

# 珠海冠宇董事长、总经理徐延铭做客“产业第一·珠海创新说” 科创引领 打造世界领先的中国电池品牌

产业第一 珠海创新说

珠海农商银行 ZRCB

□本报记者 郑振华

随着科技的发展,智能手机、笔记本电脑等电子产品日益成为我们工作和生活中不可或缺的一部分,而为此类电子产品“赋能”的就是各类电池。

成立于2007年的珠海冠宇电池股份有限公司(以下简称“珠海冠宇”),是一家集聚合物锂离子电池研发、生产和销售于一体的高新技术企业,总部位于珠海市斗门区新青科技工业园,拥有珠海、重庆、浙江三大生产基地,并在印度设立工厂。

近日,珠海冠宇董事长徐延铭做客由珠海市政协联合珠海传媒集团、市工商联共同推出,珠海农商银行独家冠名播出的“产业第一·珠海创新说”系列访谈节目演播室,畅谈珠海“电池王国”发展变迁、创新引领、资本赋能等话题。

发展壮大: 市场占有率连续三年全球第二

珠海冠宇的前身是珠海光宇电池有限公司(隶属哈尔滨光宇集团),在2007年之前,已经做了几年消费领域的锂电池。

“但是我们的上游和下游(产业链)大部分在广东珠三角一带,这样的契机,让我们公司决定在珠三角建立一个锂电池厂。”徐延铭说,由此,他也从哈尔滨来到珠海工作生活。

据介绍,珠海冠宇的主营业务及核心竞争力主要在聚合物锂离子电池领域。与普通锂电池不同,珠海冠宇生产的聚合物锂离子电池的外包装形式主要为铝塑软包装,其内在的电解液也并非全液态,而是凝胶态的。这样的特点使得该产品更加轻薄、能量密度更高更

安全、功率性能更好,比较适合当今消费电池快充快放的应用场景。同时,快充、散热好、轻薄、安全这些特点也同样适用于动力领域。

目前,珠海冠宇的电池产品主要应用在两大方面:手机、电脑、可穿戴电子产品等消费电池领域和汽车电池、储能电池等动力领域。华为、小米等知名品牌都是珠海冠宇的客户。在聚合物软包电池消费类领域,珠海冠宇已经连续三年市场占有率稳居全球第二,2021年销售额达103亿元,较2020年增长超过40%。

创新引领: 从低端学徒到高端赶超

作为一家高新技术企业,珠海冠宇共有科研人员约1700人,占企业总人数的10%左右。截至今年6月,珠海冠宇获得境内授权专利898项,境外授权专利9项。

多年来,珠海冠宇坚持以市场为导向,以客户当前和潜在的需求为创新基准,建立鼓励创新的体制机制,加大科技创新投入,广泛招聘科技创新人才,为企业发展注入源源不断的生机和活力。凭借出色的科技创新能力,珠海冠宇先后获得国家企业技术中心、国家级高新技术企业、国家博士后科研工作站、国家绿色工厂等荣誉称号。

2008年之前,锂离子电池主要用于手机、MP3、DVD等电子产品。2008年之后,基于市场契机,珠海冠宇的电池产品也开始涉足笔记本电脑领域。

“笔电和我们之前的产品应用场景不一样,除了要求电池性能满足要求之外,还要求一致性要好,这方面我们一开始是没有经验的,在设计、生产制造和改进等方面做了很多工作。”徐延铭说。

为此,珠海冠宇还建立了一个专门的软件系统,以便将性能一致的电池挑出来,放在一起。为了满足客户的要求,当时采取了一些措施集中精力去攻关,最终只用了大约半年的时间解决了业内通常需要两三年时间才能解决的难题,使得珠海冠宇在笔记本电脑电池

领域慢慢发展起来。

“早期的时候,我们无论是生产电池的材料,还是设备,全部从日本进口。我们的产品只是学人家怎么做,但我们的性能还是比日韩企业差了很大一截。所以,如果客人需要高端产品,就会选用日本电池;需要低端产品,为了性价比,那就用我们的产品。我觉得关键是技术差异,这使我下定决心,一定要把技术搞上去。”徐延铭坦言,经过十几年的努力,珠海冠宇的锂电池产品无论是性能还是质量,目前都不次于日韩企业同类产品,甚至在某些领域还更加领先。与此同时,中国也成为了锂电池制造大国、强国。

资本赋能: 积极融入“产业第一”发展大局

2021年10月15日上午,珠海冠宇在上海证券交易所举行上市仪式,正式登陆科创板,实现了珠海企业在科创板上市零的突破。

招股书显示,珠海冠宇本次募资约32.49亿元,用于建设珠海聚合物锂电池生产基地建设项目、重庆锂电池电芯封装生产线项目、研发中心升级建设项目以及补充流动资金。未来,珠海冠宇将逐步拓展动力类锂离子电池产品种类,提升在动力类锂离子电池的市场竞争力,力争在五年之内迈上一个新台阶。

“上市之后,当然对我们有很多有利的方面,比如我的融资渠道打开了,融资成本更低;对人才的吸引力会更

大一些,因为我们有股权激励的选择项;我们在客户端的信用会变得更强大、更好。”徐延铭表示,未来,珠海冠宇将积极融入珠海“产业第一”发展大局,在继续做大做强消费电池的同时,在新能源汽车电池和储能电池领域开拓新的商业赛道。

人物简介>>>

徐延铭,珠海冠宇电池股份有限公司董事长,广东省电池行业协会名誉会长,珠海市智能制造联合会会长,资深锂电专家。复旦大学硕士、哈尔滨工业大学学士,从事锂离子电池行业研究工作超过25年。入选国家科学技术部“创新人才推进计划”科技创新创业人才。2021年,作为主要完成人之一参与的“高可靠长寿命锂离子电池关键技术及产业化应用”项目,荣获我国科学技术领域最高奖——国家科学技术进步奖二等奖。



## 使用公筷公勺 按需点菜 光盘行动 文明就餐成为珠海餐桌时尚标配

反对浪费 崇尚节约

□本报记者 宋雪梅

“小餐桌”体现“大文明”。近年来,珠海将深化“文明餐桌”行动作为深化全国文明城市建设的有力抓手,通过一系列举措,大力弘扬勤俭节约传统美德、倡导绿色低碳消费理念,在全社会营造浪费可耻、节约为荣的浓厚氛围,让文明餐桌上的“新食尚”成为文明城市的新内涵。

公筷公勺成标配 文明进餐更“筷”乐

9月15日,走进益健美食大广场,记者看到每张餐桌上都摆放着醒目的提示牌,上面不仅提醒食客文明用餐、节俭惜福,还提醒大家要使用公筷公勺。餐桌上摆放足量的公筷公勺,服务员上菜后会在每个菜盘上摆好公筷,食客用公筷夹到自己的碗里再换用自己的筷子进食。

“提倡市民用餐使用公筷公勺,是当前减少病毒传播、推广科学防控的关键之举,无论是疫情科学防控,还是对恢复正常生产生活,都具有深远影响和现实意义。”市商务局市场建设科科长沈超文表示。

据了解,近年来,我市持续大力提倡餐饮企业推行公筷公勺制,市商务局指导制定了珠海市《公筷公勺使用和管理规范》,通过定向发放短信、倡议书等



珠海一家自助餐厅设置文明餐桌公益宣传牌。 本报记者 宋雪梅 摄

方式,向我市宾馆饭店和大中型餐馆宣传普及公筷公勺。市商务局、市标准与编码所、市餐饮协会还通过共同举办全市“公筷公勺”使用规范培训,进一步提升我市餐饮从业人员的卫生意识、健康理念,以规范化的服务提升我市餐饮业的服务质量,推进餐饮行业人员认真履行餐饮卫生、健康文明的社会责任。

按需点菜不浪费 文明节俭成“食”尚

“尽管珠海市民就餐文明习惯已经养成,但为了巩固和弘扬节约粮食的传统美德,餐厅还是在餐桌上设置了文明就餐提示牌,并为进店顾客提

供餐后免费打包等服务。”珠海益健名厨海鲜城总经理罗敬中告诉记者,点菜的时候服务员也会提醒客户适可而止不要点多。

记者走访发现,如今,在珠海各大酒店、餐馆,随处可见文明就餐标语和文明餐桌公约,文明用餐已成为越来越多餐饮经营者和消费者的共识。不少饭店通过点菜数量建议、“光盘”打折、鼓励吃不完打包等贴心的服务,促使消费者践行“光盘”行动。文明就餐、光盘行动、拒绝浪费的良好风气在珠海深化全国文明城市建设过程中营造了浓厚氛围。

“我们回家湘所有门店一直以来都

在禁止食物上的浪费,在对服务人员的基础培训中,重点强调避免多点,剩余食物明确提示客人打包。”珠海市横琴回家湘餐饮连锁有限公司董事长助理崔佳告诉记者,疫情之下,回家湘除了推出“公勺公筷,分餐不分爱”的活动,还在各门店开展“光盘行动”,提倡节约,杜绝浪费。

除了现场宣传,回家湘还通过微信、公众号、抖音和门店渠道向消费者宣传“光盘行动”的意义,在现场向消费者宣扬“光盘行动”背后所蕴藏的节俭精神,号召消费者在店内宣传墙上签名,对践行“光盘行动”的消费者赠送礼品,共计派发活动小礼物3万份。

美德始于心,节俭践于行。位于拱北繁华商业区的来魅力假日酒店自助餐厅内,关于文明用餐、光盘行动、避免浪费、使用公筷等公益广告张贴在醒目位置,每位前来就餐的顾客可以根据需要,少量多次进行菜品挑选。来魅力酒店品牌总监曹伟告诉记者,就餐过程中,服务人员也会提醒顾客适量拿餐,发现浪费行为及时制止。

“虽然现在生活水平提高,但是我和家人平时也注意文明就餐,吃多少拿多少,没必要浪费。践行节约,不仅能减少厨余垃圾,还能以身作则,给孩子做个榜样。”市民孙女士说。

为了持续巩固深化全市餐饮服务行业实施“文明餐桌”行动成果,珠海市餐饮行业协会积极倡导广大市民健康、卫生、文明的用餐方式,争做节俭用餐、反对餐桌浪费的推动者、践行者、示范者,让文明就餐成为餐桌时尚标配,引导越来越多的市民养成了文明、健康、卫生的用餐习惯,践行“舌尖上的文明”。

珠海中院主动接受监督

聘任新一届特约监督员

法院之声

本报讯 记者郭秀玉报道:9月9日,珠海市中级人民法院为进一步健全监督工作机制,促进司法为民、公正司法,推动法院工作高质量发展,聘任15名同志担任特约监督员。

市人大常委会党组成员、副主任武林,市政协党组成员、副主任颜洪出席珠海中院特约监督员聘任仪式和会议,向15名受聘特约监督员表示祝贺,并提出工作要求和希望。珠海中院党组书记、院长张春和为特约监督员颁发聘书。

珠海中院特约监督员每届任期不超过五年。主要职责有:对全市法院及工作人员履行法定职责工作进行监督,提出加强和改进法院工作的意见、建议;对全市法院工作人员在审判作风、廉洁自律以及遵守法官职业道德等方面情况进行监督;反映人民群众司法需

求;协助宣传党的方针、政策和国家法律、法规,以及法院工作部署和决定等。

15名监督员从人大代表、政协委员、政府机关、司法机关工作人员、民主党派成员、无党派人士、企业、事业单位和社会团体代表、专家学者以及基层群众中聘任。他们表示,将做好社情民意的传递员、当好法院工作的监督员、做好法治建设的宣传员,推动形成全社会拥护、支持、参与法治建设的良好氛围。

据了解,近年来,珠海中院对外主动接受监督,坚持请进来、走出去,不断加强与人代表、政协委员和社会各界人士的沟通联络,树立了积极形象,赢得了良好声誉。

接下来,珠海中院将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,主动接受监督,不断改进工作,履职尽责,开拓进取,为把珠海打造成最安全稳定、最公平公正、法治环境最好的地区,作出珠海中院应有的贡献。

## 兴业银行与跨境清算公司 签署战略合作协议

近日,兴业银行与跨境清算公司签署战略合作协议。根据协议,双方将围绕跨境人民币在“一带一路”建设、产品创新、客户服务、人才培养和交流等领域开展全方位战略合作,实现优势互补、共赢发展,共同助力人民币国际化。

跨境清算公司是接受中国人民银行监管、管理和指导的基础设施单位,负责人民币跨境支付系统(CIPS系统)的开发运行维护,持续致力于推动人民币国际化建设。

近年来,兴业银行积极参与“一带一路”、自由贸易区、人民币跨境清算体系建设,构建了国际

化、多元化、线上化的跨境金融综合产品服务体系,在代理间参机构接入CIPS系统、CISD推广应用、债券通业务市场拓展等多个领域位居市场前列,形成了独具特色的“跨境一站通”模式和品牌影响力。截至2022年8月底,兴业银行跨境人民币涉外收支额达9126.62亿元,同比增长58.88%。(兴业)



## 平安+ 市域社会治理指数 年度指数

区	镇街	生态安全	治安指数	城市管理	市民诉求	食品药品安全	交通安全	消防安全	平安+指数	平安提示
全市	\	7.99	28.57	8.78	9.75	13.54	13.37	10.00	92.01	
香洲区	狮山	7.57	30	9.016	8.208	14.853	12.981	10	92.628	
	湾仔	7.57	28.032	10	9.502	14.958	12.943	10	93.005	
	拱北	7.65	30	9.332	10	12.182	15	10	94.164	
	吉大	7.96	30	8.45	9.482	14.721	14.686	10	95.299	
	香洲	7.58	30	9.895	10	13.11	14.297	10	94.882	
	梅华	7.61	28.915	8.061	10	14.564	13.832	10	93.002	
	前山	7.94	27.609	8.686	10	12.202	14.012	10	90.449	
金湾区	翠香	7.61	30	10	10	14.645	13.128	10	95.383	
	南屏	7.83	26.019	9.994	10	12.498	13.794	10	90.135	
	凤山	7.94	30	9.984	10	14.563	12	10	94.487	
	三灶	7.58	28.249	9.089	9.976	13.982	12	10	90.876	
	红旗	7.78	26.23	9.22	9.886	12.741	12	10	87.857	
	南水	7.59	26.331	6.163	10	14.781	12.272	10	87.137	
	平沙	7.59	30	8.17	10	14.747	12.519	10	93.026	
斗门区	白藤	7.78	27.827	9.716	10	13.047	13.195	10	91.565	
	井岸	8.1	30	9.291	10	13.513	12.83	10	93.734	
	白蕉	7.95	27.002	10	9.741	14.648	13.086	10	92.427	
	斗门	7.94	30	10	9.641	14.946	12.716	10	95.143	
	乾务	7.81	27.299	7.553	7.485	12.416	11.602	10	84.165	
	莲洲	7.86	30	10	10	12	15	10	94.86	
	桂山	9.6	30	10	10	12	15	10	96.6	
鹤洲新区(筹)	万山	9.6	30	6	10	12	15	10	92.6	
	担杆	9.6	30	6	10	12	15	10	92.6	
高新区	唐家湾	7.82	22.231	6	10	14.052	12	10	82.103	

颜色贴士: ■优秀 ■良好 ■平稳 ■预警

平安提示:本日全市平安状况(优秀镇街20个、良好镇街4个、平稳镇街0个),无红色预警地区。提醒市民做好家居安全防范,预防电信诈骗,在公共场所注意保管财物,积极维护城市管理秩序,遵守交通规则平安出行。



国家海洋局珠海海洋环境预报台 2022年9月15日16时发布



【港口预报】

港口	浪级	潮时		潮高		潮时		潮高	
		时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm
香洲港	小浪	01:01	241	08:25	98	13:51	178	18:19	140
九州港	小浪	01:11	215	08:05	83	14:05	158	18:51	125
澳门港	小浪	00:39	281	08:01	140	14:04	217	18:58	188
高栏港	轻浪	00:13	244	08:03	89	12:44	174	18:20	133

【海岛预报】

海岛	海况(级)	浪高(米)	水温(°C)	海岛游出提示
桂山岛	1	0.4	30.1	不易晕船
东澳岛	1	0.4	30.1	不易晕船
外伶仃岛	2	0.5	30.0	不易晕船
大万山岛	2	0.5	29.9	不易晕船
荷包岛	2	0.6	29.8	不易晕船
庙湾岛	2	0.6	29.7	不易晕船

## 设立基层服务站 成立志愿服务队 珠海市社会组织总会服务“产业第一、民生为要”百场活动启动

本报讯 记者刘雅玲报道:9月15日,珠海市社会组织总会服务“产业第一、民生为要”百场活动启动仪式暨香洲区基层服务站揭牌仪式在梅华市民艺术中心举办。本次活动在珠海市民政局指导下,由珠海市社会组织总会党委、珠海市社会组织总会,以及梅华街道新时代文明实践所联合主办。

百场活动举办,服务产业促发展

据介绍,“百场活动”形式丰富多样,将主要围绕“产业第一、民生为要”两方面开展。在服务“产业第一”方面,

依托珠海各商会和行业协会,做好珠海产业以及招商政策的培训,让社会组织骨干能够及时了解政策,积极投身到“产业第一”中来,成为珠海产业政策宣传员和招商员;开展同一或相关产业类型特别是珠海重要产业的社会组织交流互访活动,发挥行业专业资源优势,为产业发展建言献策;同时与金融、科创等类型的社会组织联系,积极服务企业 and 产业园区等。

在服务“民生为要”方面,“百场活动”将依托民办非企业和基金会,聚焦残疾人士、孤寡老人和异地务工人员等群体,在

物质和精神文化生活方面,着力于为困难群众排忧解难,办实事,解难事,做好事。

设立基层服务站,资源下沉社区

据统计,目前珠海市在册社会组织超过2000家。为深入贯彻落实珠海市第九次党代会精神,立足“产业第一、民生为要”,珠海市社会组织总会及会员单位结合自身特点和优势,设立香洲区基层服务站,成立“助残、助老、助幼及青少年”志愿服务队,主要围绕专业资源链接、社会组织发展需求、社会服务专业培训、社会组织交流学习和社会组

织宣传等方面开展服务,让居民获得感

和幸福更强。“希望通过基层站的建设,以区、各镇街镇组型社会组织平台为依托,整合珠海社会组织优质资源,通过资源下移,为居民提供多元化、专业化和规范化的优质服务。”珠海市社会组织总会会长李焱生表示,通过开展百场活动、设立基层服务站、成立志愿服务队等形式和载体,号召、团结和凝聚更多社会组织投入到服务“产业第一、民生为要”的工作中来,为促进珠海经济社会发展贡献社会组织力量。