



崇明打造国内首个“5G+智慧农机”示范应用场景

无人机上空盘旋 无人收割机稻田穿梭

本报讯(记者 茅冠隽)远程指令下达后,无人驾驶收割机迅速进入金色稻田,在稻田中自动规划路线、自动转弯、自如进退、精准作业,娴熟高效地完成一块块稻田收割。昨天,国内首个“5G+智慧农机”示范应用场景在崇明区万丰有机农场千亩有机稻田里演示,这片区域率先实现5G信号全覆盖。

活动现场展示了新能源智能农机、农业植保机器人、无人驾驶收割机等最新型智慧农机,它们来自中国一拖、丰疆智能和雷沃重工等国内一流农机制造企业。稻田上空盘旋着5G无人机,实时流畅地将现场收割高清视频通过网络回传至崇明区城乡智管平台远程控制中心。结合5G网络,智慧农机已摆脱对人的过多依赖,实现远程一人对多机的操控与管理。

农业机械信息化、智能化是未来发展趋势。拖拉机是重要的农业生产机械之一,近几年农机更新换代节奏加快,柴油机国家标准一再提升,排放标准日趋严格,对新能源、智能化拖拉机的呼声新高。本次展示的“超级拖拉机1号”,以锂电池为能源储备,部署无人驾驶系



5G无人收割机正在收割稻子。

本报记者 张海峰 摄

统。这种拖拉机采用电能作为能源,环保无污染,电能的使用成本比燃油更低,没有急速损耗,能源利用率高,噪音小、振动小。“超级拖拉机1号”可采用遥控驾驶和自动驾驶两种控制

模式,操作方便,自动化程度高,可大大节约人力成本。

崇明区农业农村委相关负责人表示,智慧农机可通过全面机械化、智能避障、远程遥控、

无人驾驶等方式,逐步实现对农业生产中耕、种、管、收等环节的全方位支撑。“有了5G技术大带宽、低延时等优势,我们将实现农机全方位、高速度地探查周边环境,将提升智慧农机的安全性与可操作性,实现更精准的定位服务,逐步实现对全区所有纳网农机的运行管理。”

今年8月底,崇明宣布将全力打造首个5G全覆盖的人居生态岛,努力为各种类型的5G技术和产品研发提供“孵化器”“试验田”,积极培育以生态和智慧产业为引领的5G产业项目。据了解,截至今年10月28日,崇明累计建成5G基站539个,室内场点23个。

本次“5G+智慧农机”示范应用活动就是崇明区结合农业生产实际,对5G技术在农业领域应用的全新探索。未来,崇明还将逐步实现农机智能驾驶与作业、高效精准智能飞防植保、农产品实时快速溯源及监管、远程无人农机作业、农技远程培训与指导、工厂化种养殖分析应用、农业数据实时收集等示范应用场景。

得了癌症不可怕,只要自己决心大,群体抗癌就是好,战胜病魔笑哈哈

今日看点

上海市癌症康复俱乐部成立30周年,拥有近16000名成员

教会向生活微笑,授予生命“文凭”

■本报记者 陈俊珺 徐蓓

这是一场特殊的“生日会”。“寿星”是近16000名收到过“死亡请柬”的癌症病人。1989年,10位癌症病人在小弄堂的牛奶棚里抱团取暖;如今,这个名叫上海市癌症康复俱乐部的社团三十而立,拥有近16000名成员,也造就了一个又一个生命奇迹。

昨天,在30岁生日来临之际,他们用一场名为《生命的故事》报告会,纪念这个特别的日子。

弄堂牛奶棚里的特殊俱乐部

“不同的经历,一样的理想,化作激情歌唱,歌唱美好的憧憬。”在作曲家屠巴海的钢琴伴奏下,上海市人大老干部合唱团激情澎湃的一曲《青春依然激昂》,拉开了报告演出的序幕。

癌症康复俱乐部会长袁正平首先讲述自己“从洞房到病房”的故事:“1981年,31岁的我结婚了。新婚第七天,因高烧被送进医院,经病理切片确诊,我患了晚期恶性淋巴瘤。医生说可能活不过一年。然而38年过去了,我仍健康地活着。”

1989年,在那个公众对癌症尚普遍缺乏认知的年代,曾经命悬一线的袁正平和几位同病相怜的癌症患者,在一个弄堂牛奶棚里创建了上海市癌症康复俱乐部。当年11月7日,《解放日报》刊发报道《上海,有家癌症患者“俱乐部”》,将这个特殊人群推向社会舞台。胃癌患者李辉泪流满面地看完报道,原本路都走不稳的她,骑着自行车来到5公里外的牛奶棚,成了这支队伍中的一员。越来越多面临死亡威胁、遭受病痛折磨的病人聚在一起,在黄浦江畔点燃生命的火种。从此,11月7日成为癌症俱乐部的生日。

昨天,当俱乐部首批10名会员走上台时,台下爆发出热烈的掌声。陈爱莲拿出30年前的会员证,陈福娣向大家展示第二届会员代表大会的老照片。他们中有的人依然在俱乐部工作,有的人在医院当志愿者。“还记得我们当年唱的那首会歌吗?”袁正平问道,“得了癌症不可怕,只要自己决心大,群体抗癌就是好,战胜病魔笑哈哈!”当台上台下齐声唱起这首质朴的“生命宣言”时,观众们湿润了眼眶。

相约2022年赴京看冬奥会

“我要讲述的是康复学校老校长周佩女士的故事。”随后登场的癌症康复俱乐部康复学校72期学员陆兰珍说。

周佩是癌症俱乐部“007”号会员,1989年,39岁的她查出胃癌晚期,存活一年的希望不到20%。经多次化疗,周佩奇迹般地战胜了癌症。1993年,她应邀袁正平之邀,毅然辞掉月薪

6000元的工作,创办癌症康复学校。在这所特殊的学校里,教授的技能是向生活微笑,授予的“文凭”是第二次生命。周佩用她的情感和无私感动了无数学员,成为人们心目中的“女神”。

2015年,周佩因癌症复发离开她热爱的俱乐部和病友们,同时也留下无尽的感动和勇气。2017年,俱乐部与解放日报共同推出话剧《哎哟,不怕》,讲述的就是周佩的故事。在这部全国首部癌症幸存者自编自导自演的疗愈型话剧中扮演女主角的,正是陆兰珍。“她把生命中所有的力量化为一缕缕阳光,照进我们的心房。”陆兰珍深情地说。

生命也许依然脆弱,但癌症康复俱乐部所凝聚起的希望,让一颗颗心更加坚强。为激励更多病友,俱乐部启动“我运动,我健康,相约2022年北京冬奥会”活动。病友们相约,每天健康生活、锻炼身体,2022年一起到北京去看冬奥会。

年轻的姚莉曾是上海足球队一员,本该在球场上挥洒汗水,被突如其来的乳腺癌拖入黑暗的深渊。当得知“相约北京冬奥会”活动后,第一时间报了名。昨天,姚莉作为旗手,从解放日报党委书记李芸手中郑重接过“相约北京冬奥会”活动的旗帜。舞台上,“生命的奥运”五个大字挥舞起来,挥舞出无限的力量、无限的希望。

以质量为核心,坚持战略引领

——上海电力高质量发展,力争成为世界一流清洁能源企业

战略定位 世界一流

上海电力股份有限公司(简称“上海电力”)组建于1998年,是上海最主要的电力能源企业之一,具有137年悠久历史,是中国电力诞生的见证者,也是中国电力大发展的参与者。2003年10月在上海证券交易所正式挂牌交易(股票代码:600021),是世界500强企业国家电力投资集团有限公司旗下最主要的上市公司,已成为一家集清洁能源、新能源、综合智慧能源、科技研发、现代电力供应和服务于一体的创新型、国际化的现代清洁能源企业。

近年来,上海电力上市公司形象不断提升,品牌价值不断增强,获“全国文明城市”“全国五一劳动奖状”“2018全球新能源企业500强”“改革开放40年中国企业文化建设优秀奖”“2018年度上海市人民政府质量金奖”“电力行业卓越绩效标杆AAA企业”“2018年电力行业质量管理活动优秀组织单位”“全球卓越绩效奖(世界级)”称号等各类荣誉。

追求卓越,是上海电力一直不变的追求。上海电力坚持“做正确的事,正确的事”,坚定追求卓越的发展取向,加快提升跨国经营能力,巩固和发展“一带一路”实践过程中积累的“合作共赢朋友圈”和清洁高效能源技术优势,持续推进质量变革,在高质量发展的路上,努力奔跑,追求“上电梦”,率先打造上海“走出去”品牌,助力上海打响“四大品牌”和改革开放再出发。

科技创新 永不止步

上海电力高度重视质量提升和持续改进,在转型发展的征程上,始终坚持“持续改进,追求卓越”,以战略为引领,抓住重点产业,强化过程控制,持续提升运营、工程和服务质量,增强管理效率和经营效益。

首先,公司及时调整了自己的战略定位,确立了“建设具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业”的目标,把“奉献绿色能源,服务社会公众”作为自己的追求和使命。

大力推进绿色建设,实施“上大压小”“清洁、高效、多样”升级,对保留的主力火电装置进行全方位节能减排改造。

2018年,公司的供电煤耗达到282.24克/千瓦时,明显低于全国平均水平,甚至优于发达国家平均水平。污染物NO_x、SO₂和烟尘排放指标也大幅降低。

现在公司的主要基础设施包括燃煤/燃气发电机组、新能源电站及供热管网等,所有机组全部实现超低排放,污染物排放浓度远低于国家标准,下属已有三家电厂荣获“中国美丽电厂”称号。

跨出上海,走向全国、布局海外,把“做精上海,做强国内,做优海外”作为自己新的市场定位和新的战略发展目标。

在上海的市场空间日趋狭窄之际,上海电力通过瘦身减负,在全国布局新能源市场,截至2018年底公司的国内资产总额已达986.42亿元,遍布全国20多个省、自治区和直辖市;控股装机容量为1500.25万千瓦时,清洁能源占比已上升到43.48%。

海外市场的布局也日趋成熟。从2014年至今,已成功投产运行的项目有5个,正在进行的项目有6个。

其中,上海电力马耳他德拉马拉三期电站成为上海电力在欧洲的第一个落地项目,其有效运行已使能源公司的线损率由原来的14%下降到4.7%,实现了当地用户电价下降25%的项目经营承诺,该项目成为中国企业“走出去”的优秀案例之一。

日本大阪南港的光伏电站项目(即在日本茨城县筑建成的日本最大型的农光互补电站),是中国企业在G7国家第1个实现投产运营并已获盈利的项目,该项目还获得了国家优质投资项目奖。

建立科技创新体系,明显的技术能力和创新动能,托举起上海电力在同业与同行中的竞争优势。建立以应用性创新为主的科创体系,开展“超前性、产业性、实用性”的科技创新。

在煤电机组的节能减排方面,首次于超超临界机组上设计与实施620℃再热汽温发电技术;首创凝结水调负荷协调控制技术,在气电系统上的循环经济项目方面,哈密燃气(2X160MW)是世界上首例利用兰炭尾气发电的燃气—蒸汽联合循环发电机组,将上游化工的“尾气”变废为宝。在探索综合智慧能源方面,上海前滩的能源中心项目,采用分布式能源、储能装置和智能终端等构成能源互联网系统,实现一个电站的“三联供”(供冷、供暖、供电),是一种互联网与能源市场深度融合的能源产业发展新业态。

多年不懈的努力,使上海电力具有了承担国家能源局示范项目能力。“城市综合智慧能源供应服务系统”项目成功入选国家首批55个“互联网+”智慧能源示范项目;“上海外高桥电厂生物质耦合发电项目”成为国家能源局城市生活垃圾(生物质)燃煤锅炉烟气耦合发电试点示范项目。闵行燃机项目利用燃机控制+数字的一体化先进技术,成为国家首台套GT36-S5型H级重型燃机首台示范工程,打破几十年重型燃机的技术壁垒。另外,“大型风电水电机组低频故障诊断技术”“减少PM_{2.5}微颗粒双极荷电收集技术”以及“大型能源发电机组超低频故障在线监测与诊断成套技术”等都为上海电力在行业中居于领先地位奠定了扎实的技术基础。

近三年来,取得授权专利及软件著作权101项,其中发明专利31项,国家科技进步二等奖2项;全国行业科技进步奖2项;省部级科技进步奖2项;国家电投集团科技进步奖16项。

信息平台 管理增效

打造PRO(绩效管理EPM+资源计划ERP+运营管理EOM)信息系统一体化平台,进行行之有效的监控、测量和分析改进。

上海电力运用“互联网+”技术,打造PRO(绩效管理EPM+资源计划ERP+运营管理



EOM)信息系统一体化平台,使平衡计分卡、绩效管理、关键绩效管理、流程再造等各质量管理工具有机的融合,形成上海电力“以绩效为导向分配资源、以资源计划驱动业务和以运营优化实现战略”的监控、测量和分析改进。上海电力依托PRO信息平台,运用EOM(运营监管系统)的强大动能对生产现场实施了DCS的实时监控,并将ERP延伸至海外单位,实现了对八大模块(本部、发电、新能源、服务及海外等)的二次开发及核心业务包括公司本部、国内分支机构和部分海外机构的全覆盖。为提高绩效评价的客观准确性和及时性有效性,上海电力建立了以战略为导向,以预算为落点,以绩效为目标的EPM绩效管理系统,该系统通过ORACLE平台对各级的KPI指标按设定的周期进行测量和分析,并对偏离情况及时发出预警,且跟踪其整改措施的有效性,实现对上海电力各层次运行绩效水平的跟踪测量以及分析改进情况的全覆盖。PRO信息平台中EPM、ERP、EOM三者相辅相成,共同形成一个公司的PDCA的循环,覆盖到公司和所属各单位,有效提升了信息化与企业质量管理价值链的深度融合,并获得“信息化、工业化”认定证书,成为国内发电企业首个通过国家级评定的企业,持续提升公司管理质量水平,增强上海、全国和海外企业的协同管控能力。

核心价值 和谐共赢

构筑了基于责任的人本文化,特有的红

以问题为导向,促进医疗机构优化服务流程、完善服务细节

申城公立医院满意度大幅提升

本报讯(记者 顾泳 通讯员 宋琼芳)市卫生健康委近日传出消息,根据第三方调查显示,2019年上海市公立医院门诊和住院病人的满意度和满意率总体处于较高水平;门诊和住院病人总体满意率分别为90.75%和97.64%。

在针对门诊病人的满意度调查中,“医生服务”维度满意率为93.43%;在住院病人满意度中,“医疗服务流程与效果”维度满意率为95.86%,较前两年均大幅提升。

调查显示,门诊病人满意度中,“医生为我提供了诊疗方案的相关信息和诊疗建议并能考虑我的意见”项目的满意率为92.67%，“我对门诊诊疗中的等候时间满意”项目的满意率为75.18%，增长相对较快。住院病人满意度中,“我对医院伙食满意”项目满意率为86.88%，增长相对较快。

此外,患者对医院标识、信息化服务、医护人员态度、病区环境、志愿服务、隐私保护等方面的满意度都有明显提升。

专项整治改善服务

公立医疗机构满意度与满意率的提升,与市卫生健康委党组主题教育整改落实密不可分。医疗卫生健康是上海拥有的优质服务品牌之一。面对群众日益增长的多样化、差异化、个性化医疗服务需求,市卫生健康委党组主题教育将改善医疗服务作为专项整治重点项目,以问题为导向,促进公立医疗机构优化服务流程、完善服务细节,从门诊预约、就诊检查、住院治疗、跟踪随访等各个环节进行改造,连续推出两批“创新医疗服务品牌”,通过持续改善医疗服务,努力为患者营造更温馨舒适、便捷的医疗环境。

据了解,为更好适应群众看病就医新需求,市卫生健康委系统文明办启动第三批“创新医疗服务品牌”推选活动,将于近日发布。第三批“创新医疗服务品牌”重点突出“四多四少”,即数据多流动,患者少走路;流程多优化,患者少等候;服务多智能,患者少绕圈;关怀多人文,患者少烦恼。

市卫生健康委将以问题为导向,以民生为根本,深挖医疗服务内涵,持续改善就医体验,持续创新医疗服务模式,为患者提供高品质服务,着力提升患者的就医满意度和人民群众的健康获得感。