

青岛

打造科技创新 发展新名片



亿航智能发布载人级自动驾驶飞行器



2021 青岛创新节创新产品发布会现场



2021 青岛创新节主视觉“山海创”

2021

当前,新一轮科技革命和产业变革正不断推动经济发展,科技创新成为城市提速发展的重要引擎。近日,“2021 青岛创新节创新产品发布会暨山海·创平台发布活动”在青岛举行。

发布会上,10件具有创新价值的新产品全球首发,涵盖新材料、大数据、互联网、现代农业、航天科技等多个领域。这10项成果分别为载人级自动驾驶飞行器亿航216、海信城市云脑和信号智能调优平台、宁矩科技新一代脑机接口、即发集团超临界二氧化碳无水染色技术、科百 CPS 农业精准栽培物融合系统、知道创宇统一云防御、中国科学院大学——北京介观纳米的人工量子材料、银河航天柔性太阳翼、青岛九天智慧农业土地四维改良法以及赛轮液体黄金系列轮胎、液体黄金新材料和相关理论著作。

10件产品中有4件来自青岛企业,它们集中展示了青岛企业推进自主创新、加快转型升级的发展成果。这不仅是青岛在实施创新驱动发展战略、建设国际化创新型标杆城市上结出的丰硕果实,也是近年来青岛营造创新创业创造生态氛围、将科创势能转化为丰沛创新动能的生动写照。

青岛海信网络科技股份有限公司发布的城市云脑和信号智能调优平台,展示了一个高度智慧的“网络城市”。以青岛市城市云脑为例,海信设计了3312项数据指标,打造了8个业务视角,汇聚接入31个部门、73个业务系统、152个应用场景、超13亿条数据,建成一个“上下贯通、左右衔接,全市一体、高度集成,数据共享、业务协同”城市运行体系,用科技力量全面提升城市治理、民生服务和经济发展水平。

青岛即发集团股份有限公司发布的超临界二氧化碳无水染色技术,以二氧化碳为染色介

质,使整个染色过程脱离了水和化学助剂。这项技术不仅能使染色过程摆脱对水资源的依赖,还能将传统水染所需的8-12小时时长缩短到3小时。

青岛九天智慧农业集团有限公司发布的土地四维改良法,依托各类传感器等现代技术手段,改良盐碱地、干旱及半干旱土壤、重金属污染等土地,增加可用耕地面积,让盐碱地上也能稻花飘香。

“液体黄金”轮胎,是赛轮集团经过多年研究、采用高性能橡胶新型材料EVEC胶生产并投入实际使用的新一代轮胎产品。“液体黄金”轮胎在降低滚动阻力的同时,提高了抗湿滑和耐磨性能,安全性高,也更加节能。

今年,青岛有国家备案的科技型中小企业超过6300家,增长19%;高新技术企业超过5400家,增长23%;新增上市高新技术企业9家,总数超过36家。

青岛始终坚持让企业在科技创新中担任“主角”,持续开展科技企业梯度培育,青岛的科技型中小企业、高新技术企业表现亮眼,成为推动新兴产业发展的中坚力量。

技术需要交流的平台,成果需要展示的舞台。通过举办创新发布会,青岛吸引头部科技力量,实现资源优化,以平台思维汇聚发展活力,推动创新枢纽城市加速发展。

青岛聚焦海洋经济、智能家电、新一代信息技术、新能源汽车、轨道交通装备等重点产业以及航空航天、生物医药、新能源新材料等新兴产业,聚焦前沿技术与生产、消费等应用场景融合发展,建设具有国际竞争力的智造创新城和国家重要的未来产业城,在新征程上青岛正破浪前行。

山东首个“电子BIM+掌上交易”项目完成评标

12月7日,中鲁海洋创新产业园项目(设计)项目在山东省胶州市行政审批局公共资源交易大厅开标,并顺利完成评标工作。该项目在开标过程中,创新采用“电子BIM+掌上交易”模式。

该项目的顺利进行,标志着山东省工程建设项目招投标实现三维模型,实现从全流程电子化招投标到可视化、智能化的变革,并为后续的人工智能评标和大数据应用打下良好基础。掌上交易的同步实施,进一步减轻企业负担,提高交易效率,保障交易公平。

青岛举办海内外侨界招商洽谈签约会

12月10日上午,由中国侨联新侨创新创业联盟、中国侨商联合会、山东省侨联支持,青岛市侨联主办,新侨创新创业青岛联盟、青岛市侨商总会协办的“创业中华 投资青岛——海内外侨界招商洽谈签约会”在青岛举行。中欧贸易平台全球运营中心、山东港口阿联酋轮胎海外仓等8个项目集中签约,总投资16.3亿元人民币,涉及投资领域包括互联网金融、文化旅游等。

“创业中华 投资青岛——海内外侨界招商洽谈签约会”充分展示了侨界专家和侨领侨商创业中华、投资青岛、建言青岛的热情与活力。