关注

院士领航 构筑高端科研创新支撑

瑞源控股集团院士工作站启动仪式暨重要项目签约活动举行

早报11月20日讯 11月20日,瑞源控股集团院士工作站启动仪式暨重要项目签约活动在青岛西海岸新区顺利举办,从活动形式到现场呈现,科技元素贯穿始终,展现出瑞源面向科技前沿、加快创新发展的全新姿态。

中国工程院首批院士、中国测绘科学研究院名誉院长刘先林,青岛市委统战部、市科协、市民营经济发展局、西海岸新区工委管委等领导出席活动。瑞源控股集团董事长于瑞升,与来自高校、科研院所、合作企业、西海岸新区企业联合会的专家学者、企业家代表,以及瑞源控股集团科协组织成员、中高层管理人员、员工代表齐聚一堂,共同见证院士工作站启动,共话科技创新与产业发展。

此次活动的圆满举行,标志着瑞源控股集团在汇聚高端科研资源、深化产学研合作、完善科技创新体系方面迈出重要一步,也为集团加快科技化转型、培育产业发展新动能开启了新的篇章。

产业协同 强化科研联合攻关

一位科学家,六十余载潜心科研;一份报国情怀,始终指向自主创新。活动现场,通过专题纪录短片,集中展现了刘先林院士深耕摄影测量与遥感领域的科研历程。在与会领导和嘉宾的共同见证下,瑞源控股集团院士工作站正式启动。

作为青岛市2026年度唯一获批的院士工作站,此次获批进一步丰富了瑞源控股集团有限公司企业科学技术协会的科技创新载体,为集团深化产学研合作、推动科技成果转化注入了新动能。

科技创新需要开放合作,更需要产业协同。作为本次活动的重要环节,重要项目集中签约仪式同步举行。来自高校、科研院所及产业领域的合作代表围绕技术研发、联合攻关和产业协同等方面开展合作签约。

山东科技大学与瑞源控股集团、山东农业大学与九方泰禾、青岛科技大学与文达通分别达成合作,围绕科技研发、成果转化等方面深化校企协作,推动高校科研优势与企业产业需求有效衔接。

上海城建集团与北京四维远见、天津吉氪数字与联帮帮数字物流平台、U&I GROUP(汇智集团)与蔚华星联Mobi+分别达成合作,聚焦智慧运营、数字科技、跨境综合服务等领域,探索多领域合作发展新路径。

此次签约进一步深化了校企合作与产业协同,推动科研资源、技术优势与产业需求有效对接,为科技成果转化和产业创新发展拓展了合作空间。

智慧引领 创新成果加速落地

科技创新既需要前沿理论的引领,也需要产业实践的支撑。活动期间,刘先林院士结合长期科研实践与行业发展趋势带来专题分享,为集团科技创新和产业发展提供专业指导。随后,厦门大学海洋与地球学院上官明佳教授围绕《单光子水下激光雷达技术研究分享与场景落地》介绍前沿技术研究及应用方向,上海城建城市运营(集团)有限公司,人工智能创新实验室副主任蔡杰龙,以《数智赋能城市基础设施运维》为题,分享数字技术赋能城市基础设施运维的实践经验。

活动现场,瑞源控股集团还集中发布多项自主研发产品,重点展示集团在智能建造、高端农机、服务机器人等领域的创新成果。

此次院士工作站启动仪式暨重要项目签约活动的成功举行,是瑞源控股集团深化科技创新布局、推动产学研协同发展的重要举措。未来,瑞源控股集团将以院士工作站为重要依托,以集团科协为纽带,持续深化科技合作,强化自主创新,推动科研成果与产业应用深度融合,加快培育新质生产力,以科技创新塑造发展新优势,以产业升级开拓发展新空间,在高质量发展的道路上不断迈出新步伐。 (文/郭念礼)

看点

南九水畔 美育入村

沙子口街道开展观摩体验活动

早报11月20日讯 11月20日上午,南九水河上游的山雾还没散尽,大石村美术馆的展厅里已聚起一群特殊的“学生”。当天,由崂山区沙子口街道主办的“美育赋能·联动九水”观摩体验活动在九水旅游线举办,来自大石村及周边村落的村“两委”成员、村民、商户等,沿着九水旅游线,用一上午时间,重新打量家门口的山水与生意,也重新认识生于斯、长于斯的自己。

在大石美术馆,白墙、原石与现代水彩画的有机搭配,展示了乡村建筑改造中的审美平衡。参与者在参观展陈动线的同时,现场体验了沙子口非遗扎染制作。从捆扎、浸染到拆线显纹,大家在动手实践中直观理解了传统色彩与纹理的美学逻辑。“以前觉得非遗离生意很远,今天才发现,一块扎染布就是最好的伴手礼和体验项目。”一名商户的话,道出了此次观摩的核心指向:乡村文旅的竞争,正从资源禀赋转向审美能力。当扎染从展柜走入手中,那抹靛蓝便不再是博物馆里的静物,而是变成了高附加值的文旅商品与沉浸式的消费场景。

随后,观摩团前往桂·山咖啡。该店依托原生山势和林木资源,以“侘寂风”为基调,通过精准的景观视窗设计,将南九水河的山景框入室内空间。主理人分享的“旧木、粗陶”软装经,让参访人员深受触动。大家围绕老屋改造中的采光、借景等问题现场提问交流,逐渐明白:审美的起点不是堆钱,而是懂得取舍与放大。这种“微改造、精提升”的理念,正是降低运营成本、提升消费客单价的捷径。

从鲅鱼礼俗的活态传承到南九水艺术示范带的培育,近年来,沙子口街道在文旅融合上持续发力,而此次观摩活动把课堂搬进咖啡馆,让各村带头人实地看见“美学”如何转化为客流与口碑,更让“美”从抽象概念变成可感、可学、可做的日常实践。 (文/刘文超)

“小雪”进车厢 暖意伴出行

217路“小雪”主题车厢亮相 节气文化融入出行日常

早报11月20日讯 11月20日,在小雪节气即将到来之际,青岛城运控股公交集团隧道巴士有限公司第五分公司217路线“小雪”节气主题车厢正式亮相。流动的车厢变身传承中华优秀传统文化的“移动文化驿站”,让市民在出行途中,沉浸式感受小雪节气独有的冬日诗意。

小雪作为冬季第二个节气,寒意渐浓,万物敛藏。驾驶员杨君依托扶手标识等载体,生动展示小雪三候、节气诗词与民俗知识,科普腌腊、晒干货等传统习俗,同时搭配冬季防寒润燥、雨雪天气乘车安全提示。在传统文化科普之外,杨君还特意为乘客准备了暖贴,贴心提醒大家降温雨雪天气谨慎出行。不少乘客感慨,平日工作繁忙,很少关注节气更迭,搭乘公交时品读节气知识,既能增长见闻,也能在寒冬里收获一份暖意。

(文/吴冰冰)



217路“小雪”节气主题车厢亮相。 隧道巴士供图

初设获批 改造升级

青岛港自动化码头即将焕新

早报11月20日讯 近日,青岛港前湾港区南岸105#-108#集装箱泊位升级改造工程初步设计获得市交通运输局批复。该项目位于青岛港前湾港区南岸作业区,是青岛港自动化码头的重要组成部分。本次升级改造对全长1320米的既有码头岸线实施靠泊等级提升,将原10万吨级集装箱泊位升级为20万吨级。项目建成后可满足3艘20万吨级集装箱船舶停靠作业,泊位年设计通过能力由260万TEU提升至400万TEU,将大幅增强青岛港超大型集装箱船舶接卸能力和服务水平。

自动化码头升级工程是青岛港转变发展方式、适应集装箱船大型化、进一步提升国际竞争力的需要。升级改造集装箱自动化码头,可以大幅提高装卸效率和码头通过能力,降低单位能耗,减少生产安全隐患,环保效果良好。市交通运输局在本工程设计审批中主动靠前对接建设需求,指导项目开展多轮技术论证,确保设计方案先进适用、合规合理。

本次升级将进一步释放全自动化作业体系效能,巩固智能装卸、无人运输、绿色低碳等技术优势,与港区既有泊位形成功能互补、错位协同的运营格局,为持续巩固青岛港北方集装箱干线港地位、助力青岛国际航运中心能级跃升提供坚实的港口基础设施保障。

(文/吴冰冰)

企明星·雄鹰振翅

青岛市民营经济发展局
青岛早报联合主办

AI赋能 全屋智能走进日常生活

青岛有屋科技开启定制家居智能化新征程

早报11月20日讯 指纹开门、智能衣柜自动除菌除螨、手机调节空调与灯光、智能床垫监测睡眠……全屋智能正走进日常生活。日前,记者走进位于胶州的青岛有屋科技有限公司,探访其以“技术+场景+服务”推动传统家居智能化升级的实践。

展厅内,橱柜精灵、衣柜精灵、鞋柜精灵等智能单品引人关注,公司相关负责人介绍,产品核心是把电器智能模块与全屋定制场景深度融合,解决真实痛点:衣柜加入抑菌、消杀、净化模块后,可为衣物、被褥、婴儿服装自动杀菌除味;厨房运用超氧加负离子双重技术,为餐具食材提供消毒、保鲜的存放环境。企业还针对红酒柜、茶叶柜、成品厨房等空间做精准设计,并联合全屋净水、空气、厨房保鲜等资源协同研发。目前,青岛有屋科技有限公司已拥有868项专利、16项核心技术和六大智慧系统,实现衣柜净化、衣物除螨、橱柜除湿、鞋柜除臭、语音与远程控制等功能。依托4家制造基地,公司打通设计、生产、运输、安装全链条;以“智界系列”为例,电器与橱柜统一色调,嵌入式冰箱经一年打样、换模、测试,解决门板平整与整体美观问题。品牌方面,公司形成有屋、博洛尼、海尔全屋家居三大矩阵,覆盖不同消费层次和B端、C端市场,全国门店超1200家,并探索与家居垂类博主等IP合作,贴近年轻消费群体。

行业调整中机遇显现。中商产业研究院数据显示,2025年我国智能家居市场规模达8880.1亿元,2026年或将接近万亿元。随着以旧换新、“好房子”建设和城市更新政策推进,存量房翻新成为核心增长来源。未来,企业将着眼国内、看向海外,在存量市场提升竞争力,在增量市场破局,以AI与场景融合为用户打造更智能、更便捷的生活体验。

(青岛早报/观海新闻记者 于倢)