



新%造力&动能' (第三届中国制造高峰论坛侧)

人民日报 北京国家会议中心,11月15日,一首《歌唱祖国》拉开了第三届中国制造高峰论坛的序幕。为演唱者伴奏的,是一支由工业机器人组成的乐队,它们用“手臂”在电子琴、钢片琴、吉他、爵士鼓等乐器上娴熟地弹奏,与悠扬的歌声完美配合,会场的观众报以热情的掌声和欢呼声。

这次论坛的主题为“新制造力量·让生活更美好”,由中国机械工业联合会、科技日报社、人民日报客户端、新华社《财经国家周刊》、新华社瞭望智库和珠海格力电器股份有限公司、箭牌卫浴、海天塑机集团、厦门金鹭特种合金有限公司联合主办。与会嘉宾共聚一堂,探讨中国制造转型升级的方向和广阔前景。

机器人乐队首演成功

据格力电器董事长董明珠介绍,在论坛开幕式上首次亮相的机器人乐队,使用了三种型号的格力工业机器人,悠扬琴声来源于格力GRS405水平多关节机器人,架子鼓大鼓来自格力GRS401水平多关节机器人,而其余所有乐器皆由格力GRG06工业机器人演绎完成。

“今天的焦点,不是哪个人,也不是哪台机器,而是人与机器的默契配合。人机合一,这应该是中国制造转型发展的重要方向。”开幕式上有嘉宾发出这样的感叹。

中国机械工业联合会会长王瑞祥说:“我国已连续4年成为全球第一大工业机器人市场。具有深度感知、智慧决策、自动执行功能的高档数控机床、工业机器人等智能装备和智能产品必将大有可为。”

让机器拥有火眼金睛

在论坛展区,格力的“工业视觉检测一站式解决方案”展板吸引了不少人驻足。机械手将产品放到检测区自动检测,挑出不合格产品并统一放置。据介绍,这是行业首创的“机器视觉+电测通信控制”多功能视觉检测系统,广泛应用于家电产品外观、LED液晶板、控制器、手器和控板的全自动检测,精度达到了0.06。

国务院发展研究中心企业研究所所长马发时,格力电器在自主创新核心技术多发展方所得的

成。“格力电器不自主制造电器产品的核心部,而到智能装备,高端机床、机器人等。”

前,格力电器布多,已进智能家、智能装备、新能源技术等多个,已开成一个多的全球型工业集团。来多将展开。

以创新擦亮制造品牌

“中国制造发展不平不分等突出问题。”人民日报社社长指出,“主要表现为发展的质量和不高,创新能力不,企业的心力不突出。我国的发展、发展方向、发展方式、发展动力、的深转,我国社会主要的深转,这题会突出,其于企业的发展是决定的。”

“今年科技部发布的《“十三五”国家社会发展科技创新》,了‘中国制造2025’的科技支。装备制造企业应加大科研和人,主动信技术,重构制造业技术系和系,高智能水平,力在制产业发展的重大关技术题上得突,掌!更多的心技术和自主知产#。”

“中国制造要到大国%向国,&要‘造一(现中国工)*、展中国文、具有+,的民-品牌。”新华社社长:堂院。

与会嘉宾/0表,升中国制造新动能,更在通过自主创新发展高端制造、智能制造,以人工智能技术、新能源技术/新材料技术等为1手,从制造端、产品端2,加3进制造业转型升级。同时,通过3进“一4一5”6,让+,进一7”、7同中国品牌,这是“新制造力量”的89和所在,更是中国制造业的:;和使<所在。(有删节)

要闻速递

石家庄格力荣获2017年度国优、省优QC小组荣誉称号

本报讯 2017年度石家庄格力积极参加河北省质量协会第38届QC成果交流发布会,发布比赛中石家庄格力各QC小组表现突出、成绩优异,从全省近400个小组中脱颖而出,共有5个小组荣获“河北省优秀质量管理小组”称号,创石家庄格力年度省优小组数量最高。其中飓风QC小组成绩卓越,荣获“全国优秀质量管理小组”称号。

珠海凯邦获“2017年中国电机电器!”#论文大赛”大赛

本报讯 2017年8月17日,由中国电工技术学会小功率电机专业委员会、中国电器工业协会分马力电机分会、广东省机械工程学会电机电器分会联合发布的“2017年电机电器行业学术交流大会”同时向全国有关院校、研究机构、企业和应用单位征集论文进行大赛评优。珠海凯邦技术开发一部、技术开发二部积极撰写6份论文作品参赛。经过专家层层筛选与评定,最终珠海凯邦的参赛论文作品分别获得了一项二等奖,五项三等奖的好成绩。

合*格力三+,组荣获2017年-省/&O12,组

本报讯 安徽质量管理协会于10月20-21日,在合肥举办2017年安徽省质量信得过班组经验交流会。此次质量信的过班组交流会总计六十五支队伍参加评选,经过第一轮的材料筛选评比,最终四十二支队伍进行现场发布。格力电器(合肥)有限公司质量控制部全检班、总装分厂2W03班、两器分厂一期气检班参与交流会,并获得安徽省质量信得过班组。

董明珠亮相“海丝”论坛 分享如何让世界爱上中国造

本报讯 11月29日,由广东省委->部(广东省人民?@新A办公B)与珠海市人民?@联合主办的“21+O海上DEF5”国G>HI中国(广东)企业%出J论坛(以KL称“海D”论坛)在珠海国G会展中心M式拉开帷幕。

作为珠海市的OP企业和Q市R片,格力电器积极应“海D”论坛主办方集中展珠海企业%出J成果的号S,不TUV比数W自主创新品亮相科技X展区,格力电器董事长董明珠也YZ论坛现场,发表主题为“[品格、品质、创品牌”的演\,深]出地\^在^异_`a的全球市场中,格力bcde自主创新,掌!心科技,让+f上中国造。

董明珠:不断

综合新闻

格力智能装备震撼亮相工博会 演示项目惊艳全场

2版 >>

综合新闻

格力成“绿色环保产品领跑者” 大赢家

2版 >>

市场动态

格力成“绿色环保产品领跑者” 大赢家

3版 >>

文化

2017年劳动技能大赛 第三阶段赛事即将开启

4版 >>

区

市

2017年劳动技能大赛 第三阶段赛事即将开启

根据“心筑梦”2017年格力电器劳动技能大赛总方案和计划，第三阶段集团层劳动技能赛将于12月18日正式开赛。据了解，本阶段共4项赛事，分别为“机器人编程维修技能赛”“CNC技能赛”“K1整机装配技能赛(团赛)”“压缩机板块“自动编程检测技能赛”，光听名字便是科技感满满!

第三届中国制造高峰论坛上，一场机器人乐队秀，让公司智能装备“火”了起来，朋友圈被机器人乐队表演刷屏。“机器人编程维修技能赛”看来会成为本阶段比赛的热门赛事。赛事将分为六项内容，分别为机器人运动指令、机器人运动坐标系、机器人码垛指令、机器人IO配置、机器人逻辑指令、机器人异常处理。

“压缩机板块“自动编程检测技能赛”，则要求具有自动编程检测技能和持有三座标上岗证人员参加。比赛内容将测量量具用酒精擦拭干净，用工装夹具将三点焊综合量具固定好;校准标准球不超0.5微米为校准合格;根据三点焊综合量具图纸制定检测基准;手动编程工作进行测量，重点三点焊综合量具角度、位置、中度、测量尺寸一一进行检定，最终得出检测报告，给出检测结论。

“K1整机装配技能赛”，以生产家用K1出口产品为主，r、外机各一台。r机装配比赛，以K1工序不用装配;灌注、运转测试相关内容，在比赛现场不予进行，比赛过程完成其它所有装配工序，完成装配即可。

外机装配比赛，以K1工序不用装配;灌注、运转测试相关内容，在比赛现场不予进行，比赛过程完成其它所有装配工序，完成装配即可。

在7月全面启动2017年格力电器劳动技能大赛以来，总部各基地均营造了“学技能、长本领”的良好氛围。“弘扬工匠精神”、“铸品牌”、“劳动技能赛是员工技术练兵的重要方式”、“是所有参赛选手综合素质和技能水平的演练平台，更是各单位选拔和培养人才的一次检验，全面提升员工队伍岗位技能，促进企业可持续发展”起着重要的作用，为公司培养出一批高技能人才。

(工会 李丽萍)

爱W X大小 Y Z Q [\ 来自陌生人士的一份请求



&求。11月18日上午，总经办前往该地进行核实，并安排专业单位帮困人士解决了K1移机问题。

发出请求的人士R为开，因患有n天双脚r翻畸，%5十分艰，前靠保勉维持生计。现因地铁5号6施工，为支持国家6，开搬迁前往别处生活，却因于家中有台2006年购买的格力K1无线挂机，这找到了武汉格力，希望能得到武汉格力公司帮。

据，武汉格力自2011年基地成立以来s积极参与到各项社会公益活动中，致力于慈善公益事业。在企业发展的同时不忘回馈社会，尽企业所能J帮弱势群体，为社会作出应有的贡献。此次公益活动企业来说虽是小事，T于个人来说，解决K1移机是他的大事。

f心虽小，情谊无，愿天K所有弱势群体都能时得到帮，过上幸福和谐的生活。

(武汉格力 魏艳荣)

2017年11月16日，武汉格力总经理王向红收到一封陌生人的来信，信来自本市一位重度残疾人士，主要内容是希望帮忙免费移机。在接收到书信，王向红高度重视，立即安排武汉格力总经办接洽，解决G

浓浓助学意 深深两岸情 格力QRST UV"



11月21日，在台北市电器公会理事长廖全平n生的见证下，格力电器总刘n生将一套50万港币的格力多联机产品交付到台北市立r湖高级工业职业学校校长林y雄n生的手中，在场的60多家台媒记录K了格力这一捐资助学的好事。

格力品牌在台市场的不断发展，格力产品的技术和质量逐渐被台民众接受，

特别是得到了K1行业专业人士的极大支持。台北市立r湖高级工业职业学校(以K1称r湖高工)成立于1983年，是全台地区唯一一个以电为主的学科的学校，被称为“台冷K1技师的摇篮”。为了给学员供商用K1实机会，该学校设计采购一套技术最n进的多联机产品，他们de自g多年积累的技术经验，最终选定了格力品牌GMV产品。在得

知该学校的&求，有尊师重教>统，一s热心公益的格力电器决定以无偿捐赠的方式向r湖高工供一整套最新的全系列多联机产品，供广大学子研习实使用。

格力电器总刘向记者，格力非重视公益事业，一s坚持积极回馈社会各。格力近年在台得了长足发展，得益于台民众的大力支持，两人民yb一家，在遇到台学校&要帮时，格力9不容辞的要予以支持。r湖高工的林y雄校长也向记者表示，小型中K1系统在业，制造技术上是度最高的，T台学、O乏这种机种的实经验，过格力这次致赠，让r湖高工冷冻K1科的师生能观摩+，级的顶尖技术，开学生眼。

台北电器公会理事长廖全平n生于格力捐资助学，回馈社会的9举表衷心的感谢，7为这不解决了在校学生的教学题，于来台K1行业技师整质的高都会产生积极的促进作用。廖理事长祝愿格力这种热心公益的企业在台市场可以乘风破浪，连创佳绩。与会的台媒也O于格力电器捐资学行的公行为表赞赏。

(出口部 张征虎)

2017年已接近尾声，在两会管5全厂员工的共同努力下，u完成了公司K的各项;，在即将踏上新征程FG，为引导新职员工以乐观的心态和健康的状态适应新、克困，共同迎接2018年的到来。近日，分厂S开了主题为“冬日光”的民主生活会，新员工代表、分厂导文以各级管理人员近20人参加了本次会议。

本次新员工座谈会q绕“奋2017，喜迎2018”为主要内容，引导新员工bc在本职岗位中干出新高度、做出新贡献，并听新员工的意见，持续改善，不断高员工的满意度。

与会新员工踊跃发言，交流|氛愉融洽，本次共收集了9大案，涉物流、质量工艺、6备、员工餐、K午茶、劳保、短期工转M、工装改善等，

与台科B主管代表会上予以一一解答并诺整改期限。

分厂导王文在总结中l，要坚持急事办、事办，以等不起、慢不得的心态和状态，全心全意为员工，力求通过各种点滴改善，逐积累为大的改，营造乐工作、7真生活的氛q和。

员工问题和议，坚持有必答、有事必回、有求必应。把员工的困当成自g困、把员工的&求当成自g的&求，尽分厂的最大能力，持续改善员工工作和生活，使员工安得K心、干得成事。

生产经营活动中，注重高员工的“工作舒适和便捷”。通过坚持不懈的力，改善创造新的貌，使员工有更多的获得感。全人员都要坚定“出口旺季，创佳绩”的工作理念。

(两器管)

2017年度格力明珠J K L M大赛NOP 8



为了进一步促进]售人员产品知]的理解和]售技能的升，树立标杆、鼓励上进、挖掘人，格力电器部于2017年11月28日j 11月30日期间，举办了2017年度格力明珠]售大赛总决赛。

这次比赛从2017年9月在全国]售公司拉开N幕，各]售公司共计2万多R选手参与到比赛当中，经过层层，岗位练兵，不断高各位]售的水平。在此期间，各]售公司陆续完成了预赛，通过层层选拔和淘汰，33家]售公司共计75R优秀导购员来到总部参加这次决赛。选手们经过了亮剑赛、挑赛、霸赛三轮a比[，最终共6R选手O得本次大赛的最终大奖。

获得本次大赛金奖的选手是来自河北]售公司的参赛选手赵静，该选手在挑赛的产品3]节，表现出一]售人员

必备的Y和力，用其专业的产品知"和]售技巧，'动了在场的评委老师，获得高分晋级。进到霸赛节，在情景演练过程中，顾客诉，情理解决顾客的题，表现出彩，最终脱颖而出获得这次比赛的金奖。

这次比赛得到了]售公司的大力支持，也得到了总部的高度重视，格力电器伟总出席本次大赛，为获奖选手颁奖并致辞。(培训部 梁向丽)

的水平。在此期间，各]售公司陆续完成了预赛，通过层层选拔和淘汰，33家]售公司共计75R优秀导购员来到总部参加这次决赛。选手们经过了亮剑赛、挑赛、霸赛三轮a比[，最终共6R选手O得本次大赛的最终大奖。

获得本次大赛金奖的选手是来自河北]售公司的参赛选手赵静，该选手在挑赛的产品3]节，表现出一]售人员