

我市召开专题会议听取政务热线反映诉求解决推进情况

突出重点丰富手段改进评价

把群众诉求办实办好办到位

任刚出席并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 刘 晔

本报9月30日讯 9月30日上午,我市召开专题会议,听取政务热线反映诉求解决推进情况,研究部署下一步工作。市委副书记、市长任刚出席会议并讲话。

会上,通报了8至9月份热点诉求办理情况,有关部门和各区(市)、功能区作了汇报交流。任刚逐一分析点评了12个正面典型案例和10个反面典型案例,强调,做好热线工作要认真负责、不怕麻烦,刨根问底、还原事实,想方设法解决困难、服务群众。

任刚指出,今年以来,各级各部门主动担当作为,热线诉求办理工作取得积极成效。同时也存在工作不平衡、作风不扎实、目的不端正等问题。

任刚强调,政务热线是服务群众的主阵地,改进工作的提示器。当前和今后一个时期,热线工作要突出重点,聚焦预付式消费、旅行社和导游、物业公司、出租车、民宿餐饮、景区景点管理、交通拥堵、道路保洁、私搭乱建等领域,由表及里,攻坚克难,标本兼治,以解决“一件事”带动办好“一类事”。要丰富手段,坚持依法治理、专业支撑,媒体监督与群众自治协同发力,强化联合执法,依靠科技赋能,用好正反面典型,力争在诉求办理效能上实现新突破。要改进评价,区分长期性、突发性、周期性问题,以“事要解决”为标准,完善考核办法,引导破解工作制度、干部作风等方面的深层次问题,推动诉求总量持续降低,以扎实成效擦亮服务品牌、赢得群众满意。

韩耀东参加会议。各区(市)、西海岸新区设分会场。

青岛第15次入选外籍人才眼中最具吸引力中国城市

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷 通讯员 纪泽慧

本报9月30日讯 日前,人力资源和社会保障部国外人才研究中心在杭州发布2025—2026年度“魅力中国—外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”主题活动成果——2025—2026年度中国城市外籍人才吸引力指数。上海、北京、广州、杭州、深圳、苏州、青岛、南京、成都、厦门位列前十。这是青岛第15次入选“魅力中国—外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”,同时也是青岛首次跻身外籍人才眼中“宜居之城”前五。

自2010年起,“魅力中国城市”主题活动已连续开展16年。2025—2026年度主题活动选取了我国外籍人才集聚度较高的81个城市,面向在华工作生活的外籍人才开展问卷调查,共收到6258份有效问卷。主题活动从工作满意度、生活便利度、社会包容度三个维度进行量化分析,形成中国城市外籍人才吸引力指数,反映我国城市对外籍人才的综合吸引力。

近年来,青岛秉持开放包容、合作共赢的发展理念,积极吸引外籍人才来青创新创业;获批山东省外国人才服务保障综合配套改革试点,制定改革试点工作方案,明确19项具体措施,积极在外国人才引进使用、公共服务、社会融入等方面探索实践。下一步,青岛市科技局将会同有关部门,不断完善外国专家引进和服务体系,着力打造吸引和集聚国际人才高地,持续增强外籍人才吸引力。

致敬我国航母舰载机事业牺牲的第一位英烈——张超纪念馆在青开馆

□青岛日报/观海新闻记者 余 博 见习记者 孙嘉良 通讯员 刘少伟 孙 硕

本报9月30日讯 缅怀海天英烈,传承强军薪火。9月30日上午,张超纪念馆开馆仪式暨“致敬英雄、砥砺前行”纪念活动在青岛举行。

上午10时许,张超纪念馆现场氛围肃穆庄重。张超亲属,山东青岛和湖南岳阳党政机关代表、部队官兵整齐列队,向英烈致以崇高敬意。敬献鲜花、缅怀追思,现场120余名各界代表,共同见证了这座镌刻英雄赤诚初心的红色场馆正式建成开馆。

张超,海军一级飞行员,我国航母舰载机事业牺牲的第一位英烈。2016年4月27日,在执行歼—15舰载战斗机陆基模拟着舰训练任务时,战机突发发电故障。在短短4.4秒的生死瞬间,他放弃最佳跳伞时机,全力推杆挽救战机,最终壮烈牺牲,年仅29岁。

作为致敬“逐梦海天的强军先锋”的重要红色国防教育阵地,张超纪念馆完整再现了全军挂像英模、人民英雄张超烈士壮烈的报国一生。纪念馆展陈面积800平方米,主体建筑屋顶呈“八一”造型,屋檐延展形成舰载战斗机机翼,展陈的117号歼—15舰载战斗机为张超生前驾驶,是首次对外公开展示。室内展陈以海军舰载战斗机事业发展为背景,分为序厅、“年少立志,胸怀理想”、“从军报国,展翅高飞”、“敢闯敢试,铁血担当”、“英雄壮举,辉映海天”、“血脉赓续,薪火相传”和尾厅7个板块,系统梳理烈士成长轨迹、军旅征程、战斗事迹。飞行日志、训练笔记、荣誉勋章、生活用品、影像纪实资料,同步还原舰载机训练场景,复刻4.4秒生死抉择全过程,集中展现了张超英勇顽强、不怕牺牲的血性担当和忠诚使命、视死如归的奉献精神。

纪念馆落成开馆后,即日起开始试运行,进行内部试展与设施优化完善工作,后续将择机发布公告面向社会公众开放。

■ 奥利凯能源以热泵技术打通工业蒸汽、海水养殖、农业温控和数据中心等多元场景

做强“大自然能量的‘搬运工’”

□青岛日报/观海新闻记者 高小岩

经营者说

青岛奥利凯能源股份有限公司总经理王运进：聚焦行业痛点,深耕细分场景

以前客户仅仅是购买单一机组设备,如今越来越倾向于购买能量装置整体解决方案。从商用传统冷暖空调走向工业场景,我们看到的是同一个行业痛点——一边是生产产生的“废热”被直接排掉,一边是传统工艺环节还在烧锅炉产蒸汽。把节能降碳从技术概念落实到位,需要做的就是将热量精准搬到最需要的地方。

我们给自己的定位,就是大自然能量的“搬运工”。在奥利凯能源,热泵的作用不是制造热,而是搬运热。无论是回收工业废热,把光伏和空气里的热能转化为高温蒸汽,还是为海水育苗池、农业大棚维持恒定温度,背后都是同一套能量调度的逻辑。围绕“质量、成本、速度、创新”,我们坚持在细分场景深耕技术。



■ 奥利凯能源生产现场。

企业开始将研发重心转向工业热泵。“从建筑供暖所需的50℃左右热水,到工业生产所需的120℃甚至150℃蒸汽,机组需要在更高温差、更高压力下长期稳定运行,对压缩机、换热器、控制系统以及工质选择都提出更高要求。”奥利凯能源总经理王运进介绍。

为了突破高温瓶颈,企业研发团队不断优化压缩系统、换热系统和控制算法;针对北方冬季低温环境,又持续攻关超低温运行和智能除霜技术。

经过多年积累,企业逐步形成覆盖超低温供暖、高温热水和高温蒸汽的产品体系。目前,奥利凯能源研发的120℃高温蒸汽热泵产品已实现项目应用,150℃高温蒸汽热泵完成研发并加快成果转化。

一套技术打开多个场景

温度上限突破后,奥利凯能源面对的问题从“如何让热泵升温”变成“热泵能替代哪些传统热源”。

不同产业对能量的需求往往不在同一温

度区间上。农业场景要的是几十摄氏度的稳定水温,海水养殖要的是恒定且耐腐蚀的换热条件,数据中心要的是把设备散出的热量高效移走。奥利凯能源把热泵技术拆成不同的组合,去匹配这些差异化的需求。

农业场景与工业场景不同,是另一种温度度。

潍坊一处智慧大棚,用奥利凯能源低环温空气源(冷水)机组为草莓、番茄等作物供热。这类机组采用温湿度智能除霜和双电子膨胀阀,能根据结霜情况决定化霜节奏——多霜多除、少霜少除、无霜不除。再搭配智能云远程值守,无需专人盯守机房。

相比传统电加热或燃煤热风炉,热泵从空气中取热,运行成本更低,温度也更平稳。

而海水养殖场景的要求则更苛刻。沿海高温、高盐雾的环境,普通换热器用不了多久就会被腐蚀。奥利凯能源研发的海水源养殖机组采用高效纯钛防腐换热器,直接从海水和养殖废水中取热,为育苗池维持恒定水温。

在山东莱州,这套设备用于扇贝育苗基

青岛研发华南型黄瓜专用5K液相育种芯片V1.0亮相

黄瓜育种用上“国产芯”,检测更便捷更精准



□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新 通讯员 冯 志

本报9月30日讯 在医学领域,“一滴血查多项指标”的先进检测技术,如今,农业领域也迎来类似突破——仅需一片黄瓜叶片,即可完成基因精准“体检”。

9月30日,在青岛市华南型黄瓜育种技术创新与产业发展研讨会暨专用育种芯片推介会上,由青岛市农业科学研究院(以下简称青岛市农科院)依托核心种质资源研发的华南型黄瓜专用5K液相育种芯片V1.0正式亮相,标志着我国在华南型黄瓜生物育种领域实现了自主可控的国产化育种芯片工具突破,为“以国产芯育中国种”注入强劲动能。

“传统育种就像大海捞针,耗时长、精准度低。这款育种芯片能精准解析黄瓜的产量、品质、抗病能力等关键农艺性状,检测便捷且准

确率高,科研人员在幼苗期就能提前判断哪些品种更有潜力,做到早筛选、早淘汰、早锁定。”青岛市农科院蔬菜研究所副研究员、课题负责人张功臣说。

长期以来,华南型黄瓜育种主要依赖表型经验选择,存在周期长、效率低等瓶颈。同时,高通量分子检测工具多依赖外来技术方案,存在使用成本高、部分标记位点与华南型遗传背景适配度不足等问题,难以有效聚合多个优良基因,制约了国内黄瓜育种企业规模化开展分子辅助育种,亟需分子育种技术助力新品种选育,推动产业高质量发展。

为破解这一技术瓶颈,青岛市农科院联合山东极智生物科技有限公司协同攻关,针对华南型黄瓜遗传特征“量身定制”专用5K液相育种芯片,打通从标记开发、芯片检测到检测服务的国产化应用链条。

该芯片依托40份遗传差异显著的华南型黄瓜核心种质资源,通过全基因组重测序结合生物信息学分析,筛选获得5373个高质量核心标记位点(含78个功能前景位点、5295个背景位点)。经多批次材料实测,芯片整体检出率达97.57%,分型精准且稳定性优异,成功突破传统分子标记通量低、靶向性差的技术瓶颈。

青岛新能源汽车加速“闯”北非

今年前8个月全市对埃及出口电动汽车同比增长177.7%

李 晨

新能源汽车市场空间广阔。

“随着埃及基础设施升级及当地居民对出行品质的旺盛需求,高性能、高适配的商用及民用汽车规模持续增长,逐渐成为车企深耕北非的重要阵地。”极石(青岛)国际贸易有限公司经理戴晓晶表示。

为抢抓市场机遇,青岛本土车企依托完备的汽车产业链优势和强劲的产品研发能力,精准契合埃及市场需求,开展整车本土化定制研发。针对当地高温风沙的气候特点,企业优化车辆散热、防尘等核心性能,精准破解当地用车

痛点。

“埃及地处北非,常年高温干旱、风沙大,路况与气候条件对车辆散热、防尘、续航补能及耐用性提出了更高要求。特别是针对高温环境,我们强化整车热管理与空调高温工况性能,在国际同类产品竞争中优势显著。”戴晓晶介绍,今年前8个月,企业对埃及出口电动汽车货值1.34亿元,同比增长200%。

国产电动汽车出海,既要主动开拓市场、稳步“走出去”,更要筑牢合规底线,以高质量确保“走得稳、走得好”。青岛大港海关立足监管服务职能,精准对接新能源汽车出口需

求,替代原有燃煤锅炉。对养殖户来说,新的能量装置解决方案能够让水温不再“大起大落”,扇贝出苗率和生长周期都更有保障。

在数字产业发展的背景下,能量装置解决方案正在不断打开新场景。

就数据中心来说,服务器长时间运行会产生大量热量,制冷能耗居高不下。奥利凯能源生产的气悬浮离心式冷水机组采用无油变频压缩、降膜蒸发技术,气悬浮蒸发冷一体机借助室外湿球温度降温,自然冷却机组在低温季节减少压缩机运行,再叠加远程云控系统,让机房制冷按负荷和气温灵活切换。

场景在变,逻辑没变——把分散在空气、水体和废热里的热量重新收集、提升温度,送到最需要的地方。

先跑实验,再上项目

热泵进入不同场景,最难的不是设计图纸上的参数,而是如何适应真实的运行环境。北方冬季极寒、沿海高盐雾、工业现场高温高湿,都会对设备长期运行的可靠性提出挑战。

让一套机组适应这些不同工况,单靠设计参数推演显然不够。在西海岸新区隐珠街道的厂房里,奥利凯能源建起专业实验室及综合性实验检测中心,配备空气源热泵性能测试、水冷机组性能测试、噪声测试及振动测试等多个专业实验室与实验平台,具备行业先进的整机性能与环境适应性验证能力。

其中,低温环境实验系统可在零下35℃极端工况下完成机组性能测试与长期可靠性验证,核心技术指标达到国内先进水平。

面向工业热泵领域,奥利凯能源还专门设立了高温蒸汽性能测试及腐蚀、盐雾环境适应性等专项实验机构,可全面覆盖高温、高湿、高腐蚀性等复杂工业应用场景的产品验证需求,为企业核心技术研发与重大工程项目落地提供了专业平台支撑。

“我们的产品需要在实验室先跑通,再小批验证,最后交付项目,不靠概念抢风口。我们要做的不是更大的空调厂,而是把自然界的热量精准搬进车间、田间和建筑里的系统服务商。”王运进说。

面向未来,奥利凯能源将继续把“质量、成本、速度、创新”落到具体场景里。超低温侧,以单机单级和智能除霜守住北方医院、学校、清洁能源供暖市场的基本盘;工业侧,把120℃高温蒸汽热泵已交付产品做深、150℃高温蒸汽热泵完成研发成果加快转化,结合太阳能耦合和废热回收,给印染、化工、食品、医疗场景提供可计量的蒸汽与热水方案;细分侧,围绕海水养殖、地源水源、矿井、绿色农业,把非标方案逐步做成标准产品。

“奕境杯”副省级城市党报短新闻作品展示活动启动

□青岛日报/观海新闻记者

本报9月30日讯 经副省级城市党报总编辑联席会秘书处批准,由成都日报社承办、特邀奕境汽车冠名的“奕境杯”第32届副省级城市党报短新闻作品展示活动,于10月1日在15家副省级城市党报同步启动。

副省级城市党报短新闻作品展示活动由15家副省级城市党报联合举办,此前已成功举办31届,累计发稿超过三万篇。这15家党报是广州日报、哈尔滨日报、长春日报、沈阳日报、大连日报、济南日报、青岛日报、西安日报、南京日报、长江日报、成都日报、杭州日报、宁波日报、深圳特区报和厦门日报。这些党报所在城市均为副省级城市,也是经济发达的省会城市或计划单列市,读者群覆盖亿级优质受众。

短新闻作品展示活动旨在为各报展现主流媒体系统性变革最新成果搭建交流互

鉴平台。进一步提升副省级城市党报的传播力、引导力、影响力、公信力,推动内容生产质量进一步提升、融媒传播效应进一步放大,让主流舆论声音更加响亮。本届活动截止时间为11月10日。展示作品要求导向正确、主题鲜明、内容鲜活、文字精炼,字数在1000字以内。

奕境,是东风汽车与华为乾崮联合共创,三年磨一剑的高端新能源汽车品牌,也是行业首个汽车央企与华为深度孕育的全新汽车品牌。奕境致力于打造“全球领先的家庭智能汽车品牌”,围绕“安全至上、智慧领航、开放共创”构建品牌价值体系。品牌首款旗舰六座SUV奕境X9在东风汽车成都工厂生产,已于今年9月24日正式上市。此番冠名支持本届展示活动,奕境汽车期待与主流媒体携手,记录城市发展脉动、传递向上向善力量,让生活更有“奕境”。