量职业飞行工程师外,还将根据科学研究和新技术实验的需求,选拔非职业航天员参与航天飞行。

“这已有规划,相关的标准也在制定之中。”白延强说。

“将来中国建立空间站后,不需要航天员那样严格的身体条件,只要有基本身体条件就可以上去。”中科院院士、空间科学与深空探测专家叶培建说:“或许有一天,哪个人突发奇想,要上天空转转,也可以去。”

国外已有将普通人送往太空的先例。对中国载人航天而言,有发展,就有希望,就值得期待。

空间站时代,将打造中国寻常百姓生活的新图景。

迎来航天事业的新挑战

前进的道路上,除了鲜花,还有丛生的荆棘。迈向空间站时代,中国将直面一系列新挑战。

酒泉卫星发射中心主任崔吉俊说,目前,发射任务已从几年前的阶段性密集发射进入到常态化密集发射状态,高密度发射将进一步考验中国航天。

“是否完全有能力应对高密度发射?这是一个艰巨的过程,也是一个巨大的挑战。”袁家军说。

中国载人航天工程测控通信系统总设计师钱卫平说,伴随着我国空间站工程建设任务的全面展开,未来空间站管理对载人航天工程测控通信网提出了多项新要求,成为测控通信系统未来发展中需要重点研究和解决的课题。

“众所周知,航天器在轨时间越长,不可预测的因素越多,风险也随之加大。”钱卫平说,“如何适应空间站在太空运行的新状态,对飞行管理控制提出了新要求,这一切都需要我们去探索和研究。”

此外,在载人飞船系统总设计师张柏楠看来,中国的空间站建设,还有补加和载人生保两大技术亟须突破。

“长期和短期待在空间站有很大区别。长期飞行的话最好有一名医生可以快速处置小的疾病,更长远地看,还要建立天地协同疾病诊断机制。”航天员系统总指挥兼总设计师、航天员科研训练中心主任陈善广说,“国际空间站目前也没有完全实现这个目标,正在研究将来能不能在太空进行小型手术等问题。”

航天事业的高风险,世界航天史已有众多的先驱用生命代价做出了注解。

……

“地球是人类的摇篮,但人类不会永远生活在摇篮之中。”

从河畔起步,穿过森林,越过大海,飞向太空……千万年来,富于冒险精神的人类向着无尽的未知一步步勇敢前行。

当梦想的光芒照进现实,从发明独木舟、草筏开始,人类用了 7000 年左右的时间才认清航海的真正价值和意义。

迈向空间站时代,对中国意味着什么?也许我们并不能完全说清。但我们坚信,一个坚守着千年梦想的民族,一定也是能够创造奇迹的民族。**(新华社北京 11 月 3 日电)**

小悦悦事件在英国

中国广东佛山两岁女童小悦悦被汽车两次碾压,18 名路人冷漠相对的事件不仅引起国内的激烈讨论,而且在大洋彼岸的英国掀起波澜。经过各大主流媒体的报道,小悦悦从重伤到最终不治,不仅牵动着亿万中国人的心,也使几千公里之外的英国民众扼腕叹息。至于一向不管闲事的英国人为何对这样一个非亲非故的中国小女孩如此关注,除却“见不得中国好”的小人之心,那就是因为此事件引起的儿童安全问题以及关于人性的思考,很多人甚至将其与 20 年前震惊全英的詹姆士·博格谋杀案相提并论。

1993 年的利物浦,两个十几岁男孩趁詹姆士的妈妈专注购物之机,将这位两岁的男童诱拐并在众目睽睽之下凌虐至死。这个事件举国震惊。大众在谴责两个未成年歹徒的残暴之余,更多的是质问包括詹姆士妈妈在内的成年人,为何会对这样一个幼童的安危如此视而不见?因为英国所有的育儿书刊及培训都反复强调的是,儿童必须保持在成人视线之内。英国甚至有立法规定,将 8 岁以下的儿童独自留守,即使是在自己的家里,都是违法的行为,而且有父母还真的因此失去了自己孩子的监护权。虽然詹姆士的妈妈已经受到了作为一个母亲最严重的惩罚,但严格说来,她将两岁的儿子一个人留在购物中心游乐场,致使罪犯有了可乘之机,也责无旁贷。此外,通过当时购物中心的监控录像,当时现场至少有 20 多个成年人见证了两个男孩带走詹姆士,他们却跟小悦悦事件中的 18 个冷漠路人一样,无人干涉或报警,致使惨案最终发生。正如英国网友所说:“中国 18 名路人对濒死的两岁女孩置之不理,我们又好到哪里去……”

事实上,如果小悦悦事件发生在现在的英国,一个普通的英国路人会是如何反应呢?首先,没有人会立刻扶她起来,因为英国法律严禁没有经过急救培训的人进行施救,所以好心没好报的事情,在英国也不是没可能发生;何况一个经过车辆碾压的重伤病人,当时的情况是很脆弱的,任何震动或挪移都未必是好主意。然后,正如我的一位英国同事所说,从第一个路过的行人做起,众人应该各自分工,筑起人墙保护现场,告知过往车辆,联系救护车及报警,这样小悦悦可以在第一时间获得专业的医护援救,至少不会被第二辆车再次伤害。

詹姆士和小悦悦都过早地离开了这个复杂的世界,他们留给亲人的是刻骨的悔恨,留给世人的是惨痛的教训,但愿他们的不幸,至少能换来成人世界的深思,保护更多的儿童免得重蹈覆辙。归根结底,儿童不仅是家庭的,更是社会的,对于每个为人父母的人来说,从自己做起,幼吾幼以及人之幼,才有可能被他人投桃送李,这样和谐社会的多米诺骨牌,才会被最终推动。

晓博英伦随笔

企业工会如何做好新时期思想政治工作

方丽庭

企业工会作为党联系员工群众的桥梁和纽带,在思想建设、员工队伍建设、文化建设等方面具有其他无法替代的重要地位和作用。黄泛区农场是河南省惟一的农垦企业,作为机关工会如何做好广大干部职工思想政治工作,笔者结合在场部机关工会近 10 年工作中积累的经验与教训,浅谈一下自己的认识。

一、准确定位

工会是党领导下的工人阶级群众组织,是党联系职工的桥梁和纽带,做好职工的思想政治工作,是企业工会义不容辞的职责,开展形式多样、丰富多彩的文体活动,是做好思想政治工作的一种有效形式。作为工会组织,要做好新形势下的思想政治工作,就要善于在丰富职工文体活动上当好导演,充分利用“三八”、“五一”、“十一”等节日,积极开展形式多样的文体活动,扩大职工的参与面,对职工进行思想观念上的洗礼和熏陶,同时,要结合实际,积极开展岗位练兵、技术比武等活动,让职工充分发挥自己的聪明才智,凸显职工主人翁的精神风貌,为打造一支思想作风过硬、业务技能精湛的职工队伍和构建和谐农场奠定基础。

二、明确目标

企业工会思想政治工作的开展要有一个明确的工作目标,就是充分发挥工会的优势和特点,实现工会对职工零距离的接触。在思想政治工作中,工会组织要积极主动地深入职工,了解职工,帮助职工化解矛盾,解决实际困难。因此,作为企业机关工会干部,我们应该经常深入基层,到职工中间,与职工广泛交朋友,倾听职工呼声,为职工真心服务,对职工真情沟通。只有这样,才能最大限度地调动和发挥职工的工作积极性和创造性,才能把干部职工培养成为“有理想、有文化、有道德、有纪律”的战斗团队。

三、充实内容

工会思想政治工作,要坚持与时俱进,不断创新工作内容。要从实际出发,结合工会工作特点,掌握好职工心态和思想情绪,面对新问题,把握新情况,采取新措施,不断赋予工会工作新的内容和内涵,才能确保工作的针对性和有效性。一是紧紧围绕全场中心工作和大局开展工作,紧扣思想政治工作的着力点。工会开展思想工作必须紧紧围绕全场的中心工作和中心任务、重大决策和重大部属,有目的地开展各项工作,以增加思想整治工作的针对性和实效性。二是积极推行政务公开和场(厂)务公开。职工对企业管理有知情权和参与权,这是职工维护自身权利的一种有效形式,更是做好企业思想政治的一种无言行动。企业工会组织要想成为职工代言人,就应该实事求是地面对各种矛盾,秉着公平、公正、公开原则,真心实意地做好职工的维权工作,尤其是职工所关心的热点、难点问题,更应该当好职工的坚强后盾。对下敢于承担责任,对上敢于坚持真理,用自己的真心换取职工的真情,用自己的忠诚换取上级组织的信任。只有这样,才会让职工心服口服,做起思想政治工作来,才会得心应手。

四、创新形式方法

工会思想政治工作的形式和方法是做好思想政治工作的重要环节,既使内容再好,如果形式和方法不被职工接受,也很难收到预期效果。工会思想政治工作只有在形式方法上不断创新,才能增强时代感,掌握主动性。要多采取引导启发、诚恳交谈、鼓励信任、吸引参与等亲切、生动的形式,使广大职工感到工会组织的温暖。具体而言就是做到四个“结合”:一是加强灌输与疏导相结合。即在正面灌输的同时,主动做好思想疏导工作。二是使思想政治工作与业务工作有机结合。企业工作的主体是职工,思想政治工作的对象也是职工,只有把思想政治工作渗透到日常业务中去,才能及时把握职工的思想脉搏,找到化解矛盾、消除不利因素的办法。三是言教与身教相结合。工会干部要以身作则,做出表率和榜样,以自己的实际行动和良好形象去影响和带动职工。四是表扬与批评相结合。做到表扬有方,批评有度,营造一个公正、公平、科学、健康的工作环境。

五、完善机制

在企业改革发展中,工会组织要健全激励机制和约束机制,使思想政治工作步入制度化、规范化和常态化轨道。首先,要探索建立一套完整的思想政治工作考核体系,把思想政治工作的考核评价同业务指标考核有机结合起来,把思想政治工作同业务工作同安排、同布置、同检查、同考核、同评比。强化和突出思想政治工作地位,形成良好的思想政治工作新机制,新局面。其次,要善于调研,及时了解职工普遍关心的热点、难点问题,确保工作的针对性和有效性。

总之,企业工会组织在企业改革发展的新时期,既要继承党的优良传统,又要立足现实,面向未来,敢于和善于创新,以强烈的责任心和使命感、以科学的精神和求实的态度来不断探寻思想政治工作的最佳切入点,只有这样,才能发挥好思想政治工作的优势,变政治优势为工作优势,推动企业稳步发展。　(黄泛区农场机关工会)

如何做好新形势下企业办公室工作

王国有

河南省黄泛区农场是河南省惟一的大型农垦企业,也是河南省发展集约农业和现代化农业的重要基地,素有“中原明珠”之称。作为企业党政合一的办公室,既担负着执行、调研、智囊等管理职能,又担负着文件起草、督办协调、接待收发等服务任务。面对新形势,如何做好办公室的工作,发挥参与政务、管理事务、搞好服务、协调联系等职能作用,笔者浅显谈一下自己的认识。

一、认清形势,增强紧迫感

做好办公室工作,必须认清形势,把握大局,增强责任感、使命感,提高工作的积极性和主观能动性。为此,办公室工作人员就要解放思想、转变观念、锐意进取、敢于创新,对日常工作不要循规蹈矩,面对新情况新问题要勇于思考和探索;要积极探索加快推进办公室建设新途径,提升干部职工的综合素质和工作水准,提高工作效率和服务质量,更好地为场领导当好参谋,参与政务。

二、提高认识,强化责任

办公室工作对农场全局工作有着很大影响,办公室能不能发挥好职能作用,直接关系到全场工作的大局。办公室的同志要把责任作为一种境界,当作履行职责的动力之源,增强责任感和使命感,要充分认识办公室工作的地位和作用,坚决摒弃各种错误的认识,把握办公室工作的性质和特点,始终保持开拓奋进、昂扬向上、奋发有为的精神状态,牢固树立任劳任怨、淡泊名利的奉献精神,树立忠于职守、高度负责的敬业精神,树立勤奋刻苦、忘我工作的实干精神,要干一行,爱一行,专一行,以苦为荣,以苦为乐,把时间和精力放在工作上,把智慧和力量用在事业上,不断推进农场事业的创新发展。

三、刻苦勤学,提高素质

办公室工作的重要性和综合性,决定了我们做好办公室工作必须具有较高的理论水平、政策水平和过硬的业务技能,尤其是在当今世界经济全球化、信息网络化、办公自动化、管理科学化的新形势下,加强学习显得更为重要。办公室的每一位同志,都应该充分认识学习对于做好工作的重要性,增强学习的自觉性、主动性和紧迫感,牢固树立终身学习、素质立业的理念,争做勤奋好学,学以致用的表率。

四、严谨细致,用心工作

办公室是企业的窗口部门,办公室工作的质量和效率直接关系到农场的形象。归纳起来,要做到以下几点:一要积极主动。不能只满足于做领导的传话筒,停留于对领导指示的简单重复。要充分发挥主观能动性,掌握办公室工作规律,敢于打破传统思维定式,换位思考,超前思考,想领导之未想,谋领导之未谋,考虑事情尽可能快半拍,早半拍,凡事想得远一点、深一点。二要注重细节。细节决定成败,党政办公室的特殊地位决定了办公室工作来不得半点疏忽,工作中哪怕是一点点疏漏都可能对全场工作产生难以估量的影响。三要精益求精。对待工作要做到精益求精,打造精品,文字工作要经得起推敲,事务性工作要经得起检验,协调工作要上档次。四要效率为先。办公室每一位干部职工必须树立效率意识和时间观念,无论办什么事,一定要坚持高效率、高标准、高质量。五要团结协作。团结是做好各项工作的根本保障。办公室工作要胸怀全局,大力发扬讲团结、讲民主的优良传统,一切从团结的愿望出发,团结一切可以团结的力量,不断扩大团结,促进和谐。

五、求实创新,增强活力

创新是企业兴旺发达的不竭动力。如果墨守成规,按部就班,是难于取得好效果的,只有大胆突破,不断超越,探索新方法,开辟新途径,增强活力,激发动力,才能适应时代发展的需要,才能在履职中实现自身价值。一是要创新工作思路。二是要创新工作机制。三是要创新工作方法。要不断总结新经验,探索新规律,创造出灵活多样、行之有效的工作方法。

六、以人为本,建好队伍

拥有一支高素质,能打硬仗的干部职工队伍是做好办公室工作的关键。要高度重视并切实加强办公室的干部队伍建设,充分发挥党员领导干部的先锋模范作用,切实把办公室建设成为一个充满温馨、充满活力的大家庭,使每一位干部职工的积极性得到充分发挥,潜能和特长得到充分释放,创造活力得到充分激发,努力提高工作质量和服务水平。

七、廉洁奉公,严格自律

办公室每位干部职工的一言一行,一举一动,都直接影响着办公室工作大局和形象。我们要牢记“两个务必”,始终保持艰苦朴素的公仆本色,清正廉洁,一身正气,守得住清贫,耐得住寂寞,抗得住诱惑,经得起考验。办公室的工作比较辛苦,没有奉献精神是搞不好的。要认识岗位之重要,珍惜岗位之不易,有一种为了党和人民的事业以奋斗为本、以奉献为荣、以建功为乐的思想境界,多比吃苦奉献、少比阔气享乐,多比工作绩效、少比生活待遇,多比服务质量高低、少比个人升迁快慢,在奉献中体现价值,在忙碌中享受生活,在艰辛中体验快乐。要有勤勤恳恳、无怨无悔、踏实工作的精神,不计名利,不讲价钱,无私奉献,甘当无名英雄。

(黄泛区农场党政办公室)

周口市客运企业客车超员情况曝光

为确保我市“三超一疲劳”集中整治行动顺利开展,有效减少客车超员超速疲劳驾驶等交通违法行为,从源头上消除隐患预防事故,现对 2011 年以来我市客车超员情况予以曝光。

周运集团一公司 9 台,超员 15 次;周运集团项城公司 3 台,超员 3 次;周运集团鹿邑公司 3 台,超员 7 次;周运集团商水公司 3 台,超员 3 次;周运集团三公司 2 台,超员 2 次;周运集团淮阳公司 1 台,超员 2 次;周运集团西华公司 10 台,超员 10 次;万里集团太康公司 3 台,超员 3 次;万里集团鹿邑公司 2 台,超员 3 次;万里集团周口分公司 1 台,超员 2 次;周口市华远旅游公司 2 台,超员 4 次;淮阳顺通公司 1 台,超员 2 次。

尤其是下列公司的 3 辆大客车,超员情况突出:周运集团一公司的豫 PC7532 号大客车,分别于 2011 年 2 月 18 日、2 月 26 日、6 月 17 日连续 3 次超员。周运集团鹿邑公司的豫 PA0971 号大客车,分别于 2011 年 8 月 8 日、8 月 18 日、8 月 22 日连续 3 次超员。周运集团鹿邑公司的豫 P06406 号大客车,分别于 2011 年 2 月 11 日、2 月 14 日、8 月 18 日连续 3 次超员。

上述所涉客运企业及车辆,所辖交警部门将依据《中华人民共和国道路交通安全法》第 92 条第 4 款之规定,从严追究公司企业法人、主管安全负责人、车主及驾驶人的相关责任,对企业主要负责人处以 2000 元以上 5000 元以下罚款,下发整改通知书。此外,还将严格按照《周口市客、货运输企业“黑名单”制度》,将其列入黑名单进行惩戒。

周口市公安局

2011 年 11 月 3 日

遗失声明

●淮阳县第二实验小学不慎将坐落在淮阳县西城区新星路东侧、育才路南侧的土地使用证丢失,地号:5—6—173,证号:淮国用(95)字第 173 号,面积:17948 平方米,现声明作废。

2011 年 11 月 3 日

●张建民不慎将证号为豫军 056040 的残废军人证遗失,声明作废。

2011 年 11 月 3 日

●南塑建材塑胶制品(深圳)有限公司的周口市招标投标交易中心报名 IC 卡丢失,声明作废。

2011 年 11 月 3 日

●周口市华隆汽车运输有限公司营业执照副本丢失,注册号:411692000009493,声明作废。

2011 年 11 月 3 日

●项城市双利机械有限公司营业执照副本丢失,注册号:411681000003981,声明作废。

2011 年 11 月 3 日

●程鹏瑞不慎将在周口市滨河置业有限公司购买的 A 座 16 层 26 号房款收据丢失,票号:0004298,金额为 49800 元,声明作废。

2011 年 11 月 3 日

●周口市科技教学设备经营部不慎将公章丢失,声明作废。

2011 年 11 月 3 日

公　告

鹿邑县志元肉类食品有限公司由于歇业没有生产运营,现申请注销,特此公告。

鹿邑县志元肉类食品有限公司

2011 年 11 月 3 日

公　告

郸城县城关镇粮油有限公司:

根据我公司与杨建民合法签订的债权转让协议书,我公司依法享有对你单位的债权,即郸城县人民法院(2010)郸民初字第 0190 号民事判决书判决的我单位的债权及案件受理费 17350 元全部依法转让给杨建民。

从即日起,你单位应当立即向杨建民履行相应的偿债义务。

特此通知

河南省郸城县建筑安装工程总公司

法定代表人:刘德江

2011 年 11 月 3 日

通　知

龙润康城小区自 11 月 6 日开始整栋分批办理交房,请龙润康城业主 11 月 6 日前至龙润康城物业服务中心领取《入户通知书》,逾期未办理交房手续者,如房屋出现非质量问题本公司不承担任何责任,详情致电:8271558　8931558

特此通知。

周口市元坤实业有限公司

2011 年 11 月 3 日