

同国际性企业共享高效节能创新成果

格力自主研发技术“出口”丹麦

本报讯 记者宋显晖报道:11月5日,格力电器在珠海总部举行“格力电器与格兰富专利许可签约仪式”。珠海格力电器股份有限公司向丹麦格兰富控股联合股份公司授权其自主研发的新型稀土永磁电机领域内的三项电机专利技术。这是格力与国际性企业共享高效节能创新成果的一大举措,更是中国技术服务世界的重要标志。此举将为全球节能减排事业作出贡献。

在签约仪式上,格力电器董事长兼总裁董明珠表示,“技术无国界。今天格力电器和格兰富因为对技术创新和对人类文明的尊重走到了一起,希望通过我们双方的努力,让世界‘绿水青山’更美丽。”

格兰富控股联合股份公司总部位于丹麦,是全球领先的水泵制造商之一,年产水泵近1600万台。该公司不仅开发、生产并在全球范围内销售高质量的水泵及其系统,还生产泵类产品所需的电机,致力于提升城市生活质量,改善生存环境。在签约仪式上,格兰富集团副总裁莫博盛表示,“格力是行业楷模,我们将立足中国的技术创造力,助推格兰富的前行发展。希望这次合作能为双方未来开展更多商业合作提供良好的起点。”



签约仪式现场。本报记者 宋显晖 摄

据了解,此次授权给格兰富的新型稀土永磁电机专利技术由格力电器自主研发,首次在不使用稀土永磁体的条件下实现了电机的高效化,摆脱了高效节能电机对国家战略储备资源稀土的依赖,电机能效可达到国际最高能效等级IE5的水平。该成果曾获得广东省科学技术特等奖、中国制冷学会技术发明一等奖、广东

省专利金奖、美国匹兹堡国际发明展金奖,已在变频空调压缩机、工业水泵、工业空压机等领域大批量应用。随着此次格力向格兰富授权专利技术,由中国自主创造的高端核心技术将进一步完成国际化应用,在制造领域服务全球更多企业。国家知识产权局副局长甘绍宁、广东省知识产权局副局长何巨峰等

到场见证了格力和格兰富专利授权协议的签订。甘绍宁表示,中国政府致力于严格保护知识产权,营造良好的营商环境,也希望中国的知识产权能为其他国家和人民造福。“我们愿意支持、保护格力在知识产权领域的创新,让知识产权为‘中国造’提供强有力的支撑,让更多企业像格力一样因知识产权而得到更好的发展。”

(上接01版)习近平指出,面向未来,中国将坚持新发展理念,继续实施创新驱动发展战略,着力培育和壮大新动能,不断推动转方式、调结构、增动力,推动经济高质量发展,为世界经济增长带来新的更多机遇。相信中国经济发展前景一定会更加光明,也必然更加光明。

习近平最后强调,从历史的长镜头来看,中国发展是属于全人类进步的伟大事业。中国将张开双臂,为各国提供更多市场机遇、投资机遇、增长机遇,实现共同发展。希望大家共同努力,不断为推动建设开放型世界经济、构建人类命运共同体作出贡献。

习近平演讲过程中,全场多次响起热烈掌声。

随后,法国总统马克龙、希腊总理米佐塔基斯、牙买加总理霍尔尼斯、塞尔维亚总理布尔纳比奇、意大

利外长迪马约、世贸组织总干事阿泽维多分别致辞。他们高度评价中国举办第二届进博会,认为此举彰显了中国领导人的远见卓识,体现了中国的开放、包容精神,以及以实际行动推进经济全球化和自由贸易投资合作的决心和诚意。

马克龙表示,中国改革开放40多年来取得举世瞩目成就,堪称人类历史上最伟大的事件,成为当代国际秩序的重要转折点之一。中国的成功归功于自身努力,也得益于经济全球化。中国既是全球化的受益者,也是塑造者。古丝绸之路今天正在延续,把欧洲和中国更紧密联系起来。中国的成功故事表明,中国需要对世界开放,世界也需要对中国开放。开放也是欧洲的选择。各国高度赞赏、非常期待中国进一步扩大开放的举措。在全球化中,各国都面临发展不平衡的问

题。诉诸单边主义、保护主义,使用关税武器和丛林法则,解决不了当前世界面临的问题,这不是法国的选择,也不是欧洲的选择。贸易战没有赢家,中国作为各国重要贸易伙伴的利益以及多边主义、自由贸易和多边贸易体系应该得到维护。欧盟视中国为重要合作伙伴,愿同中方本着相互尊重、相互信任、互利共赢的精神,共同维护强有力的多边主义,为构建更加平衡的国际秩序作出贡献。

与会外国领导人都表示,中国是经济全球化的重要引擎和国际贸易的稳定因素。中国对外开放的成就有力证明,在21世纪国与国日益相互依存、命运与共的时代背景下,唯有对外开放而不是自我封闭、积极合作而不是以邻为壑、互利共赢而不是损人利己,才能实现各自和全球经济的可持续发展。中国持续扩大对外

开放,将为世界创造更多发展机遇。各方愿抓住中国发展和开放的机遇,加强交往合作,共建“一带一路”,共同拥抱更加光明的未来。

开幕式前,习近平同外方领导人集体合影,并亲切会见世界500强企业代表、出席“70年中国发展与人类命运共同体”论坛外方智库媒体代表、出席世贸组织小型部长会议外方部长和代表团团长。

丁薛祥、李强、杨洁篪、胡春华、黄坤明、王毅、赵克志、何立峰等参加上述活动。

胡春华主持开幕式。第二届中国国际进口博览会于11月5日至10日举行。共有181个国家、地区、国际组织与会,3800多家企业参展。

同日,虹桥国际经济论坛举行,4000多名来自全球政商学研各界嘉宾出席。

我市组织召开迎接广东省
深化民兵调整改革检查验收动员部署会
加强沟通协调 切实做好迎检工作

本报讯 记者许晖报道:根据全市深化民兵调整改革工作安排,4日,我市组织召开迎接广东省深化民兵调整改革检查验收动员部署会,部署迎检工作。

会议提出,民兵是我国武装力量的重要组成部分,民兵调整改革是军队改革重要内容。此次迎检工作,是对我市国防动员能力的综合检验,也是对我市落实党管武装制度的全面督导。要充分认识到这既是一次事关珠海荣誉的考核竞赛,更是对庆祝澳门回归祖国20周年安保工作的预先检验。珠海作为国家最早一批设置的经济特区,今年又恰逢我市创建“双拥模范城”“九连冠”的

关键时期,因此,做好民兵调整改革以及迎检工作更重要。

据了解,此次检查覆盖面大、要求严格、作风务实,要求各级军事机关要充分发挥好牵头协调作用,积极主动作为,全力以赴推进各项准备工作。时间紧、任务重、要求高、头绪多,军地各级各部门要加强沟通协调和督导,以最务实的作风、最快捷的速度,协调解决当前迎检准备工作的突出矛盾和问题,确保市委、市政府和警备区的决心意图实现。

市委常委、警备区司令员杨清淦,副市长张锐,各区分管武装工作领导和人武部领导,市国资委和企业相关领导参加了会议。

“一带一路”国家知识产权
意识提升国际研讨会在珠召开
共同促进知识产权事业发展

本报讯 记者陈翩翩报道:11月5日至6日,由中国国家知识产权局和世界知识产权组织(WIPO)共同主办、广东省市场监管局(知识产权局)和珠海市人民政府协办的“一带一路”国家知识产权意识提升国际研讨会在我市召开。

中国国家知识产权局副局长甘绍宁出席开幕式并致辞。他强调,举办此次研讨会是为了落实习近平总书记关于“更大力度加强知识产权保护国际合作”的重要指示,也是为了落实第二届“一带一路”国际合作高峰论坛和“一带一路”知识产权合作的成果。他指出,中国政府高度重视知识产权意识提升和知识产权保护工作,多年来,采取多种手段营造尊重知识产权的文化环境,积极推进知识产权宣传和教育普及,“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”的知识产权理念日益深入人心,人人尊重知识产权,人人保护知识产权,人人从知识产权保护中受益的良好环境加快形成。中国提高全社会知识产权意识,加强知识产权保护的努力取得了良好的成效,也得到了国

内外的高度认可。他表示,中方愿与“一带一路”相关国家一道,加强沟通,增进合作,共同促进“一带一路”国家和地区知识产权体系建设、知识产权事业发展和经济繁荣。

柬埔寨工业及手工业部国务秘书帕克萨里、塞尔维亚知识产权局局长弗拉迪米尔·马里奇、波黑知识产权局局长约瑟普·摩佐等“一带一路”国家知识产权主管部门负责人出席会议。会上,来自国家知识产权局、国家版权局、世界知识产权组织、广东省的代表,俄罗斯、波兰、匈牙利、新加坡等国知识产权主管部门的代表,国内外企业、媒体、教育机构、知识产权专业机构的代表等作了发言,就各自在知识产权意识提升方面的经验进行了交流与分享。

研讨会为期两天,来自中国和“一带一路”国家及相关区域组织知识产权主管部门、地方知识产权管理部门、世界知识产权组织、媒体、高校、知识产权专业机构等150余名代表参会。

副市长阎武出席会议并致辞。

专题

广东省第二人民医院珠海医院以“互联网+”为抓手

打造智慧型精品医院

2019年9月7日,广东省第二人民医院珠海医院(珠海高新区人民医院)互联网医院正式上线,成为珠海市首家开通互联网医院的二甲医院。同时,该院还是珠海市首次应用5G技术的二甲医院。

早在2015年9月,高新区管委会与广东省第二人民医院开展战略合作,共建广东省第二人民医院珠海医院(珠海高新区人民医院),在人才队伍培养、技术水平提升、学科建设等方面与广东省第二人民医院实施一体化管理,医院发展步入快车道。2018年9月,该院获批升级为二级甲等医院,成为珠海首批被确认为二级甲等的综合医院之一。

共建4年以来,医院充分利用广东省第二人民医院在“互联网+医疗健康”、智慧医院建设方面的先进经验和做法,以“互联网+”为抓手,打通优质医疗资源与群众就医需求连接通道,大力推进“互联网+医疗健康”新型医疗服务模式——互联网医院,让群众在家门口享受优质医疗服务;运用互联网+分级诊疗,助力老年慢病医养医联体建设;运用“互联网+智慧医院”,让患者少等待、少跑路,在改善群众就医体验方面取得了良好成效。

□本报记者 宋显晖
通讯员 邓奕茂



互联网诊疗更高效、便捷。通讯员 王阳 摄

互联网医院:
居民在家门口享受优质医疗服务

家住唐家湾的吴姨患有高血压,需要定期复诊、开药,从坐车去医院,到挂号、排队、就诊,再到缴费、取药,整个流程下来,前前后后需要折腾好几个小时。9月7日,她第一次体验了互联网医院的服务。当天,广东省第二人民医院珠海医院(珠海高新区人民医院)互联网医院上线后,吴姨在自家小区附近的该院互联网医院服务点,通过视频与该院互联网医生、内二科副主任医师邓祝庭连线复诊,得到医生的诊疗意见和开具的处方后,到社区医院或药店拿药,免去了路途奔波和排队拿药之苦。

“互联网医院依托实体医院建设,是实体医院医疗服务的延伸,实现了医患之间的精准对接和高效服务,让看病变得高效、便捷。”医院有关负责

人介绍说,互联网医院颠覆传统就医模式,常见病、慢性病复诊不用去医院,在家或社区医院或药店就可以实现与医生“面对面”问诊。互联网医院的服务点都配有人工智能可穿戴设备,接入设备后,后台医生随时可以看到患者最新的血糖、血氧、血压等基础动态数据。除了在线问诊,互联网医院还新增了分级诊疗、建立健康档案、老年慢病管理、健康科普等内容,“下一步医院将继续优化相关流程,实现药品配送到患者家中。”

根据2019年4月8日珠海市人民政府办公室下发的《珠海市促进“互联网+医疗健康”发展行动计划》,到2020年,全市二级以上医院全面开展“互联网+”医疗服务。目前珠海高新区人民医院已提前一年完成任务。

互联网+分级诊疗:
助力老年慢病
医养医联体建设

根据《珠海市老年慢病医养医联体建设实施方案(征求意见稿)》,珠海各区以辖区内1家三级或二级医院为牵头单位,联合基层医疗卫生机构、养老机构等统筹建设老年慢病医养医联体。珠海高新区人民医院作为高新区卫生系统的“龙头”,主要是承担对下级医疗机构的管理指导、技术帮扶、质量控制、人员培训,负责医联体内下级医疗机构疑难危重疾病患者的会诊、上转接收、远程医疗工作。

据该院相关负责人介绍,早在2015年12月,该院就以“互联网”为纽带,实现了分级诊疗和双向转诊,建设了远程诊断中心、远程心电图诊断中心和远程影像诊断中心。对上,该院和广东省第二人民医院互联互通,就医院业务、医疗会诊、远程查房等进行学习;对下,该院为辖区社区卫生服务中心、社区卫生站提供远程诊疗支持。

“对上学习 对下指导”的远程诊断中心提供了方便快捷的平台,有效突破时间、空间上的限制,大大提高了工作效率,解决了辖区基层医生技术能力薄弱等问题,有效实现了分级诊疗和远程诊疗,助推老年慢病医养医联体建设、高新区“家庭医生”团队项目、“两病”(高血压、糖尿病)三师团队分级诊疗制度落实,推动高新区健康惠民行动计划实行和“卫生强区”建设。

下一步,该院将进一步依托互联网医院,不断完善居民医疗健康信息,加强居民医疗健康信息和其他慢性慢病管理,实现共享共用,提供覆盖全生命周期的医疗健康信息服务。

互联网+智慧医院:
让患者少等待少跑路

该院开通了“互联网+预约诊疗、支付”服务,患者可以通过微信、手机APP两种方式挂号,通过第三方平台(微信、支付宝、手机APP)移动支付。在挂号、候诊环节,患者可根据自身时间,在移动设备上完成网上预约操作;在缴费环节,通过移动支付、扫码支付等实现智慧缴费。此举减少了患者在医院挂号窗口排队等待之苦,节省了排队缴费的时间,极大提升了患者就医感受。

在“互联网+智慧体检”方面,医院推出体检智能导检系统,实现检线全程跟踪、智能导检、信息互通等多项功能,解决了体检者体检扎堆、信息不通等问题,提高了体检的便捷性。针对体检者,该院不断完善居民电子健康档案并加强管理,体检后7个工作日内告知具体体检结果及健康指导建议,还可以定期发送体检信息、健康小知识。

在“互联网+医用耗材SPD”方面,2016年11月,珠海高新区人民医院引进医用耗材SPD(供应、加工及配送)模式。利用智能设备、现代物流技术实现医用耗材供应-加工-主动配送,从而规范医院医用耗材的管理,在降低成本、提高效率的同时,极大减轻了药师、护理人员的工作量,以更多的时间投入到提高医疗质量工作上。以智能设备和现代物流技术最大程度地减少医院临床科室繁琐的工作流程,从而提高医院的运作效率。

5G+智慧医疗:
为医疗服务增速提质

2019年5月6日,珠海高新区人民医院在全省首创5G+远程超声、5G+应急救援。这是5G技术在珠海市二甲医院首次正式应用。

5G+应急救援,将院前急救前置,为伤员争取宝贵的抢救时间;5G+远程超声,则实现了更高质量的远程超声会诊及远

互联网+健康扶贫:
实现智慧医院的延伸

该院还积极探索以互联网医院为载体,破解贫困地区的“资源限制”,助力优质医疗资源下沉到贫困地区,实现医疗资源共享。

2019年7月,该院先后与西藏林芝市米林县人民医院、四川甘孜州稻城县桑堆镇卫生院结对帮扶,建立了广东省第二人民医院珠海医院(珠海高新区

人民医院)互联网医院西藏米林中心、桑堆镇卫生院中心以及远程诊断桑堆镇卫生院中心,首次实现了广州、珠海、四川甘孜州稻城县和西藏米林县四地连线。互联网医院的延伸除定期通过互联网进行医生问诊外,还同步开展临床教学查房、专科技术培训、疑难病例讨论等工作,实现造血式健康帮扶。