

贾鹏：在我国卫星通信领域锐意创新攻关

通讯员 周亚萍 程洁 记者 朱波

“记得在2011年,作为国家重点工程的某国防卫星通信系统在京郊某试验基地进行全面测试时,出现了呼通率偏低的问题,科研团队很快在基地招待所一楼搭建起调试环境。”日前贾鹏接受采访时对记者说,为了尽快解决问题,那时的他索性住进了这间“攻关房”,过起了与通信设备朝夕相处的日子。

他一边反复测试采集和分析相关数据,一边思索琢磨着解决策略,一旦有了可行的思路便立即着手调试和比对,实在累了就和衣而卧稍事休息,全然顾不上地处半山腰的招待所一楼潮湿闷热,蚊虫很多等恶劣的环境条件……经过日以继夜地刻苦攻关,团队同事们惊奇地发现,贾鹏竟已将计算机编译后获得的机器执行代码熟记于心,甚至能对由十六进制数据组成的执行代码进行直接修改而省去由计算机实现的编译步骤。这是何等的专注和投入!功夫不负有心人,贾鹏最终成功完成了解调器算法的有效优化,有力保障了整个系统顺利通过全面测试和技术鉴定。

贾鹏,2003年进入南京熊猫汉达科技有限公司工作,从一名普通技术人员逐步成长为系统负责人、副总工程师、卫通技术研究所所长兼党总支副书记。身为上海交通大学博士、研究员级高级工程师、卫星通信行业专家,他始终扎根科研一线,擅长组织实施大型、复杂卫星通信系统研制。

记者了解到,贾鹏多年来一直从事卫星通信系统总体设计和关键技术攻关工作。他先后主持了我国第一、第二代国防卫星通信系统等多个重要工程的论证、研制和建设工

作,并先后获得国防科技进步一等奖,中国人民解放军科技进步一等奖和三等奖,中国电子科技进步特等奖、一等奖,国家部委联合颁发的国防重大工程突出贡献奖。此外,他还荣获了“全国五一劳动奖章”、中国电子“十二五”杰出科技人才奖、中国电子突出贡献科技工作者,中电熊猫“科技功臣”等多项个人荣誉。

贾鹏始终坚持以技术创新带动产品创新,致力于自主技术创新和科研成果转化,他带领技术骨干潜心钻研卫星通信系统核心技术研发,为科研与生产任务的顺利完成提供了核心技术支撑。不仅如此,为了积极探索适应军改新形势下的发展模式,他主动对卫通所进行了管理改革,形成专项技术与工程应用并重的矩阵式全新组织架构,为科研和生产任务的全面完成奠定坚实基础。他还充分利用军工企业的平台优势,积极与科研院所开展全方位战略合作,完善“产学研”相结合的科技创新生态圈,深度发掘卫星通信领域的整体优势。

采访中,同事们都说贾鹏一直努力践行着“始于用户需求,终于用户满意”的企业核心理念,依托管理改革增强凝聚力和战斗力,并培养出多个科研成果斐然的精品团队。其中,第二代国防卫星通信应用和运控系统累计装备用户近两千台套,顺利完成了多次演习任务的通信保障并长期服务于国防信息化建设;某应急卫星通信系统填补了多项国内空白,在抗震救灾、奥运安保、国庆60周年阅兵、世博会、亚运会、G20峰会等重大事件中发挥了重要保障作用,不仅创造了可观的经济效益,而且具有深远的社会影响。

“担重任须先强自身。”贾鹏一直坚持言传身教,率先垂范,在科研工作中,他始终勤勉务实、锐意进取,努力提升团队技术水平;在管理岗位上,他始终廉洁自律、勤于自省,努力做好干部职工表率;在日常生活中,他始终勤俭节约,无私奉献,努力成为员工良师益友。



2016年,第二代国防卫星通信系统某分系统要求针对高速移动载体研发具备更强通信能力的卫通设备。作为中电熊猫首席设计师的贾鹏,将这一技术难度较大的项目纳入“以师带徒”培养计划。在他的悉心指导下,关键技术突击小组边摸索边仿真,经过数月的反复论证和测试,完成了体制论证、关键技术攻关、工程标准制定,以及核心算法的工程实现。该算法与原有算法相比,校频能力提高150%、抗动态多普勒能力提升一倍。如今,这项科研成果已广泛应用于多种类的站型设备,订货产值达到数亿元。

勇于探索高新领域、精于钻研关键课题。贾鹏用实际行动诠释着“以振兴民族产业为己任”的精神追求。他政治素质过硬、业务水平优异,自主创新科研成果显著,为国防卫星通信产品的核心技术先锋性、探索实施“军民融合”国家战略作出了突出贡献,成为国防科技战线上不可多得的优秀人才。

略沟通的高度重视,我对此高度评价。

习近平强调,在不到3个月时间内,我同委员长同志3次会晤,为两党两国关系发展指明了方向,开启了中朝关系发展新篇章。中国党和政府高度重视中朝友好合作关系,无论国际和地区形势如何变化,中国党和政府致力于巩固发展中朝关系的坚定立场不会变,中国人民对朝鲜人民的友好情谊不会变,中国对社会主义朝鲜的支持不会变。

习近平指出,我们高兴地看到,朝鲜作出了将工作重心转向经济建设的重大决定,朝鲜社会主义事业发展进入新的历史阶段。我们支持朝鲜经济发展、民生改善,支持朝鲜走符合本国国情的发展道路。

本报讯(记者 王槐艾)日前扬州市安全生产监督管理局、扬州市总工会联合下发的《扬州市重大事故隐患排查治理情况报告制度(试行)》要求,生产经营单位普遍建立健全事故隐患排查治理情况、重大事故隐患排查治理情况向负有安全监管职责的部门和企业职工代表大会“双报告”制度。

“双报告”的事故隐患为:生产经营单位违反安全生产法律、法规、规章、标准、规程和安全生产管理制度的规定,或者因其其他因素在生产经营活动中存在可能导致事故发生的危险状态、人的不安全行为和管理的缺陷;重大事故隐患是指:危害和整改难度较大,应当全部或者局部停产停业,并经过一定时间整改治理方能排除的隐患,以及生产经营单位结合实际认定具有重大安全风险的隐患。

扬州市安监、工会两部门要求生产经营单位要按照安全生产法律、法规、规章、标准和规程规定,对本单位的生产、工艺、设备、设施、技术等方面进行风险辨识,建立健全事故隐患排查治理制度,开展安全隐患“随手拍”等活动,建立隐患信息档案,形成隐患排查、治理、登记建档、监控、公示、报告等闭环管理工作机制,及时发现并消除事故隐患,同时录入事故隐患信息系统,并将隐患及治理情况在单位公告栏公示。

同时建立重大事故隐患治理向职工(代表)大会报告制度,将重大事故隐患治理情况列入企业向职工(代表)大会报告内容,形成专门章节,报告重大事故隐患治理方案和整改完成进度情况,接受职工(代表)大会的审议,职工(代表)大会就重大事故隐患治理方案提出质询和监督意见。

企业工会负责督促企业落实职工(代表)大会提出的质询和监督意见,发现危及职工生命安全的情况时,向企业建议组织职工撤离危险场所,企业必须及时作出处理;安全监管部门将影响企业职工的重大隐患的挂牌督办情况向同级总工会通报。

“节能降耗、保卫蓝天”征文启事

为贯彻落实国家发展改革委等14部门联合印发的《关于2018年全国节能宣传周和全国低碳日活动的通知》精神,大力推进绿色发展、循环发展、低碳发展,深化大气污染防治行动,增强人民群众的蓝天幸福感,省总劳动和经济工作部和江苏工人报社研究决定,在全省职工中开展以“节能降耗、保卫蓝天”为主题的征文评选活动。具体要求如下:

- 一、征文时间
即日起至8月31日。
- 二、征文要求
1.围绕“节能降耗、保卫蓝天”这一主题,以通讯、随笔、杂谈等形式,结合自身成长经历或身边人、身边事(先进模范人物事迹)或社会现象有感而发。
2.文章1000字左右,要求见人见事见理,内容、形式新颖,观点鲜明,感情真挚。
3.征文以电子版形式发往江苏工人报社工会新闻部,并注明“节能降耗、保卫蓝天”征文字样。电子邮箱:xdanna@126.com
- 三、评选奖励
征文设一、二、三等奖若干。优秀作品将选登在《江苏工人报》、江苏工人报新闻网及江苏职工科技创新网上。

南通双莲女工李兰女当选南通市总副主席

本报讯(记者 王君东 通讯员 郭伟平)在不久前闭幕的南通市总工会第十四届委员会第一次全体会议上,党的十九大代表——南通双面纺织有限公司李兰女全票当选为南通市总工会副主席。此前,她刚作为省工会十四大代表光荣地出席了省工会第十四次代表大会。

18年前,19岁的李兰女中专毕业后从泰州来到南通双莲纺织有限公司,成为纺纱车间一名工艺员。从此,她便开始了自己在南通的另一段人生,先后获得南通市劳动模范、江苏省文明职工标兵、江苏省五一劳动奖章、全国五一劳动奖章等荣誉称号,也是南通市崇川区第八届人大代表、省第十二届人大代表。去年,她光荣当选为党的十九大代表,参会期间关于“大力培养新时期新型产业工人的新生力量”的建言引起媒体关注。

李兰女表示,自己永远是一线职工的代言人,将利用创新在基层、工作在一线的优势,在工会工作岗位上积极推动《新时期产业工人队伍建设改革方案》和《关于提高技术工人待遇的意见》的贯彻实施,为造就新时代产业工人队伍和实现“江苏制造2025”贡献力量。

淮安市成立粉红丝带志愿者协会

本报讯(通讯员 孙慧 傅民)日前,淮安市总工会联合社会爱心人士,成立粉红丝带志愿者协会,并举行全市粉红丝带公益宣传“爱心粉红跑”活动,首批9家粉红丝带志愿者服务站挂牌成立。

“爱心粉红跑”活动以“悦享健康为她而行”为主题,来自全市各系统的600余名女职工代表和爱心志愿者在当天以集体慢跑形式,呼吁更多爱心人士加入粉红丝带志愿者行列,为淮安女职工提供公益援助和优质服务。

据了解,此次挂牌成立的9家粉红丝带志愿者服务站,分别设立在9家爱心企业。服务站成立后,凡持有粉红丝带志愿者协会志愿者服务卡的女职工,均可在9家爱心企业享受到相关优惠和帮助,今年该市计划在市、县(区)建立100个粉红丝带志愿者服务站。

启航新时代 再创新辉煌

劳模工匠风采录

Today's news 新闻速览

商务部回应白宫6月18日声明

据新华社电 商务部新闻发言人就美白宫6月18日声明发表谈话。发言人说,美方在推出500亿美元征税清单之后,又变本加厉,威胁将制定2000亿美元征税清单。这种极限施压和讹诈的做法,背离双方多次磋商共识,也令国际社会十分失望。如果美方失去理性、出台清单,中方将不得不采取数量型和质量型相结合的综合措施,做出强有力反制。

发言人指出,美方发起贸易战,违背市场规律,不符合当今世界发展潮流,伤害中美两国人民和企业利益,伤害全世界人民利益。中方的应对既是为了维护和捍卫国家和人民利益,也是维护和捍卫自由贸易体制,维护和捍卫人类共同利益。无论外界环境如何变化,中方都将按照既定节奏,坚持以人民为中心,坚定推进改革开放,坚定推进经济高质量发展,加快建设现代经济体系。

我国银行保险业稳健运行

据新华社电 中国银保监会19日表示,当前我国银行保险机构运行稳健,风险可控,商业银行整体贷款质量和经营效益稳定,保险业偿付能力总体保持充足。

银保监会新闻发言人表示,目前我国银行业、保险业的风险和合规意识持续增强,竞争力不断提升。银保监会将继续督促引导银行业、保险业实现高质量发展,不断提升服务实体经济能力,牢牢守住不发生系统性金融风险的底线。

沪指跌破3000点

据新华社电 本周首个交易日,A股市场大幅下跌。上证综指跌破3000点大关,跌幅逾3%;深市各指数跌幅均逾4%。

上证综指以2982.65点低开,一路震荡走低,最终收报2907.82点,较前一交易日跌114.08点。深证成指收报9414.76点,跌528.37点,跌幅达5.31%。“中小创”同样跌幅巨大。创业板指数跌5.76%至1547.15点。中小板指数跌4.82%,以6488.90点收盘。沪深两市出现千股跌停,仅107只交易品种收涨。



百场纳凉大戏登场

宿迁市宿城区“‘钟吾梨园’票友大戏台”百场纳凉大戏日前在市民广场开演,各文艺表演队将走进城市社区和农村村组展开巡回演出,为缤纷夏日市民纳凉送上文化大餐。图1:民间艺人在表演苏北大鼓。图2:京剧小票友在表演京剧联唱。图3:纳凉市民在观看演出。

戚善成 摄



常州 17 名选手志在世界技能大赛入场券

本报讯(记者 吴文龙 通讯员 毛明华)日前,第45届世界技能大赛全国选拔赛在上海开幕。常州共有17名选手代表江苏参赛,他们将参加工业机械装调等9个项目的比赛,参赛项目与参赛人数均比上一届有所增加。

本届比赛共设置52个项目,分为运输与物流、结构与建筑艺术、制造与工程技术、信息与通信技术、创意艺术与时尚、社会及个人服务业六大领域,全国共有30个省

份1359名选手参赛。单项参赛人数超过50人的热门项目包括机电一体化、移动机器人等4个项目。入选国家队的选手有望参加明年8月在俄罗斯喀山举行的第45届世界技能大赛。

历经校级、市级、省级选拔,此次常州的17名选手分别拿到工业机械装调、制造团队挑战赛(叁人项目)、原型制作、塑料模具工程、健康和社会照护、货运代理、工业控制、混凝土建筑(双人项目)、油漆与装饰等9个项

目的“国赛”门票。根据大赛日程安排,健康和社会照护、货运代理、工业控制等3个项目于6月13日-15日在上海开赛,而工业机械装调、制造团队挑战赛(叁人项目)、原型制作等6个项目的“国赛”将于6月25日-27日在广州举行。

本届比赛,我省派出87名选手参加全国选拔赛51个项目的比赛,参赛项目数、参赛人数均位居全国前列。我省今年进一步加大对优秀技能人才的奖励力度,在全

国选拔赛中获前3名的选手将被授予“江苏省技术能手”称号,晋升技师职业资格;前3名选手及其专家组成员,凡志愿到职业院校和技工院校工作的,由院校自主招聘、直接进编。

据了解,世界技能大赛被誉为“世界技能奥林匹克”,是最高层级的世界性职业技能赛事。去年,常州选手宋彪在第44届世界技能大赛中勇夺工业机械装调项目金牌并获得唯一的阿尔伯特大奖。