青岛日报

QINGDAO DAILY

创刊于1949年12月10日

2026年11月9日 星期一

丙午年十月初一 今日八版

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 第27935号

中共青岛市委机关报 青岛日报社出版

中组部负责人就党的二十一大代表选举工作答新华社记者问

党的二十届五中全会决定,党的二十一大于2027年下半年在北京召开。最近,中共中央印发了《关于党的二十一大代表选举工作的通知》。中央组织部随后召开会议,对二十一大代表选举工作进行了部署。近日,中央组织部负责人就做好二十一大代表选举工作的有关问题,接受了新华社记者的采访。

四版

一体推进不敢腐不能腐不想腐

——深入学习贯彻党的二十届五中全会精神系列述评

五版

进博之约,照见“投资青岛”的长期价值

部分在青投资的跨国公司参展第九届进博会,将扎根中国续写更精彩的“老友记”

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星



自左至右依次为进博会阿斯利康展台、海克斯康展台、沃尔玛展台、泰纳瑞斯展台。 刘兰星 摄

11月5日至10日,第九届中国国际进口博览会在国家会展中心(上海)举行。这几天,全球好物汇聚“四叶草”,铺陈着触手可及的未来生活场景;展馆里的对话,主题始终围绕链接、能力与创新。

记者在现场留意到,连续多年赴约的青岛“老友”不少。而老面孔之下,叙事早已更新。于他们而言,进博会早已不再只是新品首发的展示台,它慢慢生长为跨国企业深耕本土研发、布局产业投资、编织全球协作网络的连接枢纽。

一场盛会,从来不只是一次展期的热闹。对世界而言,进博会是中国真实对外展示的一扇窗口;对一座城市而言,它更像一个支点:六天会期里汇聚起来的人、货、订单与话题,要在这里被撬动、被转化,沉淀为长期涌动的资源和留量。

“走出去”与“留下来”

技术装备展区,最容易读懂外资在华布局的双向逻辑:一边是本土能力向外溢出,一边是长期资本持续扎根。

海克斯康把展台主题定为八个字:技术引进,产品出海。开展首日,它在这里完成HEX.AI工业级智能平台的全球首发;第二天,又与通用技术机床公司签下合作协议。

全球首发为什么放在这里?海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司青岛商务事业部副总经理、北方方案中心运营总监白领科的解释很直白:被中国新兴产业的爆发式增长与极速迭代倒逼。

他举了三个行业的例子:半导体、人形机器人、新能源汽车。共同点是对检测精度、响应速度和系统稳定性的要求近乎苛刻,而通用大模型在车间里常常“说不清问题出在哪”。“面对产线设备的突然波动或者产品的细小瑕疵,通用大模型很难精准定位问题。中国庞大的新兴产业场景和苛刻的精度要求,迫切需要懂行的AI。”白领科说,HEX.AI的定位是工业原生垂类质量平台,深度对接三坐标、工业CT、激光跟踪仪、三维扫描仪等硬件,落地AI瑕疵检测、AI自动寻边、AI CT缺陷识别、AI自动编程场景,将测量感知转化为可信决策,还可以反向输出工艺优化建议,完成质量闭环,实测已经实现100%检测准确性、300%效率提升、75%成本下降。

能力不是凭空长出来的。海克斯康中国的起点可以追溯到1988年,前身中航前哨研究所造出国内第一台三坐标测量机;2001年正式加入集团。在合资后的几十年中,海克斯康坚定不移执行本土化发展战略,以中国市场需求定义产品开发,全面推进智能制造、仪器仪表高端装备国际合作、本土研发与国内制造。

如今,这种“引进”已经走向深水区。海克斯康不仅实现了核心装备的本地化生产组装,更构建起覆盖硬件制造、软件开发与系统集成的完整本土化研发生产体系。依托在青岛全球最大的高精密测量机生产基地及遍布全国的研发中心、生产基地、方案中心,海克斯康在中国完成了从技术落地、消化吸收到深度价值创造的蜕变。

“技术引进是夯实本土产业服务能力的基础,产品出海则是本土创新能力的自然外溢。”在白领科看来,引进与出海不存在严格先后顺序,二者同步走、互相支撑,形成双循环。如今,中国团队定义、研发、制造的产品和解决方案反向输出全球市场,目前已覆盖东南亚、欧洲、北美等地。与此同时,海外场景的应用反馈又回流国内,驱动产品持续迭代升级,形成全球化滚动创新闭环。

如果说海克斯康讲的是“走出去”,泰纳瑞斯讲的则是“留下来”。2005年落户青岛,先后完成八次增资,注册资本做到1亿美元,业务覆盖高端油井管、高端螺纹产品及汽车零部件制造,青岛成为泰纳瑞斯在中国的重要功能性总部与核心生产基地,也是集团全球制造网络关键一环。

本届进博会首日,泰纳瑞斯青岛油井管附件螺纹加工线扩产项目启动。泰纳瑞斯中国区董事总经理徐继勇表示:“项目投产后,将进一步提升生产效率和交付能力,更好地满足国际市场需求。”二十年在同一座城市连续加注,这种耐心本身就是一种价值判断。

泰纳瑞斯长期与国内头部能源企业保持紧密合作,

(下转第四版)

青岛两项深远海养殖装备竣工验收

拟获奖补2000万元

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥

本报11月8日讯 近日,青岛市海洋发展局组织各区市开展了青岛市2026年深远海养殖装备补助资金申报工作。经企业申报、区市初审和专家评审,确定给予山东深远海绿色养殖有限公司“深蓝2-2号”大型桁架类智能网箱、国信工船(青岛)海洋科技有限公司“国信1号2-1”“国信1号2-2”大型养殖工船项目竣工验收后补助资金总额的50%,共拟奖补2000万元,现进入公示阶段。

根据《青岛市支持海洋经济高质量发展若干政策》等文件,青岛支持桁架类养殖装备(包围水体1万立方米以上)建设,按总造价30%给予奖补,不同规模奖补上限同国家标准,最高1000万元。支持大型养殖工船(载重5000吨以上)建设,按总造价30%给予最高1500万元奖补。

其中,“深蓝2-2号”大型桁架类智能网箱项目已完成竣工验收,按照“建补结合”(项目开工建设后,先拨付补助资金总额的50%;项目竣工验收后,再拨付剩余的50%)的补助要求,应拨付剩余50%补助资金,拟奖补500万元;“国信1号2-1”“国信1号2-2”两艘大型养殖工船项目已完成竣工验收,按照“建补结合”的补助要求,应拨付剩余50%补助资金,拟奖补1500万元。

青岛集成电路产业链新增上游补链重点项目

高精度半导体等离子固态微波源研发生产基地项目落地西海岸

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯

本报11月8日讯 近日,高精度半导体等离子固态微波源研发生产基地项目成功签约落地西海岸新区,为集成电路产业链再补一块拼图。

该项目由青岛西海岸新区国际招商促进中心引进,计划5年内累计投资不低于3亿元,主要生产半导体相关微波电源等产品,其落地将助力填补青岛集成电路产业链上游高频电源环节的空白,提升半导体设备核心零部件的国产化配套水平和供应链韧性。

该项目由深圳市联明电源股份有限公司投资建设。联明电源成立于2007年,拥有百人级专业电力电子研发团队及60余项自主专利,是国家级专精特新“小巨人”、国家级高新技术企业。企业主营10W-60KW全系列定制化开关电源,涵盖光纤激光电源、半导体射频电源、新能源充换电电源、工控通信及特种测试电源等八大类数千款产品,广泛应用于激光加工、半导体、新能源、轨道交通、医疗设备、无人机等赛道,光纤激光电源国内市占率行业领先。此次项目落地,标志着青岛和西海岸新区招商逻辑向补齐核心零部件、构建本地产业生态延伸。

落叶缓扫:藏着“留白”与“增色”的“绣花功夫”

本报评论员

走在前挑大梁 打头阵当先锋
每周一评
Laoshan 崂山矿泉
协办

深秋初冬的岛城,大街小巷再次被缤纷落叶装扮得五彩斑斓。在八大关、世博园,在历史城区、繁华新城,市民游客漫步树下,脚底落叶簌簌,抬眼层林尽染,欣赏绚丽风景,享受惬意时光。

为让市民游客更好感受这份“秋日限定”,自11月1日起,青岛继续开启一年一度的“落叶缓扫”模式,以精细化的管理与服务,努力提升人们秋游赏景的体验感、舒适度。

留住一地落叶,看似寻常之举,照见的却是一座城市对自然节律的尊重,对“以人为本”理念的坚守。从2012年一位普通市民发出“希望留住秋日落叶”的提议至今,青岛“落叶缓扫”已经走过十余年,点位也从市南区八大关区域的单一试点拓展到全市多处景区、道路、广场与公园。“落叶缓扫”给城市铺展出一道道亮丽风景线,2025年,“青岛落叶”相关话题在抖音播放量破亿次。今年,“落叶缓扫”的安排更显“绣花功夫”:全市55处缓扫点位逐一标出了最佳观赏期,把“看什么、去哪里看、什么时候看”写得明明白白。可以说,这是一份写给市民游客的“赏秋指南”。

其实,“落叶缓扫”远不是一纸规定那么简单,内里蕴含着城市精细化治理的大智慧:“缓扫”不是不扫,什么时候扫,什么时候缓,什么时候留住风景,什么时候保持整洁,需要“分寸”的拿捏:杭州市2017年首次公布“落叶不扫”,在实践中形成“白天不扫、晚上普扫、霜冻天气及时扫”的工作机制;长春自2020年起在较宽阔、有特色景观的街路探索“不扫落叶”;苏州、北京、西安等地也相继细化“落叶不扫、缓扫”办法,让落叶只充当可观赏的风景,而不是待清除的杂物。

今年青岛的“落叶缓扫”办法又往前走了一步,更加精准、精细:按照“堆积适度清理、腐败及时清理、雨后整体清理”原则,实行“一区一策”“一路一策”,动态管控、精细作业;遇降雨、大风等恶劣天气,或落叶堆积影响通行、带来安全隐患时,第一时间全面清运。观赏效果、通行安全、路面整洁,不是“三选一”,而是一套标准、一体统筹。

把握好分寸,才守得住风景。正是近些年来以治理“留白”为景观“增色”的有效探索,才让“青岛落叶”沉淀为城市文旅IP:连续举办“留住秋色”摄影大赛、寻找“落叶魔法师”等活动,吸引数万市民游客参与;一系列落叶主题文创,把人气转化成消费活力。“政策留景、文化赋能、经济受益”的良性循环,正是靠精细作业兜底来实现的。

从“一扫了之”到“落叶缓扫”再到“科学管理”,需要做的功课仍有不少:55处点位与“打卡指南”眼下按季发布,未来不妨随物候与树种变化动态更新,哪条路树叶先黄、哪片林子落得最盛、雨后哪几处需要提前清,

(下转第四版)

强化综合货运枢纽功能,推动运产贸一体化多式联运发展

青岛物流业降本提质增效实践入选全国典型案例

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报11月8日讯 交通运输部日前公布一批交通物流降本提质增效典型经验做法。该批典型案例共有5个,主要聚焦交通物流与产业深度融合、促进多式联运创新发展、深化交通物流数智赋能等方向,涉及内蒙古自治区、浙江省、河南省和青岛市。其中,《青岛强化综合货运枢纽功能推动运产贸一体化多式联运发展》案例在列,将向全国推广。

依托“通道+枢纽+网络”现代物流体系,青岛不断创新服务模式,推动交通物流降本提质增效。

创新服务模式,培育产业协同优势。创新班列“仓运贸一体化”运营模式,强化班列货源组织,举办多场班列供需对接会,累计开行定制专列超500列。创新整合回程仓储、班列运输、跨境贸易全链条资源,发展班列贷、舱单质押等金融服务,实现运产贸深度融合。推动港航服务提质升级,北方地区首个无人机锚地船舶供应试运行完成首飞,国内首个注册验船师专业培训中心落地青岛。做优“航空+”时效服务,围绕生物医药、电子器件等行业供应链需求,定制承接产线急单、订单料件、样品料件快速空运服务,以航空时效优势压缩响应周期,推动嵌入生产制造全链条。

(下转第四版)

一场跨越72载的重逢

□青报全媒体记者 张子倩 孙启孟 毛秋岩

2026年10月25日,浙江慈溪。

浒山街道金东社区文化活动中心。

93岁的龙逸皎穿好早就准备好的军装,戴好军帽,在志愿者陪伴下,正焦急地等待着。刚刚,她在手机上看到了视频直播,头天下午,章寒竹已经顺利到达宁波机场,乘坐中巴车落脚慈溪。从青春少女到白发苍苍,这一天她们等得太久、太久,她怎能不激动呢?“章寒竹还能认出我来吗?她会和我说什么呢?”想到这儿,龙逸皎不由得又有一点紧张,心情更加激动了。

不一会儿,外面传来脚步声,94岁一身戎装的章寒竹坐在轮椅上,被大家簇拥着进来。四目相对的一瞬,两位老人几乎同时伸出了手。终于,见到了!

“你还记得我的样子吧,像年轻时候吗,像不像?”龙逸皎早早迎上来,急着问道。

章寒竹撑着轮椅扶手慢慢起身,“像,我们都老了。”随即,两人紧紧相拥,抱在一起,两双手完全扯住了对方衣襟,小一岁的龙逸皎此时像个小妹妹一样,把自己的头靠在章寒竹的肩膀上,恨不能藏进她的怀里,久久不愿抬起。“这么多年,你还好吗?”双方心里涌起相同的念头。这一刻,世界都安静了,周围人纷纷注视着她们,没人说话,生怕打扰了她们。

“谢谢你”“谢谢你”……

良久,章寒竹退开半步,抬起右手,向曾经并肩作战的老战友敬了一个军礼。“敬礼!”她感觉自己这一次的姿势最标准。龙逸皎随之回礼,动作庄重、有力。

“敬礼!”相机快门声响成一片。

090和091重逢

时针拨回到72年前——1954年3月8日。即将离开战场的四位年轻女兵在丹东照相馆拍下一张合影。在龙逸皎收藏的影集中,记者看到前排右边是龙逸皎,左边是章寒竹;后排从左至右是王瑜谦和李玉敏。她们都是中国人民志愿军空军17师的报务员,铺位挨着,分在一个组,在同一个岗位轮值抄报。

章寒竹来自江苏江阴,龙逸皎是湖南益阳人。1951年,两个姑娘参军跟随部队奔赴抗美援朝前线后,守在空军地面指挥所的报务台前,把风速、云高、气压译成精准报文,把战机起降、空域敌情抄进电码。东北的冬天雪大,风更硬,气温最低达到零下三十多摄氏度。据龙逸皎回忆,手冻得又红又麻,根本握不住铅笔,怕影响抄报,“就把手套剪开了……”

11月3日,刚和龙逸皎见面返青的章寒竹,依然沉浸在巨大的喜悦中。她原名章廷桢,“寒竹”是跟着哥哥报名参军前特意改的,寓意为“寒天的竹子,风雪压不弯”。由于自己当时身材娇小,

(下转第五版)



10月25日上午,志愿军老兵章寒竹、龙逸皎在慈溪完成跨越72年的重逢。

青报聚焦

青岛大型演出:场均拉动直接消费超亿元

今年以来全市举办大型演出63场,观众超140万人次,从票根引流、艺人衍生品、山海文旅联动等角度实现“二次消费”

三版