

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

领先 · 创新

TOSHIBA in China

50

2016 APR

东芝在中国





东芝中国、东芝空调联合发力吹响绿城足球新赛季号角

2月28日,杭州绿城足球俱乐部在杭州召开了2016赛季发布会,俱乐部总经理童惠敏、主教练洪明甫和东芝中国总裁丰原正恭等赞助商代表悉数到场。“青春无所畏”成为本赛季队员们冲顶冠军的铿锵口号。此前,绿城刚刚结束为期16天的迪拜拉练回到了中泰基地,经过一个多月冬训和两个阶段的海外拉练,新任主教练洪明甫和球队磨合渐入佳境,为最后冲刺新赛季做了充足准备。3月6日,绿城坐镇黄龙体育中心迎战长春亚泰,正式打响了2016赛季第一枪。

在东芝空调与杭州绿城俱乐部自2011年以来5年的合作中,双方建立了深厚的友谊。而作为赞助方之一,一直以来,东芝在足球领域也倾注了巨大能量,在全球范围内推动足球事业的进步。东芝曾是2002年和2006年世界杯的合作伙伴,并从2005年至今作为亚冠联赛的官方赞助商推动赛事发展。在中国,东芝在2011至2013三个赛季中成为中国足协杯的独家赞助商,为这一赛事重返中国足球舞台贡献了重要力量。

与此同时,秉持着“快乐足球”的理念,东芝在中国也全力支持青少年足球运动。近年来,先后成功举办了“东芝希望小学足球训练营”、“东芝侨心杯”全国青少年足球邀请赛、“东芝快乐足球”杯青少年足球邀请赛等颇具影响力的活动,使“快乐足球”的理念得到广泛传播。此次东芝中国总裁丰原正恭对绿城足球满怀期待,期盼绿城足球问鼎冠军,希冀中国的足球事业和中国青少年的足球训练能够越来越好,并表示东芝



CONTENTS

将持续为中国青少年足球事业的发展做出更大贡献。在今后的中国足球运动中，将会越来越多出现东芝的身影。为了将“快乐、阳光、健康、向上”等正能量在中国足球中传递开来，东芝将会为此不懈努力。大赛受到了社会的高度关注，同学们纷纷表示收获颇丰，开阔了视野，也积累了宝贵的教学经验，并感谢东芝(中国)有限公司与教育部提供了此次参赛的机会。

在大赛颁奖典礼隆重举行之际，株式会社东芝中国总代表丰原正恭先生表示：作为一家从事科技研发的企业，东芝将培养下一代定位于最重要的企业社会贡献活动。通过与中国青少年发展基金会的合作，已在中国各地资助建设了25所“东芝希望小学”，其中22所已经开课。此外，东芝与清华大学等联合实施的产学研合作项目已经持续了10年以上，由东芝赞助的音乐会、青少年足球教室等文化、艺术、体育活动蓬勃开展。在日本，东芝于1961年建成了东芝科学馆供大家参观学习；在美国，东芝从1992年开始举办面向青少年的科技比赛；而自2008年开始举办的“东芝杯中国师范大学理科师范生教学技能创新大赛”也成为东芝公司在中国CSR活动的一个重要部分。

今后，东芝集团也将全力支持大赛的开展，为教育创新和人才培养做出更大努力。



HIGHLIGHT | 聚焦 02

东芝吹响绿城足球新赛季号角

SPECIAL REPORT | 特别报道 04

东芝水电成立十周年纪念活动

四川安谷水电站4号机组投产发电

中国单机容量最大 东芝水电创历史里程碑

东芝老挝南椰2水电站投入商业运行

东芝电梯在华20年世界品质服务中国

东芝电梯西南物流中心启用

东芝电梯安全制胜 打造行业新高度

东芝电梯进驻西安国际机场

东芝乌鲁木齐分公司开业

“东芝快乐足球”激情再燃烧

东芝携车载电子产品闪耀高交会

东芝开利空调(中国)有限公司成立二周年

TOSHIBA HOT NEWS | 新闻中心 10

CTC意大利大型换流变压器短路试验

东芝获“2015年度中央空调十大品牌”

东芝全新无机房乘客电梯耀世登场

东芝极至瞬速™SDHC/SDXC存储卡上市

东芝“爱护乳牙，露出自信笑容”亲子活动

东芝 × SNH48特别公演完美谢幕

CSR TOPICS | 企业公民 12

东芝20万员工社会贡献统一行动

“第十一届中国人日语作文大赛”颁奖

三家乡志云东芝希望小学正式落成

杭芝公司第八次开展聋儿送温馨公益

FRONTIER NEWS | 创新前沿 14

东芝新一代重粒子线癌症治疗装置再获订单

东芝新一代氢型燃料电池系统

东芝开发高效金属3D打印机

东芝启动正能源智能建筑实证项目

东芝最新机器人“地平Junko”



东芝水电开业十周年纪念 2015年员工、家属游园活动

NO. 01
REPORT
 HANGZHOU

东芝水电成立十周年纪念活动

2015年是东芝水电设备(杭州)有限公司(简称THPC)成立十周年。THPC在公司成立日举行十周年纪念活动并邀请1500人参加了活动。公司董事长、总经理户田一典在活动中表示,开拓海外市场,扩大事业范围,不断发展为世界客户提供国际性规范技术服务,顺应市场,从市场、客户赢取绝对的信任,这是新的挑战的开始。希望公司全员团结一致,再次转向成长道路,成就下一个十年的飞跃和辉煌。

通过竞赛抽奖、美食烧烤、THPC十年发展进步与展望展览等活动,来宾、员工、家属携手参与,在纪念仪式后共同分享过去十年发展的喜悦,共同期待THPC在下一个十年取得更大的飞跃和发展。THPC是由东芝集团与中国水利水电建设集团公司共同投资成立的中外合资企业,自2005年运营以来不断加大设备投资和技术改造力度,建成了装备有世界先进水平的水力机械模型试验设备的水力机械研究所以及绝缘技术开发中心。目前,东芝水电已具备单机容量70万千瓦级及以上成套水轮发电机组的设计、制造能力,成为国内知名的大型水电设备供应商之一。到目前为止,THPC已为国内外市场提供了200余台水轮机以及水轮发电机。(THPC 詹文春)


 SICHUAN

四川安谷水电站 4号机组投产发电

NO. 02
REPORT

近日,四川省大渡河安谷水电站最后一台机组—4号机组在业主及全体安装人员的热烈掌声和鞭炮声中顺利结束72小时试运行,9月13日,机组正式投入商业运行,各项运行技术指标优良、安全、稳定。在业主的有力领导和精心组织、科学管理下,安谷水电站从规划、勘测设计、施工建设到机组安装调试

等艰巨工作都在很短的时间内顺利完成和推进,创造了国内水电建设的多个里程碑。(THPC 詹文春)

NO. 03
REPORT
 GUANGDONG

中国单机容量最大抽蓄电站投产发电 东芝水电创历史里程碑

2015年11月30日,由东芝水电设备(杭州)有限公司(简称THPC)承制的广东清远抽水蓄能电站首台机组圆满完成15天试运行,各项技术指标满足规范及合同要求,性能指标优良,机组正式投产发电。

作为国内已投产抽水蓄能电站中单机容量最大的电站,此次的成功投产,开创了THPC发展历史上的里程碑。它也标志着THPC具备大型抽水蓄能机组主机及其附属设备的设计、制造和电站完整BOP系统的成套设计能力。同时,形成了对抽水蓄能电站主体机电设备进行方案制定、采购、安装、调试、试验等综合管理能力,抽水蓄能机组的设计、制造技术达到了新的高度。(THPC 詹文春)

NO. 04
REPORT
 LAOS

东芝水电承制的老挝南椰2水电站3台水轮发电机组全部投入运行

东芝集团所属东芝水电设备(杭州)有限公司(以下简称THPC)从中国长江三峡集团公司旗下的中国水利电力对外公司承接的老挝南椰2项目的3台水轮发电机组近日全部投入商业运行。南椰2高水头、高转速水轮发电机组从设计到制造均由THPC承担,机组可靠性及性能得到客户高度评价。

自1894年东芝为日本第一座商业使用水力发电站——蹴上发电站交付第一台日本国产60kW水力发电机以来,迄今已向世界多个国家交付了2,000台以上、合计超过56,000MW的水力发电机组。今后,东芝将在全球各地大力推进水力发电、地热发电、风力发电、太阳能发电等多种可再生能源的稳定供应。(THPC 詹文春)

NO. 05
REPORT

SHANGHAI

东芝电梯在华20年 世界品质服务中国社会

2015年11月20日,东芝电梯(中国)有限公司成立20周年庆典活动在上海现代化工厂内隆重举行。在华20年,东芝电梯积极推动与当地社会和谐发展,始终践行开发环保型产品保护环境,将业务活动和生产过程中对环境造成的负荷降到最低,并通过援建希望小学、参加慈善活动、植树造林等公益活动融入中国社会。

1995年,东芝电梯在中国上海和沈阳建立了工厂,这是东芝电梯在华一次重要性投资,也带动了日本企业在华投资的热潮。东芝电梯在华20年的发展,见证了当地社会发生的翻天覆地的变化。在实现自身成长的同时,也见证了中国经济的快速发展与成就。东芝将一如既往的提供智能化、安全、安心的高品质电梯产品与服务,为中国用户提供具备高度可靠性的优质产品和服务。(TCE 唐洪洋)

NO. 06
REPORT

SICHUAN

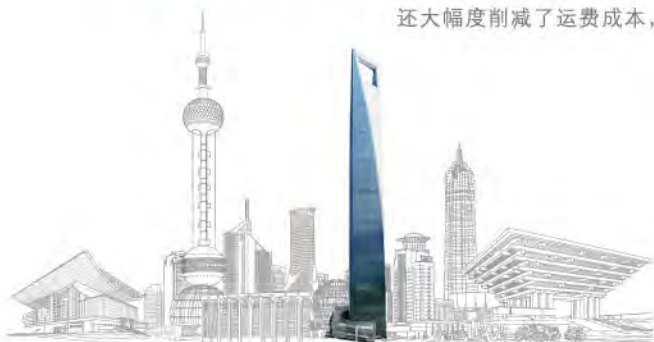
东芝电梯西南物流中心启用

为了降低物流成本,缩短交货周期,提高市场竞争力,扩大在西南地区的销售份额,东芝电梯在什邡市设立了第一家物流中心——西南物流中心。2015年11月26日,东芝电梯西南物流中心正式启用。当天,什邡市委副书记、市长、东芝电梯相关领导、以及西南地区代理店的领导代表参加了本次开业仪式。

西南物流中心占地3,000平方米,作为东芝电梯的新基地,西南物流中心以重庆、成都为中心,汇集生产据点及近郊供应商的部件,实现一次性齐套整机送货到安装现场。这样不仅解决了装卸问题,还大幅度削减了运费成本,缩短了运输周期,形成了同步到货的优势。西南物流中心的启用,将有利于

提高产品竞争力,也为东芝电梯销售扩大市场份额提供了有力的支持。目前,东芝电梯在中国拥有上海、沈阳两大生产基地,同时覆盖了东北、华北、华东、华南、西南五大销售区域,拥有30家分公司。数量众多的维修中心和服务网络覆盖全国,迎合了市场由“点”到“面”向地方扩展的需求,实现商流、人流、信息流、物流的统一。

今后,东芝电梯将致力于开发制造高水准的环境友好型电梯产品,为中国消费者提供更好的产品及服务。(STE 闫淑萍)



NO. 07
REPORT

SHANGHAI

东芝电梯安全制胜
打造行业新高度

东芝电梯(中国)有限公司中心实验室于公司成立20周年之际荣获CNAS国家实验室认可,此举意味着东芝所做出的检测结果将得到国家各权威机构的承认,CNAS认证将东芝电梯中心实验室打造成为权威、公正的评价检验中心,东芝将通过这一实验室全面推进在中国电梯产品研发、生产的检验工作,提高产品评价的可靠性,确保用户安全安心地使用东芝电梯。

中国合格评定国家认可委员会(英文缩写为CNAS)是我国目前唯一的、也是最权威的实验室评审机构,该项认可审核时间最长、通过难度最大,是国际互认的权威认证机构,在中国电梯行业内通过CNAS认可的实验室更是凤毛麟角。东芝电梯一直高度重视产品质量控制与技术升级,获得认可后,中心实验室将继续严格运行管理体系,为中国用户提供具备高度可靠性的优质产品和服务。(TCE 唐洪洋)



XIAN

东芝电梯进驻西安国际机场新T3航站楼

在20周年庆典前夕,东芝电梯完成了对年旅客吞吐量2926万人次的西安咸阳国际机场T3航站楼的电梯升级改造,并以高品质,高技术含量和完备周到的维保服务,获得客户的信赖。东芝6部大吨位观光梯、4部扶梯服务于机场国际出行候机厅,东芝电梯以其一贯传承的品质优异,样式庄重优雅,充分的满足了航站楼对旅客运送能力和视觉美观的双重要求。

西安咸阳国际机场T3航站楼工程是东芝电梯具有标志性的国际空港项目之一。通过精心的施工方案设计、现场人员加班加点、克服困难、用过硬的技术、勤恳的工作态度以及优秀的团队合作意识,在用户规定的时间内保质的完成了改造任务,以安全高品质的服务赢得了客户的满意与信赖。客户表示非常期待在机场后续的工程中,继续与东芝电梯开展新的合作。(TCE 唐洪洋)

URUMQI

支持“一带一路”战略发展 东芝中国乌鲁木齐分公司开业

NO. 09
REPORT

2015年12月11日,东芝(中国)有限公司乌鲁木齐分公司在乌鲁木齐希尔顿酒店举行了盛大的开业典礼。东芝中国总代表丰原正恭、东芝社区解决方案公司市场营销总监宫本公夫等人出席了典礼。丰原正恭在致辞中表示,随着“一带一路”国家战略的推进,新疆的重点工作之一就是不断完善当地基础设施,推进丝绸之路经济带核心区建设,而东芝全球领先的产品技术优势必将为新疆的发展做出极大支持。此次乌鲁木齐分公司的成立标志着东芝在华的产业整合能力得到进一步的延展与深化,东芝品牌的在华影响力也将随之得到显著提升。

开业典礼当天,东芝举办了相关产品的综合展示会及技术研讨会,直观呈现了东芝领先、创新的生产、研发能力,并表示将以优质的产品和服务倾力为乌鲁木齐和新疆的发展做出积极的贡献。东芝中国总代表丰原正恭在讲话中提到:今后东芝集团将以乌鲁木齐分公司为中心,倾力为乌鲁木齐和新疆的发展做贡献。东芝(中国)有限公司乌鲁木齐分公司将承载和履行东芝全力支持以新疆乌鲁木齐为首的西部地区城市基础设施建设、促进区域经济高速发展的社会责任。今后,立足中国发展的东芝集团,将通过持续创新不断升级产品价值,支持中国各地基础设施建设,继续引领业界向前发展。

NO. 10
REPORT

SHENZHEN

“东芝快乐足球”激情再燃烧

2015年10月31日,“东芝快乐足球”杯青少年足球邀请赛再次在杭州黄龙体育中心足球场如期开赛,东芝(中国)有限公司作为杭州绿城足球俱乐部的官方主赞助商,邀请了约70名热爱足球的孩子和家长一起亲身体会、感受足球运动带来的激情与快乐!当日,杭州绿城也迎来本赛季主场最后一轮比赛,与上海申鑫在黄龙体育场展开最后的角逐,东芝还为前来观战的球迷倾情打造了“东芝快乐足球大本营”体验活动,让球迷切身感受职业球员训练的艰辛和乐趣。

东芝自2014年正式成为杭州绿城俱乐部官方主赞助商以来,即致力于为国内顶级足球赛事注入源源不断的动力,并以“东芝快乐足球”呈现东芝积极向上的企业情怀。而“2015东芝快乐足球”活动,旨在让孩子们通过参与零距离体验职业足球氛围,培养广大青少年的足球爱好,为今后中国足球的发展奠定人才基础。使“推动中国足球事业发展”、“助力中国青少年健康成长”的理念更好地融入企业社会实践。“东芝快乐足球”让更多人去关注、热爱足球,为中国足球发展贡献自己的力量!



东芝携车载电子产品闪耀高交会 半导体业务发展强劲



2015年11月16日-21日,东芝半导体&存储产品公司携众多车载半导体产品亮相2015年高交会电子展。秉承“智车芝‘芯’,驾驭未来”的主旨,在本次高交会上,东芝以“SafetyDriving”、“Environment”、“Infotainment”三大主题,展示了旗下最新的车载半导体产品、无线连接技术和存储技术。

环保、安全、信息是东芝车载电子的三个主要发展方向,今后,东芝将致力于将其独创的技术活用于这三个应用之中,为其提供相应技术与解决方案。东芝也希望借此机会,能够全面推动车载产品在中国市场的发展。(TELS 赵慧)



东芝开利空调(中国)有限公司成立二周年全员大会

东芝开利空调(中国)有限公司值公司成立两周年之际召开庆典活动。总裁池上聪、副总裁卢英杰、总经理和田宏二分别致辞,向全体员工介绍了公司成立两年来取得的成绩,并感谢全体员工对公司做出的贡献。

2014年,作为东芝空调全球战略的一环,为了满足中国市场需求的日益增长,东芝在中国成立了新的制造、销售公司——东芝开利空调(中国)有限公司。东芝开利空调(中国)有限公司采用了与日本东芝开利的富士工厂完全一致的流水线及质量检验检测标准,以保证产品的品质与原装进口始终如一。1935年,东芝集团生产出第一台空调机,由此拉开了创新发展的序幕。世界上第一台分体式空调、第一台微电脑控制空调、第一台变频空调以及日本第一台R410A环保新冷媒空调均由东芝集团创造。自1999年至今,东芝集团更是唯一在空调领域连续每年获得全日本节能大奖殊荣的企业,这些都显示了卓越的行业领导力。东芝开利进入中国市场的10年间,将值得信赖的产品与服务应用到人们日常工作、生活的方方面面,并把领先的环保理念引入中国,快速成长为最具竞争力的高端空调品牌。今后,立足中国发展的东芝开利,将通过持续创新不断升级产品价值,继续引领业界向前发展。(TCAC 陈惠玲)



东芝空调成功摘得“2015年度中央空调十大品牌”

日前,第九届中国空调冷冻新风行业品牌盛会暨互联网大会在北京钓鱼台国宾馆如期举办,来自空调冷冻新风行业的专家、企业和工程商共同见证了各大奖项的荣耀诞生,活动现场东芝空调成功摘得“2015年度中央空调十大品牌”荣誉称号。

在今年,面对空调冷冻新风行业有诸多新的变化,东芝空调稳步落实3+1战略,在低迷的经济环境下增长突破20%,首创智能全效中央空调、壁挂式家用中央空调,打造了行业新标杆,为行业发展提供新的技术与产品理念、解决方案做出贡献!

CTC为意大利制造的大型换流变压器通过短路试验



日前,由CTC为意大利客户制造的500千伏换流变压器在意大利用户、第三方鉴定认证机构德国TUV莱茵公司,日本东芝公司技术代表共同见证下,在苏州电科院试验所(EETI)一次性通过了短路试验。这是该公司产品升级发展取得的一大成果,是一个新的里程碑。

据悉大型换流变压器的突发短路试验在中国尚属首例。这台换流变压器在大雨中完成了3次100%短路电流冲击试验,整个短路电流冲击试验都顺利通过。在产品返回公司后进行的例行试验中,所有参数提标与短路前高度一致,使CTC成为国内首家顺利通过大型换流变压器突发短路试验的厂家。

(CTC 薛金川 郑钢)

东芝全新无机房乘客电梯耀世登场



近日,东芝电梯(中国)有限公司对外领先发布了全新产品“SPACEL-E PLUS”无机房乘客电梯。该系列产品配置了高技术含量的东芝原厂配件,可以在保障电梯安全与高品质的同时全方位满足建筑设计和成本控制的苛刻要求。东芝原厂设计制造的曳引机、控制柜、门控制系统三大部件经过严谨的设计、苛刻的验证、精密的制造,确保产品的高信赖性。无机房设计,赋予了建筑更多可能。SPACEL-E PLUS无机房电梯,在优化系统配置的同时,最高可以满足120m/min最大提升速度和1050kg(14人)的最大载重量,足以挑战不断增长的建筑高度和居住密度。这一切得益于东芝的百年研发设计实力。东芝电梯希望此款产品让人人都能享受到安全舒适的现代都市生活。

魅彩炫色 东芝极至瞬速™ SDHC/SDXC存储卡上市

东芝电子(中国)有限公司正式发布了新款东芝极至瞬速™SDHC/SDXC UHS-I Class10 SD存储卡,这款全新的存储卡可完美搭配高端数码单反相机及数码摄像机,充分发挥设备性能,呈现完美画质。它可以完全满足“发烧友”获得大容量、高速、安全可靠顶级专业SD存储卡的需求。

整合东芝的高性能NAND闪存技术和经过专门开发的专用固件,新款存储卡兼容UHS-I高速接口,读取速度达48MB/s。同时其还集成了全新开发的可支持UHS-I超高速串行总线接口(如SD存储卡标准4.10版所规定)的控制器的产品,视频速度等级达到Class10,UHS速度等级达到I,支持不间断的全高清视频录制。



东芝存储“爱护乳牙， 露出自信笑容”亲子活动



2015年12月,东芝存储在上海举办“爱护乳牙,露出自信笑容”亲子行活动。活动现场,50个家庭通过专业口腔科医生的介绍详细了解了关于宝宝乳牙健康的知识,并在摄影师的指导下学习宝宝摄影技巧,现场体验东芝存储产品并为自家宝宝拍摄“明星宝贝”照片。

随着智能手机、平板电脑,以及各类影像设备的不断升级,普通速度的microSD存储卡目前很难满足用户的需求。特别是目前智能手机和平板电脑已经普遍拥有高清晰影像输出和4K视频拍摄等功能,对于microSD存储卡的存储速度的要求更高。东芝极至瞬速microSD存储卡(EXCERIA™ microSDXC UHS-I)整合了东芝的高性能NAND闪存技术,读取速度达48MB/s,大量缩短应用程序的装载时间,使得手机和平板电脑运行更流畅。

东芝×SNH48特别公演完美谢幕 后续活动开始

今日由主办方东芝联合SNH48营运团队精心策划的“东芝×SNH48特别公演”为粉丝们呈现了不同的视听盛宴,通过首次公演的由梦想组带来的《夏日再会》及高飞组带来的《万圣节之夜》、重新企划的新一期整人策略以及别出心裁的有奖问答,在无形中拉近了成员们和粉丝们的距离。

作为在闪存领域的领先品牌,东芝更了解年轻人对世界的感知,以及喜欢分享的心情。因此通过5次与SNH48合作,东芝始终希望给粉丝们带来新的惊喜,让年轻人热衷的无线世界充满乐趣,也让分享变得更有意义。





东芝集团的社会贡献
为了人类和地球的明天



东芝20万员工 社会贡献统一行动

为迎接由联合国设立的“国际志愿者日”(12月5日)的到来,东芝集团在2015年12月4日举行了由20万员工参加的“东芝集团社会贡献统一行动2015”活动。

长期以来,东芝将推进CSR(企业社会责任)经营作为经营方针之一,积极开展“科学技术教育”及“自然环境保护”等社会贡献活动。本活动的目的在于:通过开展东芝集团20万人一起行动的社会贡献活动,实现仅凭个人力量所无法达到的贡献;通过本活动的实施,构筑公司与区域社会之间的良好关系,培养公司员工的集体意识,促进相互间的沟通与交流。当天,作为东芝全球的重要组成部分,中国公司的员工们也开展了形式丰富多样的公益活动,内容包含残疾人救助、环境保护、教育支援、慈善义卖等多个方面。在日本,东芝总部和总部所在大厦入驻的15家企业一起,邀请在世界各地开展社会贡献活动的NPO或团体,举行公平贸易商品的展卖会及由各企业员工参加的、为孟加拉国的孩子们制作算数教材等活动。

今后,作为一个良好的企业公民,东芝将在“为了地球和人类的明天”这个口号下,更加积极地致力于各种社会贡献活动。



“第十一届中国日语作文大赛” 颁奖典礼在北京举行

2015年12月12日,由日本侨报社和日中交流研究所主办的“第十一届中国日语作文大赛”颁奖典礼在北京举行,山东政法学院的张晨雨获得本届大赛的最优秀奖——日本大使奖,另有5人获一等奖、15人获二等奖、50人获三等奖,193人获得佳作奖。本届作文大赛的主题为“战后70周年,思考中日青年交流”、“为什么是这样?中国青年理解不了的日本文化”和“我的老师了不起”,共计收到4749篇投稿,有180所大专院校参与,投稿数量之多创下历史新高。东芝国际交流财团为大赛提供了赞助,希望藉此文化盛事为中日交流做出贡献。



三家乡志云 东芝希望小学正式落成

近日,河北省承德县三家乡志云东芝希望小学正式落成,这是东芝在华援助的第22所希望小学,40余年来对教育事业的热情投入让东芝成为社会公益领域的榜样力量。当日,东芝(中国)有限公司工会的10余名代表不仅到教室与同学们做互动交流,为了改善学校的办学条件,还向学校捐赠了3台笔记本电脑和办公课桌椅,并购入了大量的适合小学生的课外读物。



杭芝公司第八次开展为 聋儿送温馨公益活动



2015年10月24日,杭芝机电有限公司30余名干部职工赴双浦镇杭州爱心聋儿语训中心开展公益慈善活动,为聋儿送去所需的物品和食品。还和聋儿开展互动游戏,受到了语训中心的高度赞扬。

杭芝公司与聋儿结对支援已经八年,并主动开展其他各类公益慈善活动,为弱势群体送去关爱和支援,被评为杭州市社会责任建设A级企业。





癌症患者福音 东芝新一代重粒子线癌症 治疗装置再获订单

近日,东芝与日本国立大学法人山形大学签署了新一代重粒子线癌症治疗装置的供货协议。该订单包括用于固定式与旋转式扫描架两种治疗室的重粒子线治疗系统。该系统的最大特点是在治疗过程

中,患者无需倾斜身体或采用其它不自然的姿势,即可完成360度任意角度的照射,确保患者在舒适的体位下接受安全的治疗。

本次是东芝继神奈川县立癌症中心之后,再一次获得医疗机构的订单。在日本以外国家和地区,东芝也与相关公司签署了引进重粒子线癌症治疗设备开展可行性研究。

TOSHIBA
Leading Innovation



东芝重粒子线治疗装置
Toshiba Heavy Ion Radiotherapy

发电效率全球最高 东芝新一代氢型燃料电池系统投入实证试验运行

近日,在东京都大田区岩谷加氢站,东芝开发的拥有全球最高水平发电效率的新一代纯氢燃料电池系统正式投入实证试验运行。

本次运行的700W纯氢燃料电池系统是在2014年机型的基础上开发而成,新产品在大幅提升氢利用效率的同时,通过改良电池材料,优化了电池电压特性,发电效率达到了55%的全球最高水平。此外,由于本系统直接采用氢作为燃料,发电过程不仅可以完全做到二氧化碳零排放,而且启动发电只需要一到两分钟即可完成。本次试验将持续到2017年,在此期间,技术人员将进行运行数据的采集工作,完成运行方式和应用前景等多方面验证。

按照计划,通过氢气发电产生的电能,将用于岩谷氢站内的便利店照明,此外,发电过程中产生的热水也将用于便利店内的清洗。

此次投入试验运行的电池系统属于日本山口县2014年公开征集的“山口产业战略研究开发补助金”项目,在与山口液态氢株式会社、长府工业株式会社、岩谷产业株式会社共同承接后,东芝承担了纯氢燃料电池系统的开发工作。

为加速推动氢能源社会发展,东芝集团以二氧化碳零排放、创建可持续发展的安心、安全、舒适的社会为目标,在今后仍将继续大力推进各项举措,为建设全球绿色生态体系做出贡献。





造型速度快10倍以上 东芝开发高效金属3D打印机

2015年11月25日,东芝和东芝机械公司开发出了造型速度达到以往方式10倍以上的金属3D打印机。以800W的激光输出功率实现了每小时110CC的造型速度。

新品除采用激光金属沉积方式,在照射激光的同时喷射金属颗粒进行造型外,还运用东芝的流体模拟技术,开发出可在很小区域集中喷射金属颗粒的造型喷嘴,使造型速度高于以往的粉末床熔融方式3D打印机。由于只向需要的部分照射激光,在制造大型造型物时可降低成本。而材料不仅可使用不锈钢、Inconel合金及铁等,还可制作局部改变材料的部件。今后其还将实施改进,提高造型速度及分辨率,并实现与3D-CAD的联动。

构建智能社区 东芝启动正能源智能建筑实证项目

近日,东芝接受日本国立研究开发新能源·产业技术综合开发机构(NEDO)委托,在“法国里昂智能社区实证项目”中,积极投入可再生能源、蓄电池和节能设备等最新技术,启动了内部能源生产量超过消耗量的正能源建筑(PEB)的实证项目。

本试验验证项目旨在提前5年实现欧盟国家制定的中期环保指标“EU环境措施20-20-20”,并推进项目所在地区的零排放。为充分发挥日本各企业的技术优势,实现全球能源的有效利用,东芝作为统括企业承接项目。作为验证项目的一环,东芝已从去年开始实施太阳能电动汽车的分时租赁和现有住宅能耗量可视化等验证。



东芝开发最新机器人“地平Junko” 可使用中文等三种语言交流

继之前发布了可用手语与人交流的全新交互女性角色机器人“地平Aiko”后,东芝再次开发了新型安卓机器人“地平Junko”,并公开亮相位于日本东京台场的AQUA CITY。作为“地平Aiko”的姐妹产品,“地平Junko”运用东芝独立开发的语音合成技术,可使用日语、英语和中文三种语言与人对话。

据悉,到2017年,“地平Junko”将能够运用东芝的语音识别技术,以三种语言回答游客提出的问题。届时,利用全球最先进的技术,东芝将为2020年东京奥运会及残奥会期间大幅增加的外国游客提供更加优质的服务。



有它陪伴，四季冷热皆怡然，
悠扬自得直面挑战。

办公室，整合了空间更承载了时间。

东芝空调对环境的精确掌控，实现温度湿度两相宜。

高效利用能源，降低成本的同时兼顾环境保护，在不经意间支持您的商业运作。

东芝原创科技孕育而出的空调，从未停下其进步的脚步。

东芝楼宇解决方案·空调



SMMS-i系列

单台高效能室外机首次采用3台压缩机和3组变频器。领先业界全力打造专属舒适空间。



Mini-SMMS系列

改善性能并提高空间使用效率，容量从3HP-12HP，满足您的不同需求。