

愿无线充电开启无限希望

海客谈 | 余墨

5月31日,国网舟山供电公司的一般实验船靠泊在新城湾的一处码头上,工作人员把两块电脑显示屏大小的耦合机构贴放到一起,码头岸电就通过无线传输的方式,为船上的电器以及照明设备接入电能,这标志着全国首套新型船舶间无线充电系统试验成功(据《舟山日报》6月1日报道)。这套设备虽然只是第一代产品,但不少技术指标处于全国领先水平,比如系统的额定功率为30千瓦,设备最大功率为120千瓦,测试中无线传能环节最大效率为97.6%,效率为国内最高。再比如,装置整体采用了防水防盐雾设计,无线传能部分防水等级达到IP67,为国内领先。人们有理由希望,横空出世的无线充电必将开启无限希望。

甩掉“尾巴”一身轻松

一直以来,电都是靠有线传输的,要不然也不会有那么多电线杆。岛际之间要么铺设海底电缆,要么架设输电铁塔,成本显然更高。至于日常生活中的充电,大到电车、小到手机,无不需要拖根或大成小的“尾巴”。因此,全国首套新型船舶间无线充电系统试验成功,无疑是令令人振奋的消息。

以往,给停靠在码头的船舶供电也是要拖一根“尾巴”的,而从拖出连船电缆到送电成功平均需要一小时。如果船换着船靠岸停泊,还需要将电

缆穿过其他船舶才能供电,这种岸电接入方式容易造成线缆磨损及漏电,存在效率低、耗时长、可靠性差等问题。现在可以甩掉“尾巴”进行无线充电了,不仅一身轻松而且更加安全可靠。尤其是,该技术能够适应恶劣气象环境,提高平台供电可靠性,保障人身和设备安全。而且,当多艘船舶在海上锚地停泊时,其中一艘船开启燃油辅助发电机,可帮助其他船舶在海面锚地任意位置进行接电,就像一个海上移动式“充电宝”一样。这样一来,船舶充电突破了时空限制,显然有利于节省运行成本、提高续航能力。

一项关键技术的突破,带来的影响必将是的巨大的。国网舟山供电公司接下来将开发更加小型化、轻量化的无线传输设备,设计更适合于不同船只的嵌入式安装方法,并逐步推广应用到港口船舶岸电行业,助力打造绿色生态型港口。毫无疑问,充电可以甩掉“尾巴”,堪称一场意义深远的技术革命。

就是要敢为天下先

全国首套新型船舶间无线充电系统诞生在舟山,这既令人骄傲又令人鼓舞。科技创新,就是要敢为天下先的精神。不可否认,论整体科研实力舟山或许难以与一些大城市相提并论。因此,在很多领域,人们在技术应用中总爱习惯性地看看全省、全国有没有先例。这也是无可非议的,既然有现成的科研成果可以共享、有成熟的应用经验可供借鉴,自然应该采取“拿来主

义”。然而,在涉海科研领域,舟山人更应有舍我其谁的担当。

科学研究和技术创新也是以需求为导向的,是为了解决生产生活中的问题,促进社会进步、增进民众福祉。船舶“充电难”问题,舟山人最有切身体会,也最有改变现状的强烈需求和迫切愿望,这应该也是国网舟山供电公司攻克船舶间无线供电技术的动力所在。

浙江舟山群岛新区是唯一以群岛设立的国家级新区,也是浙江自贸试验区主战场,眼下还正在建设现代海洋城市。唯有聚焦海洋产业、海岛民生,大力推进科技研发和应用,形成“海”味浓郁的科研比较优势,并在关键领域不断取得创新突破,才能以新质生产力持续推动高质量发展。

随着科研投入不断加大,高端人才不断集聚,近年来舟山科技进步赢得了亮眼成绩单,尤其在涉海领域取得了不少标志性成果,有效支撑了新兴产业快速崛起、传统产业转型升级。全国首套新型船舶间无线充电系统试验成功,给全社会带来了新的惊喜。无线充电不仅能够服务渔业生产、交通运输及港口建设中发挥积极效能,还有望通过后续开展展现出更加广阔的应用场景。

值得期待的蝴蝶效应

舟山研发新型船舶间无线充电系统,出发点固然是为了解决船舶“充电难”问题。但输电技术的任何突破都不

会局限于初始条件下的有限应用,无线充电虽然“小荷才露尖尖角”,但在后续研发推广中必定会引起一系列的蝴蝶效应,从而对社会生活产生广泛而深远的影响。

很自然的联想是,船舶无线充电的应用场景,是否可以“复制”到电动汽车充电?眼下,新能源汽车发展势头迅猛,而“充电难”问题也日益突出。舟山虽然正在大力推进充电桩建设,但依旧难免僧多粥少的矛盾,不少停车资源短缺的点位还因电车和油车争位加剧了停车矛盾。显然,电动汽车的“充电难”,很大程度上难在甩不掉“尾巴”。

假如电动汽车可以实现无线充电,就可以摆脱对充电桩的依赖。只要进入充电区域,无论停在哪个车位都能像接收无线信号一样完成充电,“充电难”也就不再难,更不会与“停车难”相叠加。同时,电动汽车也可变身移动式“充电宝”,帮助其他电车在任何地点临时充电。果能如此,续航问题不再成为制约电动汽车发展的短板,“汽车革命”也就有望进入快车道。

随着技术的不断创新、日趋成熟,无线充电的未来应用大概会超出人们的想像。除了电动自行车、手机以及各类充电电器有望甩掉“尾巴”一身轻松,一家一户或许也可以隔空买电。如此一来,地下的、空中的电缆电线也有望渐次隐退,这样的“无线”风景定然无限美丽。一切美好都是奋斗出来的,不断生成新质生产力,必能开启无限希望。

渔民的“特供药”来了

点滴录 | 小小

6月6日,市市场监管局与我市的远洋渔业企业和舟山英特卫盛药业有限公司,签署了“海上幸福药素”系列药事服务战略合作协议,全市645艘远洋渔船的1.5万余名渔民将受惠于“特供药”,这标志着该项服务在全市渔船渔民中实现了全覆盖(据《舟山日报》6月7日报道)。

药品管理有严格的规定,比如处方药必须由医生开具,而且每种药的处方都有相应的数量限制。之所以如此,是因为药品事关民众健康和公共安全,必须规范经营和使用。但“一刀切”之下,常年在海上作业的渔民就难免“没病时买不了药、有病时吃不上药”的尴尬,患有高血压、肝炎等慢性病需要长期服用处方药的渔民更是无所适从。

对此,市市场监管局开展“海上幸福药素”护渔行动,并很快覆盖到了远洋渔船。渔船有处方药购药需求,可将整理好的采购清单到当地乡镇(街道)渔办和市市场监管局备案后再到药店采购,药品供货方涉及“里肯”“百姓”“布衣”“立心”等药品连锁企业、药品批发企业,部分药品还可享受优惠价。有了“特供药”,渔民出海就不怕“无药可用”了。

渔民“购药难”问题由来已久,以往有备药需求的渔民大概都是通过非正常渠道来自行解决,这样不但困难重重还会导致乱象丛生。针对这一急难愁盼问题,我市市场管理部门通过实行官方审核承诺制,为渔民量身定制了“幸福药素”。同时,还为渔民制作了一份海上常用药清单及使用、注意事项,确保渔民备好药、用好药。这样,正当需求就能通过正规渠道得以满足。

这件事也提醒整个社会,进一步提升基本公共服务供给保障能力,就要充分考虑到不同人群的特殊困难和合理诉求。既有“普供”又有“特供”,才能更好地普惠民众。

红白理事会 “理”出文明新风尚

点滴录 | 雷予晖

定海区金塘镇柳行村近日举行了一场以“促移风易俗 展文明新风”为主题的红白理事工作例会,公布了该村红白理事会最新章程,明确了红白事操办规模、宴席标准。

红白事大操大办,一直是农村一大陋习,造成严重浪费,加重群众负担,助长奢侈攀比不良风气。红白理事会是群众在改革婚丧嫁娶习俗中实现自我教育、自我服务、自我管理的群众自发组织,在推进移风易俗中有着不可替代的作用。当下,用红白理事会有序引导基层红白事规范操办,“理”出文明新风尚,势在必行。

红白理事会,“理”起来才能发挥应有作用。以柳行村红白理事会为例,近年来,完善相关制度,推行喜事新办、丧事简办、厚养薄葬,不断探索文明、健康、节俭、便利的移风易俗新路子。实践证明,加大农村红白理事会建设力度,并注重建管并举、真抓实干,通过建制度、定标准、带头遵守、严格执行,基层组织全力支持,就能扎扎实实把红白事“理好”,让勤俭节约优良传统在农村大地上传承下去。

移风易俗,莫善于教。虽然教育不是万能的,但离开教育却是万万不能的。推进红白事移风易俗,同样需要注重春风化雨、教育养成,将开展道德文明教育、实施移风易俗积分管理、表彰先进典型等措施结合起来,以此培育节俭、文明新风尚。

“移风易俗,天下皆宁。”全社会大力支持红白理事会工作,充分发挥其积极作用,不仅遏制婚丧嫁娶大操大办不良之风可以做到,而且对于推进农村精神文明建设也具有极大促进作用。

口碑也是易碎品

海客谈 | 小小

一次短斤缺两行为、一起欺客宰客事件,说不定就会成为置顶新闻,假如内中有监管部门的短处,更有可能瞬间让一座城市蒙羞。自媒体时代,口碑也是易碎品,理当时时处处悉心呵护。近日,沈家门海鲜夜排档首次星级评定结果揭晓,2家四星级摊位、4家三星级摊位脱颖而出(据《舟山日报》5月31日报道)。历时数月的星级评定,体现出市场监管部门优化消费环境、维护城市口碑的良苦用心。

评上星级的摊位虽然只是少数,但所有的摊位都在参与星级评定中取得了长足的进步,这才是真正可喜的。今后,每月都要重新评定星级,你追我赶永远在路上。明码标价、童叟无欺,卫生洁净、服务热情……在正能量满满的舒适环境中品尝海鲜,顾客更能放心、称心、舒心。

沈家门海鲜夜排档经营多年、美名远播,是舟山旅游长盛不衰的打卡地。这固然得益于得天独厚的区位优势和无与伦比的鲜美海鲜,但也与不断升级的服务、锐意创新的监管分不开的。有道是,十根手指各有长短。沈家门夜排档规模不小,在红红火火的经营过程中,难免会出现菜品质量、价格的争议,也难保摊主素质参差不齐。但实践证明,只要运行规范、监管有力,投诉渠道畅通有效,也就有望保住口碑这一“易碎品”。

一些短斤缺两的消费纠纷之所以闹成不可收拾的网络事件,背后多半有一股怨气。怨气越大,发酵也就越猛。在众多的网络事件中,无论是早些

年的“青岛大虾”,还是最近的“连云港鬼秤”,都可以看到管理者不作为、乱作为的影子。换句话说,假如管理者能第一时间作出正确的反应,及时为消费者主持公道、消弭怨气,诸如此类的纷争不一定会发酵到网上,城市的口碑也不至于触即溃。

沈家门海鲜夜排档启动常态化的星级评定活动,将各种管理规范渗透到评定标准中,促使摊主变“要我做”为“我要做”,积极主动地践行诚信经营、优质服务。与此同时,落实公开监督、畅通投诉渠道,随时准备为消费者解麻烦事、闹心事兜底。如此,也就生成了一股涵养口碑的正能量。可以相信,沈家门夜排档一定会在和气生财、诚信生财的氛围中越来越好。

舟山是名声在外的旅游城市,近年来全域旅游更是风生水起。但与此同时,个别经营者欺客宰客的不良事端也时有发生,难免酿成“一粒老鼠屎坏了一锅粥”的舆情风险。对此,有关部门应以时时放心不下的责任感守护城市的口碑,尤其要变被动为主动,积极主动地落实常态监管防微杜渐。沈家门夜排档通过星级评定激发经营者共建共享的参与热情,成功经验值得推广借鉴。



本版署名文章不代表本报立场
每个人都应有话言,欢迎争鸣

老年人沉迷微短剧,被诱导高消费 网络微短剧收费陷阱



竞绘/丁页 漫画

学法规 懂安全 知危险 会避险

平安出行 安享天伦

舟山市公安局交通警察支队 宣