

任刚分别会见日本韩国泰国驻青总领馆总领事

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报5月20日讯 19日,市委副书记、市长任刚分别会见了日本驻青总领馆总领事斋藤宪二、韩国驻青总领馆总领事柳昌秀、泰国驻青总领馆总领事商唐。

任刚向各位总领事为推动本国与青岛交流合作所作出的贡献表示感谢。他说,青岛是中国沿海重要的中心城市,海洋特色鲜明、制造业基础坚实、港航条件优越、开放优势突出,经济社会发展充满活力。当前,我们正深入贯彻习近平主席对山东、对青岛工作的重要指示要求,加快建设现代化国际大都市。日本、韩国、泰国是中国的近邻。作为中国北方对外开放门户,青岛愿与三国有关方面完善常态化沟通机制,加强贸易往来,支持双向投资,促进旅游合作,密切人文交流,实现更高水平互利共赢发展。我们将一如既往为总领馆在青工作提供便利,为各家企业来青发展营造良好环境。

斋藤宪二表示,日本与青岛地缘相近、人文相通,希望更好发挥各自优势,拓展多领域交流互动,推动双方合作迈上新台阶。

柳昌秀感谢青岛长期以来给予韩国在青企业、侨民的关心帮助,表示愿继续发挥总领馆桥梁纽带作用,推动更多韩资企业来青投资。

商唐高度评价双方合作取得的成果,表示将在促进经贸、旅游、教育等交流方面持续努力,不断深化互信、增进友谊。

2025青岛-香港经贸合作交流会举办

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

本报5月20日讯 5月19日至23日,2025港澳山东周在香港、澳门同步开展。19日上午,2025青岛-香港经贸合作交流会在香港举办。市委常委、副市长耿涛出席并致辞。

青岛与香港经贸往来频繁,交流合作密切。去年,青岛与香港的贸易额达到173.5亿元,同比增长85.6%;港商累计在青投资额超过500亿美元。交流会提出将加强青岛与香港在科技创新、国际航运、国际贸易、现代金融、文旅消费等五大领域的合作。

20日下午,青岛代表团还参加了2025港澳山东周开幕式暨鲁港合作高质量发展推介会。两场活动中,青岛市共签约涉及高端装备、新能源、现代金融、生物医药等重点产业的11个项目,计划总投资14.44亿美元。

讲好青岛故事 展示城市形象

青岛开展主题演讲比赛

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报5月20日讯 近日,市委宣传部、市委社会工作部、市委市直机关工委、市教育局、市国资委联合下发通知,在全市组织开展“讲好青岛故事·展示城市形象”主题演讲比赛。

本次演讲比赛分成成人组、大学组、高中组以及初中小组4个组别,参赛作品设红色文化、城市文明、民生改善、创业奋斗、城市宣传5个类别,涵盖弘扬伟大建党精神、经济社会发展成就、诚实守信、见义勇为、优良家风、勤学励志、生态环境保护、文化“两创”等19个板块。参赛作品聚焦温暖瞬间、典型引领等,共话成就、共育文明,力求以“小切口”展示城市发展成就,进一步倡树城市文明新风尚。

比赛从5月中旬开始持续到9月中旬,分为初选推荐、市级决赛和优秀选手汇报展演。初选推荐时间为5月中旬至7月底,将在全市范围内广泛发动学校、机关、企事业单位、新经济组织、新社会组织、新就业群体通过开展演讲活动,推荐优秀选手进入市级决赛。市级决赛在8月举办,将评选出4个组别的个人奖项以及团体优秀组织奖。9月中旬举办优秀选手汇报展演。

青岛AEO企业已达254家

可享海关通关便利等多项优惠措施

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

通讯员 尹潇帆

本报5月20日讯 AEO即“经认证的经营者”,是中国海关授予进出口企业的最高信用等级。据青岛海关统计,截至目前,青岛市AEO企业已达254家,覆盖轨道交通、水产、电子、食品加工、贸易、报关、保税仓库、轮胎、钢铁、造船、化工、医疗等多个行业。

青岛中远海运物流有限公司是一家深耕进出口货物与运输工具全程物流服务领域的企业,今年3月份成功通过海关AEO认证。“目前公司通关效率大幅提升,从之前的24小时左右,到现在最短可实现0.5小时通关,大大降低了时间成本。”青岛中远海运物流有限公司关务负责人林翔说,AEO这块“金字招牌”已经为企业开启更多国际合作机遇的“敲门砖”。

“通过海关AEO高级认证的企业,可享受海关优先办理、减少监管频次、降低通关成本、缩短办理时间以及AEO互认国家或地区海关通关便利等多项优惠措施。”青岛海关企业管理处副处长高静表示,目前,中国海关已经与31个经济体57个国家(地区)签署AEO互认协议。

“英派斯杯”青岛市第六届运动会金牌榜

(截至5月20日)

区市	金	银	铜	总分
市北区	72	49	40	1742
市南区	55	40	39	1373
胶州市	29	36	53	1028
城阳区	26	28	38	856
西海岸新区	20.5	20	32	816
即墨区	20	20	44	791
平度市	18	10	21	439
崂山区	17.5	23	22	660
李沧区	11	13	15	431
莱西市	7	11	11	365

优化营商环境 青岛在行动

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报5月20日讯 日前,青岛市环保法律服务日“环保合规助企行”活动在西海岸新区启动。“企业作为生态环境保护的主要责任主体,构建环保合规体系成为防范和化解生态环境保护风险、持续稳定健康发展的迫切需求,‘环保合规助企行’有助于我们精准识别和预防风险。”青岛海信日立空调系统有限公司副总裁周志刚说。

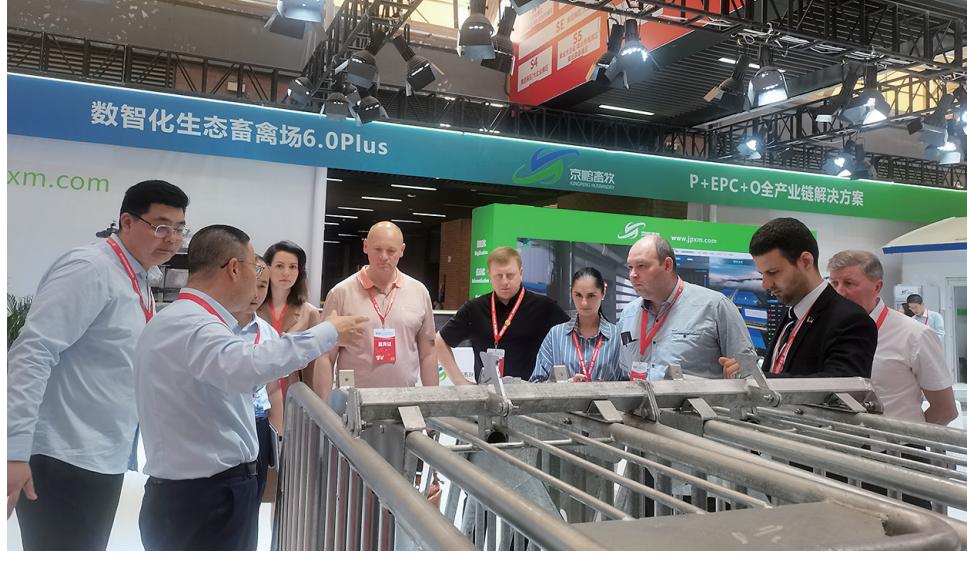
在传统治理模式下,法律的功能定位是

数智化如何驱动畜牧业升级

●青岛市畜牧装备产业主营业务收入突破60亿元,约占全国1/3

●“新质牧场”在青加快建设,推动畜牧业数字化、智能化、智慧化

□青岛日报/观海新闻记者 张晋



■在博览会上,国产数字化智能化畜牧装备吸引国外客商咨询。张晋 摄

看报观察

随着信息技术的飞速发展,大数据、人工智能、物联网等前沿技术逐渐渗透到各个行业,为畜牧业的转型升级带来了前所未有的机遇。5月20日,记者在青岛西海岸新区举行的第二十二届(2025)中国畜牧业博览会暨2025中国国际畜牧业博览会上了解到,数据驱动与智慧赋能正成为现代畜牧业发展的重要动力,各种养殖大模型、机器人等在降本增效、疫病防控等环节表现出色,吸引养殖企业、经销商和观众纷纷驻足了解,成为本次展会上的“流量明星”。而这些数智化新动能,也在引领着畜牧这一传统产业迈向智能化、高效化、可持续化的全新发展阶段。

数字化智能化加持

作为关系国计民生的重要产业,畜牧业的重要性再如何强调也不为过。但是,传统畜牧业暴露出的生产效率低下、资源浪费严重、疫病防控难度大以及市场响应迟缓等问题,必须加以重视,以实现畜牧业高质量、高效率、可持续发展的要求。

今年,农业新质生产力首次写入中央一号文件,数智化被寄予破解传统养殖痛点的期待,尤其伴随“新基建”在畜牧领域的落地和实施,养殖业数字化和智能化的发展速度正进一步加快,产业一体化的融合趋势也在进一步加强。

“数智化是畜牧业突破传统发展瓶颈的关键,需通过技术创新与产业融合,实现从规模速度型向质量效益型的转变。”中国畜牧业协会会长蔡辉益如是说。

行业内企业已见行动。

在畜牧装备行业头部企业河南万华畜牧设备有限公司的展位上,按既定路线行驶的机器人吸引了与会人士的关注。这两款机器人被统称为“鸡舍智能抓鸡机器人”,其中一位昵称“牧羊犬”,可通过数据处理和AI视觉成像技术,在每日鸡舍巡检时精准发现问题并提出解决方案;另一位昵称“狙击手”,可在“牧羊犬”巡检发现死鸡或淘汰鸡并提出警示后,利用灵活的机械臂将锁定的目标鸡带出

鸡舍,保证空间环境无污染。

“传统笼式饲养,需要人工巡检鸡舍,十万个笼鸡舍大约需要2位工作人员、三个半小时的时间,且爬上高处有安全隐患。我们的‘牧羊犬’可以替代2位工作人员、半个小时就能完成巡检。如果再加上‘狙击手’,基本可以实现无人养。”企业产品经理黄贵亚告诉记者,人工监测畜禽健康状况、生长周期以及环境条件等工作不仅耗费大量人力和时间,而且由于人的精力有限,很难做到实时、全面地掌握单个畜禽的细微变化。

比如,在大型养殖场中,依靠人工观察来判断畜禽是否生病,往往要等到畜禽出现较为明显的症状时才能察觉,而此时疾病可能已经在一定范围内传播,不仅增加了治疗成本,还可能导致部分畜禽死亡,造成严重的经济损失。针对这一情况,企业通过为“牧羊犬”设置声纹识别系统,便可监测养殖鸡群呼吸情况并分析鸡群是否健康,将防疫做在前。

合肥拉塞特机器人科技有限公司参展人员则表示,公司AI+养殖整体解决方案赋能猪场多场景,可进行全时段、无死角的实时监控及数据收集,帮助制订生产计划,并建立智能数据储备库。

对于AI技术,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员熊本海认为,我国畜牧业高质量发展面临饲料安全、劳动力短缺等挑

战。AI技术在饲料营养、动物健康、智能装备等场景可激发新质生产力,未来将向全面感知、智能决策的“无人值守”牧场发展。

展馆中央位置,全球生猪养殖头部企业牧原集团展示了其生猪智慧养殖模式。“我们企业已实现智能环控、智能饲喂、智能巡检、智能清洗等养殖全过程智能化应用。”一位工作人员向记者展示其手机上的由企业自主研发的App。如今,牧原集团通过开发应用物联网平台和大数据分析模型,已实现养猪全场景数据高效管控。

这位工作人员告诉记者,企业在位于南阳市的楼房养殖综合体项目有21栋六层楼的猪舍,整个园区便是智慧养殖的落地应用。比如,园区采用管道输送饲料,纵横交错的管道贯穿每栋猪舍,把饲料自动输送到每头猪面前,这套自动饲喂系统,每天可减少使用80—100辆运输车。又如,园区依靠猪场智能巡检机器人配合湿度传感器、摄像头以及声音采集等装置,可实时监测猪舍空气质量、猪体重、猪健康状况等13项指标。在这些数智化手段辅助下,1名饲养员年饲养商品猪出栏量可达1万头。

加快建设“新质牧场”

作为工业强市,青岛雄厚的科技实力催

生畜牧养殖装备的不断创新和应用,智能饲养、精准饲喂、环境控制等技术得到广泛推广,大牧人、友宏等青岛本地优势畜牧装备制造龙头企业辐射带动300多家农牧智能装备企业集群发展,全市畜牧装备产业主营业务收入突破60亿元,约占全国的1/3,持续为全国智慧畜牧业发展提供“青岛实践”。

本次畜博会期间发布了“2025全国畜牧业数智化杰出案例及典型案例”,涵盖智能硬件、全产业链数字化等领域,青岛多家企业案例入选典型案例,显示出青岛在智慧畜牧方面的实力。

青岛科创信达科技有限公司的案例便入选典型案例。“我4月份才从中东地区回来,带回了1个签约项目。我们的国外客户包括俄罗斯以及一些东南亚国家的畜禽企业,比如俄罗斯排名第三的养猪企业就是我们的客户。”在企业展位,公司外贸板块相关负责人倪陈良告诉记者。企业自主研发的小科爱牧O2S智慧养殖大平台,充分利用5G赋能,将与养殖场息息相关的环境数据、设备运行数据、告警数据、养殖数据、水电料数据、视频监控数据等大量信息近乎无缝地传输到云平台,通过数据分析、自学习能力,为养殖场提供一套精细养殖方案。“我们通过数据采集分析,可以为养殖场减少30%—40%的饲料浪费,实实在在降本增效。”

“养殖业将从‘人指挥人’转变到‘数据指挥人’,从‘个体经营’转变到‘平台联动’,从‘劳动生产力’转变到‘数智生产力’,实现高效化、绿色化、标准化、智能化。”青岛市农业农村局副局长长沙剑林在采访中表示,站在新质生产力的潮头,青岛将以“智能+畜牧”的新理念持续推动畜牧行业健康高效发展。

落实落地的载体,便是青岛在全国率先启动建设的“新质牧场”,以此推动传统畜牧业向数字化、智能化、智慧化升级。

长沙剑林介绍,在建设“新质牧场”过程中,青岛将以数据智能驱动全链升级,让算法成为新牧人的核心生产力,做好巡检、精准饲喂等智能装备的升级与普及,通过机械替人和流程规范来提高效益,促进牧场降本增效。同时,统筹兼顾处理好生产、生活、生态三者的关系,积极促进新一代信息技术在畜牧业中的创新应用,通过物联网、大数据平台实现从饲料供给、疫病防控到畜产品流通的全产业链协作,推进环境友好型养殖模式,加快农牧循环、生态可持续发展。

青特智能制造产业园一期主体封顶

计划6月进行大规模设备安装调试,12月试生产

走进现场瞰项目

□青岛日报/观海新闻记者 马英歌

本报5月20日讯 近日,随着最后一方混凝土浇筑完成,青特智能制造产业园一期项目主体结构正式封顶,标志着这一总投资50.7亿元的产业项目迈入建设新阶段。

青特智能制造产业园位于平度市田庄镇,建筑面积35万平方米,计划6月进行大规模设备安装调试,12月试生产。目前,各功能区施工进展顺利,大件铸造厂房、综合利用车间进入设备基础施工及门窗管道安装阶段;实验试制车间、模具维修车间启动水电施工,关键设备陆续进场调试;园区道路基础设施配套、河道改造治理等工程同步推进,确保项目整体进度高效衔接。

根据规划,一期项目将建设4条5万吨产能的铸造生产线,并新增2条5万吨铸造生产线,同步布局锻造、机加工、装配等全链条生产线。项目建成后,将形成年产汽车、农机、工程机械及机器人关键零部件铸件20万吨,半轴前轴55万件、主被动齿轮20万套、前桥总



■俯瞰青特智能制造产业园。

成15万套的规模化生产能力,预计年产值突破100亿元,税收贡献达2.5亿元,带动就业超千人。

作为项目的技术支撑核心,园区内设立的汽车车桥技术研究院将联合高校及科研机构,聚焦轻量化、智能化、新能源等前沿领域

研发,构建“创业孵化器+加速器+生产基地”的创新生态圈。项目投资方青特集团依托其在专用车、商用车车桥领域的龙头地位(年产能车桥110万套,铸件10万吨),进一步整合资源,推动产业园向高端化、绿色化、数字化升级。

值得一提的是,项目尚未投产就已获全球知名企业的青睐:项目已经成为戴姆勒等国际车企新能源车车桥关键零部件供应商;库卡机器人、ABB等工业智能制造巨头与项目签约合作,推动机器人核心铸件国产化替代。

青特智能制造产业园的落地,不仅是企业自身产能扩张的需求,更是青岛深化“高端装备+智能制造”双链融合的重要举措。项目通过“研一产一销”一体化布局,将有效补齐青岛在商用汽车、农业机械、工业机器人等领域的产业链短板,助力青岛打造先进制造业集群。

“产业园全面投产后,将成为中国北方规模最大、技术最先进的高端铸件及车桥系统研发生产基地,进一步巩固青岛在新能源汽车零部件和智能装备领域的全球供应链地位。未来,园区还将联动汽车车桥技术研究院,实现‘研发在青岛、制造在青岛、通达全球’的产业闭环。”平度市田庄镇相关负责人说。

青岛启动“环保合规助企行”

推行“预防式”环境治理,助企精准识别和预防环保风险

“治已病”。过去,环境治理主要依赖于事后监管和处罚。由于部分企业存在环保制度不健全、法律风险意识薄弱等问题,往往在出现污染问题后才进行整改,导致环境损害难以挽回,治理成本也高,企业还要面临高额处罚。

通过提前识别和评估环境风险,是不是就能尽量避免污染的发生?

市生态环境局、市司法局通过充分调研,了解企业环保治理难点与法律需求,联合编制了《工业企业环保合规工作指引》和《企业环保合规指南》,在全市开展“环保合规助企行”活动,通过构建“一讲二诊三送”全链条服务管理体系,为企业提供精准指导,引导企业进行环保合规建设,帮助企业提升环保管理水平。

所谓“一讲”是组建环保法律讲师团,为企业提供“点单式”课程服务;“二诊”是采取

在线答疑、合规体检等灵活多样的形式,对企业环保管理中可能存在的违规问题、法律风险、应对措施等提供精准指导;“三送”是印送《工业企业环保合规工作指引》《企业环保合规指南》。

而《指引》和《指南》两本手册如同一份“风险导航地图”,形成“宏观—微观”互补体系,前者侧重促进企业专项环保合规体系建设,为企业提供覆盖全流程的标准化操作指引;后者侧重具体违规情形和法律风险的微观应对,系统归纳8项环保管理基本规定、19类企业常见违规问题及应对,同时列明9类高频法律风险及合规建议。这两本手册不仅是部门联动推进环保合规的智慧结晶,更是企业可以“随时查、即时用”的合规“掌中宝”,帮助他们从“被动应对”转向“主动规避风险”,实现“轻装上阵”发展。

活动现场还举办了首场环保合规宣讲,市生态环境局环保合规宣讲员围绕企业生态环境常见法律风险进行深度解析,合规服务团律师结合典型案例对企业环保合规实务进行解读,让参与培训的近40家企业代表受益匪浅。

环保合规不是选择题,而是企业长青的必答题。作为深化企业环保法律服务日“