

航天微电子报

AEROSPACE MICROELECTRONICS 神箭神奇

用芯创造 精芯服务



中国航天科技集团公司
北京微电子技术研究所·主办

十全十美 神箭神奇



支部微博宣讲 创先争优生动实践

本报讯“微博”是时下比较流行的交流方式，近日，研究所借鉴这种流行形式，结合文字、图片、音乐等元素，于“七一”前夕开展了党支部创先争优微博宣讲活动，通过既严肃又活泼的形式在该所各支部层面对创先争优活动进行全面总结，全方位、立体生动地展现了各支部结合公司中心工作、两年多来开展创先争优活动的生动实践。

2012年，研究所10个党支部340名党员参加了创先争优支部微博宣讲活动，各党支部以微博宣讲、配乐诗朗诵、相声、三句半、访谈、新闻联播等形式，精心编排了“书香里的创先争优”、“芯闻联播”、“鲜红的党旗永不褪色”、“红芯闪闪”、“节能减排创先争优”等节目，生动展现了党支部在科研生产、经营管理各个方面“筑坚强堡垒、树先锋形象、创一流业绩、促科学发展、建和谐民芯”中开展的创先争优活动，生动的支部微博宣讲的节目感动并影响了每一位职工。

此次创先争优支部微博宣讲活动，是研究所党委围绕中心、结合中心，对创先争优活动的一次集中展示，同时对奖项进行了特殊设置，活动最后分别评出了“感动民芯”、“创意民芯”、“影响民芯”三个奖项。九院党委书记王占臣作为评委之一全程参加了活动，并对活动进行了充分肯定。他指出，此次支部微博宣讲活动形式及奖项设置创意新颖，活动内容丰富多彩，获得奖项的三个支部在感动、创意、影响三方面展现得较为突出，各党支部结合中心工作，在创先争优活动中选取重点、做出了亮点，保证了研究所创先争优活动取得实效，实现了组织创先进、党员争优秀、员工得实惠、企业稳发展。

党群工作部 李钦丽

了“感动民芯”、“创意民芯”、“影响民芯”三个奖项。九院党委书记王占臣作为评委之一全程参加了活动，并对活动进行了充分肯定。他指出，此次支部微博宣讲活动形式及奖项设置创意新颖，活动内容丰富多彩，获得奖项的三个支部在感动、创意、影响三方面展现得较为突出，各党支部结合中心工作，在创先争优活动中选取重点、做出了亮点，保证了研究所创先争优活动取得实效，实现了组织创先进、党员争优秀、员工得实惠、企业稳发展。

党群工作部 李钦丽



感动民芯奖：
机关二党支部《鲜红的党旗永不褪色》



创意民芯奖：
AD/DA党支部《芯闻联播》



影响民芯奖：
FPGA党支部《书香里的创先争优》



机关一党支部《节能减排 创先争优》



联合二党支部《民芯我最亮》



联合一党支部《实话实说》



集成电路事业部党支部
《战斗先锋 攻坚堡垒》

摄影：
雷霏
成鹏



封测中心党支部《封测中心党员之歌》



特种器件党支部《红芯闪闪》



西安党支部《话说分部》

三载时光 激情绽放

——第三届篮球赛侧记



本报讯 7月5日晚，随着一声清脆的长哨，第三届篮球赛划上了一个圆满的句号。由研究所员工组成的“篮球宝贝”激情热舞庆祝胜利，欢呼的人群涌进球场，共同分享胜利的喜悦。

进入本届比赛决赛的两支队伍是联合一队（抗辐射加固工程中心、设计一部、SOC（MCU）部、导航芯片部）和联合二队（AD/DA部、FPGA部、应用开发二部），两队人员齐整，斗志高昂，场上主力以年轻队员为主，充满活力，队中又不乏参加过前两届比赛且发挥稳定、技艺精湛、经验丰富的老将坐镇，无论从气势上还是实力上，两支队伍都不分高下。

比赛一开始，双方就在场上展开了激烈的争夺，比分焦灼上升，频频打出好球，引得场下观众欢呼喝彩。比赛前半段，冲劲更足的联合二队略占优势，领先优势一度达到7分。到了后半段，经验更加丰富的联合一队慢慢控制比赛节奏，稳扎稳打，利用命中率追近比分，最后一节又接连打出高潮，最终以64：62战胜联合二队，获得了本届比赛的冠军。

比赛的气氛已渐渐消散，而这届比赛留给职工们的记忆依然清晰。场上的每一位队员，不管实力强弱，无论比分高低，总是认真的完成每一次攻防，不放弃每一场比赛；青春、活力的“篮球宝贝”第一次登上了民芯的赛场，她们用勤奋的练习、饱满的热情演绎着华丽的舞姿；那些热情的观众，每场比赛总是准时地出现在场边，为自己喜欢的球队加油，欣赏精彩的比赛；技术台和组委会的每一位成员，为了比赛的顺利进行，默默付出。

“民芯杯”篮球赛不只属于场上的球员，它属于关心比赛的所有人。三载时光，激情绽放，我们共同见证着篮球赛的成长。

党群工作部 成鹏

研究所与微系统所举办足球友谊赛

本报讯 近日，应微系统所足球队之邀，研究所足球队与微系统所足球队进行了一场友谊赛。凭借着对场地的熟悉和地理位置的优势，微系统所对本场比赛势在必得，而研究所赛前也早已做了充分的准备，沉着应对。开场不久，研究所完全控制比赛，最终以5：2赢得比赛。

在今后的时间里，研究所足球队还将利用节假日与其他兄弟单位进行多场友谊赛。体育比赛中体现出的竞赛精神是企业文化的重要组成部分，多种形式的比赛也是丰富员工生活的重要手段，足球作为同篮球、排球、羽毛球一样受职工欢迎的体育项目，也将成为研究所职工放松心情、健康生活的重要途径。

党群工作部 成鹏

应用开发二部分工会开展趣味运动比赛

本报讯 为响应研究所工会“强身健体促生产”号召，应用开发二部分工会积极谋划，秉持“一张一弛”的理念：紧张工作之余，愉悦心情、放松身体。开展“活动筋骨，强健体魄”系列活动。

分工会针对部门员工业余爱好特点，设置比赛项目：踢毽子比赛、跳小绳比赛、跳大绳比赛、空竹表演赛等，并结合比赛内容设置不同奖项。在大家的积极参与下，各类比赛圆满结束。

应用开发二部 王佩生

“吉尼斯” 我们一直在超越

本报讯 跳绳、踢毽、投篮都是大家喜闻乐见的放松方式，但在研究所，它们不仅仅是一项运动，更是所有员工不断挑战自己，超越自己的重要途径。“一分钟跳小绳”、“连续踢毽子”、“女子罚球”、“男子三分远投”、“三分升级远投”这些项目都拥有属于自己的“吉尼斯”纪录，每一位员工都可以成为纪录的挑战者和创造者。

5月23日至25日，研究所举办了“吉尼斯”纪录更新挑战赛，作为研究所的传统项目，本次比赛受到了员工的广泛欢迎，大家热情参与，活动的三天时间里，共有50余人次分别参加了五个项目的比赛。

在这次挑战赛中，所有五项比赛的纪录均被刷新，其中跳小绳纪录由原来的1分钟193个提高到了207个，连续踢毽创造了212个不间断的新纪录，女子罚球更是取得了10投8中的好成绩。纪录的创造者，都是时代民芯公司的普通员工，这些工作中的管理能手、科研能手、生产能手在赛场上给我们展现了他们工作外的一面。



举办这样的比赛，不仅仅是丰富员工业余文化生活、健身娱乐的一种手段，挑战“吉尼斯”，更是一种挑战、超越的精神。这种精神，已经融入所有员工的生活、工作，让每一个人、每一个团队，在不断挑战和超越中，克服一个个困难，完成一次次超越。

党群工作部 成鹏

六院安全检查组到研究所进行安全检查

本报讯 6月13日，六院安全生产检查组于衍华副院长一行8人到研究所进行安全检查。九院副总质量师兼安全副总监侯建国，研究所相关领导和部门参加了会议。

动力保障部负责人针对研究所安全生产工作特点、安全管理体系、安全生产现状及上半年安全生产工作进行了详细的汇报。检查组在听取汇报后对研究所安全生产基础工作给予肯定。随后，检查组对各级危险点、动力站房及工艺间进行了全面的安全检查。

于衍华副院长对研究所的危险点管理给予了高度评价。同时，对公司的安全本质程度高，安全生产基础工作落实到位给予了认可。

侯建国指出，本年度院通过体系牵引，开展专项课题研究全面提高各单位本质安全度，从“人机料法环”对安全生产进行闭环管理。

本次安全生产检查是在集团公司开展“打非治违”专项行动的基础上进行安全交叉检查，动力保障部也将加大后续安全检查力度，消除安全隐患问题，确保良好的安全生产形势。

动力保障部 韩丽维



无偿献血 用爱心为生命加油

本报讯 7月13日，由党委副书记闻扬扬亲自带队的研究所无偿献血小组心怀“人道、博爱、奉献”的精神完成了无偿献血活动的组织，这一活动充分反映出研究所员工积极投身社会公益事业的高尚情怀，更是研究所员工高度社会责任意识和奉献精神的集中体现。

此次活动的成功举办，离不开研究所领导的悉心指导和综合办公室的精心策划。研究所领导高度重视，相关主管领导全程参与了活动的策划、实施并给予现场指导。综合办公室对研究所员工进行了“无偿献血，用爱心为生命加油”主题宣贯活动，得到了全体员工的热烈响应和踊跃参与。活动过程中，前来咨询和登记报名的员工很多，综合办指导大家认真填写完整的健康信息从而判定是否适合输血，从众多报名者中遴选出八位青年同志。

最后，在现场，龚臣、段志伟、高建国、王兴友、邹文聪、亓洪亮、王家欢、吴伟八位同志献出了鲜血。

综合办公室 都建敏



■ 动态

保密资格认证考试启动

本报讯 5月17日上午9时，研究所参加考试的首批一百余名涉密人员陆续进入办公楼309考场，参加了研究所组织的第一次保密资格认证考试。党委副书记闻扬扬、副总经理曲广京、总经理助理侯选民、总工程师荣欣也参加了此次考试，保密处人员主持了考试并负责维持考场秩序。

研究所作为二级保密资格单位，其资质将于2012年10月10日到期。为充分做好保密资格审查准备工作，确保保密认证一次性通过，保密部门进行了积极筹备和周密部署，研究所组织完成全体涉密人员第一轮保密资格试题考试工作，并按照《关于对涉密人员开展保密资格考试的通知》中“高分奖、低分罚”的原则进行严格考核；其后，还将开展第二轮、第三轮以及第四轮保密资格考试。通过反复的学习和考试提高涉密人员的保密意识、增加保密知识，力争在保密资格现场审查考试中以高分通过。



保密处 黄威

FPGA团队和科研管理团队联合开展拓展训练

本报讯 5月27日，研究所FPGA团队和科研管理团队联合开展了以“互补互助，团结友信，加强交流，开拓创新”为主题的户外拓展训练活动。

自研究所开展学习型组织建设以来，FPGA团队和科研管理团队积极响应，坚持利用业余时间，在团队内部定期开展学习和讨论，在团队之间经常进行交流和沟通，取得了良好的效果。FPGA团队和科研管理团队分别作为研究所的两支技术型团队和管理型团队，在工作内容上存在很多交互，两个团队的高效配合对提升科研生产效率大有帮助。为进一步增强两个团队之间的沟通和相互学习，探索团队之间的交流和合作机制，提升两个团队成员之间的熟悉度和配合力，两个团队联合开展了这次户外拓展训练方式的团队文化交流活动。

此次拓展分别开展了考验参训队员合作能力、智力及团队领导力的“三国争霸”项目，高度挑战参训队员勇气和心理素质的“高坝速降”等项目。在一天的拓展中，两个团队的成员之间团结协作、相互鼓励，共同完成了极具挑战性的项目；或泛舟在碧波荡漾的湖面，分享各自在工作生活中的感触，畅聊人生，尽情享受远离都市喧嚣的宁静。

一天的时间虽然短暂，但有机会让两个团队聚在一起，相互交流各自在团队文化建设方面的宝贵经验，更让团队成员之间有机会近距离交流，使大家更加熟悉和了解，增进了相互之间的感情，有利于日后科研生产相关工作的高效开展。

FPGA部 张健 科研生产一部 江军

创先发挥示范作用 争优助推稳健发展

本报讯 在全面总结创先争优活动之际，研究所一批先进集体和优秀个人受到集团公司、九院党委的表彰。

其中，封测中心党支部荣获集团公司先进党支部荣誉称号，庄伟荣获集团公司优秀共产党员荣誉称号；研究所党委荣获航天九院先进基层党组织荣誉称号，封测中心党支部、联合2党支部荣获九院先进党支部荣誉称号，李钦丽、孔瀛荣获九院优秀党务工作者荣誉称号，庄伟、祝建彬、陈祥发荣获航天九院优秀共产党员荣誉称号。

研究所党委希望受到表彰的集体和个人继续发扬航天精神，在“建设国际一流的军民融合互动的航天微电子大型研究所”的实践工作中再立新功。所党委号召各党支部和广大党员要以受表彰的先进集体和个人为榜样，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先进模范作用，助推研究所稳健发展。

党群工作部 李钦丽

一批巾帼建功先进集体和标兵 受到表彰

本报讯 近日，集团公司直属工会开展了2011-2012年度巾帼建功先进集体和标兵评选活动，科研生产一部刘平荣获集团公司巾帼建功标兵称号，并作为九院巾帼建功标兵代表，参加了集团公司表彰会。

在九院工会开展的2011-2012年度巾帼建功先进集体和标兵评选活动中，应用三部测试组荣获九院工会巾帼建功先进集体称号，刘丽艳同志荣获九院工会巾帼建功标兵称号。

这些受到表彰的集体及个人，在各自的岗位上，刻苦钻研、不懈探索、积极创新、勇于奉献，展示了当代女职工自强不息、奋发有为的风采和精神风貌。研究所工会号召各分工会及全体员工要以受表彰的先进集体和个人为榜样，立足本职，岗位建功，充分发挥好工会桥梁纽带作用，为“建设国际一流的军民融合互动的航天微电子大型研究所”的奋斗目标而努力。

党群工作部 李钦丽

团委获集团五四红旗团委称号

本报讯 近日，研究所团委在集团公司团委2012年度“五四”评比表彰中荣获五四红旗团委荣誉称号。团委在2011年被集团公司团委授予五四红旗团委创建单位，仅创建一年团委就获此殊荣，充分表明上级团委对研究所团委各项工作的肯定和认可。

研究所团委在上级团委和所党委的领导下，始终秉持“服务中心、服务青年”的工作原则，通过开展青年突击队建设、“五小”成果评比、青年科技管理论文评选、举办各种文娱活动、组织公益活动等多种形式，为团结凝聚青年，促进科研生产，确保公司“十二五”规划的顺利完成贡献了青春力量。

团委 周亮

青年科技（管理）论文评选

本报讯 所团委于7月23日举行了“研究所2011-2012年青年科技（管理）论文评审会”，经过近四小时的论文评审后，科技类论文中，一篇论文获得一等奖、两篇论文获得二等奖、三篇论文获得三等奖。管理类论文中，两篇论文获得二等奖。本次青年科技（管理）论文评选活动从2012年5月开始，历时近3个月，共收到12篇科技类论文以及2篇管理类论文，是历年收到投稿数量最多的一次，并第一次收到了管理类论文投稿。

团委 丁洋

研究所QC小组获九院 成果发布二等奖

本报讯 近期，研究所推选的两个QC小组参加了九院组织的QC成果发布会。

经过小组成员的认真准备及层层筛选，最终研究所攻关型《MEMS QC小组》获得九院成果发布二等奖及奖金奖励，这是至今以来研究所获得的最高奖项，同时该小组也被推选参加航天工业优秀质量管理小组的评选活动；创新型《星星之火QC小组》获鼓励奖及奖金奖励。

通过各QC小组成员的持续努力，研究所QC小组取得的成果越来越多，所获奖项持续刷新，望各QC小组将再接再厉，积累经验，持续改进，向更高的目标迈进。

技术质量部 黄翠翠

加强学习交流 提高管理水平

本报讯 按照财政部相关要求及《财政部关于深化军工部门国库集中支付改革的通知》精神，研究所启动了国库集中支付改革工作。为了提高国库集中支付管理水平，财务部于近期前往中国航天标准化与产品保证研究院（以下简称航天标准化院）进行相关业务学习、交流。航天标准化院总会计师庞建华和财务部部长刘松参加了此次学习交流。

会上，刘松部长首先对国库集中支付工作的开展情况进行介绍；庞建华总会计师重点介绍了“国库集中支付零余额账户”并对资金支付管理中常遇到的问题和应注意的事项进行了详细介绍；双方就国库集中支付改革过程中遇到的一些问题进行了充分地研讨。会后，研究所财务部到航天标准化院财务部一线深入学习国库集中支付的具体业务流程。

财务部 罗红

孝心献父母 贺卡送真情

本报讯 6月，在研究所工会的指导下，作为“五心”活动一部分的“孝心献父母”活动已如期开展。在父亲节前夕，FPGA分工会向每一位团队成员的父亲寄去了祝福的贺卡，向父亲汇报孩子的工作情况，代表FPGA这个大家庭感谢每一位父亲多年来的辛勤养育。

贺卡中没有华丽的修辞，也没有优美的词汇，用最真诚的问候，向远方的父亲献一份孝心，表达对同事的关心，让父亲放心。

FPGA部 周婧



研究所开展入党积极分子培训



本报讯 7月19日至23日，研究所举办了2012年入党积极分子培训班，党委书记赵学严作了学习动员讲话，党委副书记闻扬扬主持会议并讲授了党史，10个党支部推荐的19名入党积极分子及递交入党申请书的人员参加了培训。

此次培训采取集中授课、自学、讨论、参观考察、撰写心得体会等形式展开，参加综合测试等培训课程，19名参加培训的学员均完成了全部培训计划。结业典礼上，党委书记赵学严向考核合格的学员颁发了结业证书，并对本次培训进行了总结，同时也对学员们提出了希望和要求。

党群工作部 李钦丽