

全新探岳L昨下线 一汽-大众天津分公司落户6年累计产值超2000亿元

带动区域汽车产业链活力提升

本报讯(记者 万红)将车身与零部件依次组装,再进行电器激活、检测、调试……昨天,随着一辆全新探岳L缓缓驶下生产线,一汽-大众汽车有限公司天津分公司(以下简称一汽-大众天津分公司)迎来了又一最新车型,将进一步带动区域汽车产业链活力提升。

新生产线每小时可下线65辆探岳L 3款新导入车型预计2026年起陆续投产

走进一汽-大众天津分公司生产车间,全新探岳L生产线上,一派繁忙,机械臂忙碌焊接,焊接成型的后备箱、侧围等部分被AGV(自动导向搬运车)沿既定线路运输到指定位置……

作为探岳的改款型,探岳L搭载了全新的电器架构,全面升级了同科大讯飞合作研发的语音助手。辅助驾驶方面,通过5G信号,可实时采集周围200米范围内的车辆状况,并实时提醒驾驶员周围车辆的异常状态。自动泊车系统也实现全新升级,将同步升级支持人员通过手机遥控车辆泊入/泊出车位,让自动泊车应用场景更加丰富。

“针对此次全新探岳L车型下线,我们投资了20亿元对生产线进行改造,扩建了原有厂房,新增了大量设备。”一汽-大众天津分公司总经理高解放说,“比如,我们增加的视觉识别设备,可通过工业机器人进行视觉拍照,再以软件算法识别车辆和零件位置,让机器人装配更加准确;再比如,焊接车间的机器人数量已由1140台增加到1232台,车间自动化率提高到85%,智能化水平进一步提升。”目前,这条为配合新车型量产专门进行了新一轮技改的生产线,可实现每小时下线65辆车的生产效率。

2018年,一汽-大众天津分公司在滨海新区北部正式投产。截至目前,一汽-大众天津分公司已先后投产探岳、新一代奥迪Q3等多款SUV(运动型多用途汽车)车型,累计产量超120万台,累计产值

达2060亿元,随着智能制造水平不断提高,55秒即可生产一辆车,有力带动了经开区及全市汽车产业发展。

今年5月,一汽-大众汽车有限公司与天津经开区管委会签署投资合作协议,将新增投资超过23亿元,在原有车型基础上,在一汽-大众天津分公司相继导入奥迪品牌、大众品牌共3款SUV车型,其中,2款为新能源车型,预计于2026年起陆续投产。作为我市龙头整车企业,这3款新车型落地,将有望带动我市汽车产业产值提升近100亿元。

高解放说:“目前,我们已启动了新车型项目改造,正进行新增设备规划,为项目正式启动做准备;同时,也在进一步提升工厂人员专业技能和设备自主调试能力,以便更好地应对新车型生产中的挑战。希望能在推动产品升级换代的同时,为本地汽车制造业升级提供牵引力。”

配套零部件企业快速聚集 推动新能源车产业链强链补链

天津是我国最早的重要汽车生产基地之一,近年来,我市不断在“链”上发力,支持汽车产业快速发展,特别是新能源汽车方面,已形成涵盖整车开发、动力电池、控制系统和试验检测等较为完善的产业体系。

作为我市汽车产业主承载区,天津经开区目前形成了以一汽丰田、一汽-大众、长城汽车、吉利远程等整车龙头企业为主,大众自动变速器、电装电子、纬湃科技、中车车轮等200余家汽车零部件生产和相关服务业企业集聚发展的态势。近两年,通过新项目导入,经开区持续完善产业链布局,汽车及高端装备产业规模已超过2000亿元。

2023年12月,我国首个聚焦新能源领域的商用车集团吉利远程新能源商用车天津工厂在经开区竣工。该工厂将围绕醇氢动力的技术路线,加快醇

氢动力汽车的制造与推广应用。

在整车企业带动下,新能源汽车配套零部件企业也在津快速聚集,这其中,控制系统、动力电池等汽车核心部件的相关企业积极加速布局,推动我市新能源车产业链强链补链。

今年2月,总投资约10亿元的敏实集团北方总部基地项目在经开区现代产业园区建成投产。“这一项目将整合敏实集团金属外饰件新业务及新能源电池盒业务,建成集智慧互联、智能生态、工业体验于一体的现代化、数字化工厂。该项目量产,预计可年产15万台新能源电池盒、9万台结构件。”企业相关负责人介绍。

一汽-大众天津分公司总经理办公室主任张立中透露:“为满足此次及未来新车型投产需求,一汽-大众天津分公司新增了来自全国40多家汽车产业上下游供应商,为新车型提供零部件,进一步带动了产业链升级,其中5家供应商已落户天津。”

同样是在2月,大众汽车集团在经开区设立了新能源汽车核心零部件研发中心。不久前,富维海拉车灯(天津)有限公司年产45.8万台套系列车灯生产基地项目,完成了设备安装调试,预计将于本月正式投产。格拉默乘用车座椅智能化生产项目也计划在今年四季度投产。

目前,一汽-大众天津分公司本地供应商供货零件数量占比超过60%,本地供货零件成本占比近七成,带动天津当地汽车产业链上下游就业达6万人,本地供应商产值达到120亿元规模。

去年,我市印发了《天津市加快新能源和智能网联汽车产业发展实施方案(2023—2027年)》,到2025年,新能源汽车产量占全市汽车总产量比重达到30%,形成一定规模。天津经开区相关负责人说:“接下来,经开区将持续推动汽车产业焕新,向新能源和智能网联方向升级,打造智能车生态园、智能座舱生产基地,并进一步促进京津冀地区汽车芯片产业集群化发展,积极引进核心零部件企业,打造区域新能源汽车配套产业基地,助力我市汽车产业加速培育新质生产力。”



学习贯彻党的二十大精神

“理润津沽——天津市学习贯彻党的二十大精神基层大宣讲”进社区 把党的好声音“讲”到百姓心坎里

■ 本报记者 张雯婧

11月4日,“理润津沽——天津市学习贯彻党的二十大精神基层大宣讲”活动走进东丽区东丽湖街道星火驿站。由市委讲师团办公室、市社科联、东丽区委宣传部联合组织的宣讲小分队,把党的好声音“送”入社区,“传”到新业态劳动者身边,“讲”到百姓心坎里。

活动中,河北区委党校教师杨艳伟、南开区委宣讲员代表王凡、外委配送员王博文、市委宣讲部“好学好能”青年宣讲小分队成员潘红飞,以《习近平总书记到天津》《宝塔山下的熠熠光辉——传承弘扬延安精神》《心在社区,“传”到新业态劳动者身边》《习近平新时代中国特色社会主义思想》等主题,结合自己的专业知识、亲身

经历、切身感受,用不同的形式为大家呈现了一场精彩纷呈、激动人心的宣讲。

“以前总觉得理论知识晦涩难懂,宣讲小分队用真挚的情感、鲜活的事例和朴实的话语,让今天的学习很‘对胃口’。未来,我们将做好本职工作,尽心尽力为百姓服务。”东丽湖街道星火驿站外委小哥于学伟说。

这种“接地气”“冒热气”“有生气”的宣讲也为广大基层宣讲员作出了良好示范。“我们将以高度的政治责任感和使命感,精心做好宣讲工作,持续掀起学习贯彻全会精神的热潮,为谱写中国式现代化天津篇章贡献力量!”碧溪苑社区党总支书记、居委会主任周杰说。

活动期间,来自天津市第三中心医院、东丽区中医医院的多位资深医疗专家,还现场为社区居民、外委配送员进行健康科普宣讲和义诊,服务百姓求医需求。

为做好儿童青少年近视防控建言 市政协组织部分委员开展监督性视察

本报讯(记者 刘平)4日,市政协医疗卫生委员会组织部分政协委员和专家学者到天津市第四中学,围绕“儿童青少年近视防控”主题开展监督性视察,就进一步做好相关工作进行协商交流。

委员们实地察看学校近视防控设施,听取市、区两级教育部门和学校工作情况介绍,充分肯定我市儿童青少年近视防控工作取得的成效,并就建立近视预警机制、增加体育锻炼时间、加强科普宣传等提出意见建议。

委员们认为,近视防控工作事关

儿童青少年身体健康,事关国家未来。要深入贯彻习近平总书记关于儿童青少年近视防控系列重要指示批示精神,加强协调配合,努力遏制儿童青少年近视高发势头。要充分发挥自身优势,认真履行职能,当好儿童青少年近视防控的“宣传员”“战斗员”“监督员”,为守护儿童青少年视力健康贡献智慧和力量。

据了解,近年来,我市高度重视儿童青少年近视防控工作,着力构建家校社协同防控新格局,2018年至2023年,我市儿童青少年总体近视率下降了7.46%,近视防控工作取得积极成效。

第六届中国仿真技术应用大会在津召开

本报讯(记者 耿莹)11月4日,第六届中国仿真技术应用大会暨天津(宁河)低空产业发展峰会开幕式在宁河区举行。来自航空航天、智能制造、工业软件等领域的专家学者与企业代表近500人齐聚宁河,共同探讨仿真技术前沿热点、分析行业趋势与导向政策,展示创新应用与实践成果。

仿真技术是指利用软件和硬件技术模拟实际物理世界中的系统以及系统的行为、操作和流程等关键特征的技术。中国仿真技术应用大会旨在打造我国仿真技术领域高水平交流平台,通过推动技术标准化、自

主软件研发和行业生态建设,持续赋能仿真技术在航空航天、装备制造、智能制造等领域的深度融合。

本次会议以“数智仿真,引领未来”为主题,采用“1+7+N”模式,包括1个主论坛和7个专题分论坛。在未来两天的会议中,百余位专家学者、企业代表在7个专题分论坛中分别围绕仿真技术与航空航天、高端装备智能制造、数字孪生、人工智能与工业互联网、工业软件研发与产业应用、汽车交通与船舶制造、低空经济产业发展、基于模型的系统工程暨数字工程、先进光/微电子器件制造等领域的深度结合和前沿应用开展多维度研讨交流。

全国无偿献血者优秀事迹巡讲活动天津站举行

本报讯(记者 徐杨)为深入贯彻国家卫生健康委六部委《关于进一步做好无偿献血者激励奖励工作的通知》精神,颂扬无偿献血志愿者无私奉献的高尚情怀,呼吁更多人参与无偿献血,闪耀的红——全国无偿献血者优秀事迹巡讲活动天津站昨日举行。

活动中,来自江苏、河南、吉林、黑龙江、陕西和我的6位采供血机构演讲者以真实的故事、丰富的内容、生动的语言,为现场观众深情讲述了一个个有温度、有力量的暖心故事,演讲者们慷慨激昂、饱含深情的

演讲赢得了现场阵阵热烈掌声。同时,我市5位献血百次以上的全国无偿献血终身荣誉奖代表也上台讲述了他们的献血故事。

市卫生健康委副主任刘先夺表示,无偿献血事关临床用血需要和安全,事关人民群众的生命健康和权益,市卫生健康委将立足于“以自身为主、调剂为辅、开源、节流并行,重点加强团体无偿献血工作”的原则,持续提升采供血服务能力,完善无偿献血者激励奖励措施,加强无偿献血宣传动员工作,以优秀无偿献血者、志愿者为榜样,讲好献血者故事。

诺奖得主受聘南开大学名誉教授 同时成立国际联合研究中心

本报讯(记者 姜凝)11月3日,2023年诺贝尔物理学奖获得者皮埃尔·阿戈斯蒂尼受聘南开大学名誉教授,并为“皮埃尔·阿戈斯蒂尼超快光学与应用国际联合研究中心”揭牌。

2023年,诺贝尔物理学奖授予皮埃尔·阿戈斯蒂尼、费伦茨·克劳斯和安妮·卢利尔,以表彰“为研究物质中的电子动力学而产生阿秒光脉冲的实验方法”。早在2002年,皮埃尔·阿戈斯蒂尼就与南开大学现代光学研究所所长刘伟伟教授开展合作研究,并于2005年共同发表文章。此次他加盟南开大学,双方将结合先进激光技术、新物质创造、极端尺度光子信息技术等重大需求,瞄准超快光学国际学术前沿继续深化合作,旨在为南



11月3日,皮埃尔·阿戈斯蒂尼受聘南开大学名誉教授。 通讯员 宗琪琪 本报记者 姜凝 摄

南开大学光学领域高水平科学研究和人才培养提供强大助力,为造福人类的全球基础科学合作作出重要示范。

入板天开科创专板有何好处? 要哪些条件?

天津OTC相关负责人解答热点问题



■ 本报记者 岳付玉

昨天,天开高教科创园(以下简称天开园)迎来一个重要时刻——天开科创专板开板了!这个由天开园管委会与天津滨海柜台交易市场(以下简称天津OTC)共同建设的园区特色板块,进入究竟有何好处?入板又有哪些条件?天津OTC相关负责人一一给出解答。

好处至少有四个

其一,可获得全生命周期的精准服务。天开科创专板共分培育层、规范层、孵化层三个层次。其中,进入孵化层的企业可以获得宣传展示、政策咨询、成果转化、业务培训等一系列的公益服务;企业进入规范层则能得到股权规范、管理咨询、多元融资、产业对接等普惠服务;企业一旦进入培育层,可以获得上市规划、财务顾问、审前辅导、三四板对接通道等专业服务。

惠民食堂带来幸福“食”光

■ 本报记者 王音

不到20元一份的午餐都能吃到什么?在北辰区瑞景街道新开的惠民大食堂,几十种荤素菜品自选,粗细主食搭配,养生汤品、餐后水果样样俱全,这样营养又实惠的自助餐,每人仅需17.6元。

近日,记者走进位于北辰区龙景道与辰昌路交口物美超市二楼的惠民大食堂。正是午餐时间,服务员将刚出锅的饭菜摆上餐台,食客们端着餐盘排队选餐,他们中有老年人,有外卖员,还有周边的上班族。开业以来,惠民大食堂已经吸引了不少“铁粉”。快递小哥王亮告诉记者,他几乎每天中午都来这里用餐,这儿的饭菜干净卫生、价格合理。

惠民大食堂面积近300平方米,提供午餐、晚餐。食堂负责人阎安军介绍:“所有菜品都是现场烹饪。我们使用机器人炒菜,减少人工成本,还与本地净菜商合作直接供货,微利经营,尽力做到物美价廉。”

■ 本报记者 姜凝

“大家注意看,这是菌菇种植用过的废菌棒,会对环境造成不良影响。我们以它为原料,加上鸡粪,利用生物菌进行发酵,就能成为孔隙度合适的基质,可以育苗,可以种植。这个项目的意义是变废为宝,还保护了环境。去年我们在这个大棚做的育苗实验,出芽率能达到90%,下一步能直接推广了!”嗨,各位家人,这就是有“小九寨”之称的官鹤沟,有时间您来看看,肯定不虚此行!”“淄博有烧烤,天水有麻辣烫,我们官昌有什么呢?今天我带大家探访官昌美食……”天津大学环境学院教师黄俊在工作之余,用2年多时间拍摄了500多条视频,推介甘肃官昌的美景、美食、风土人情,给助农产品带货,推广科技项目,助力乡村振兴。



连日来,西青区张家窝镇杰盛里社区入户检修排查暖气管道,网格员走进辖区内独居、空巢老人家中,排查暖气管道漏水、堵塞等问题,做足准备让老人安全过冬。 本报记者 潘立峰 通讯员 刘臣 摄

助力乡村振兴 天大教师科技赋能“千年药乡”

天津大学自2013年起定点帮扶甘肃省陇南市宕昌县,黄俊该校派出的第三批骨干教师,扎根宕昌2年多,成了一个能当地百姓解决问题的名人。

“黄老师能干,能把粪坑变成金疙瘩。”当地老百姓所说的,是黄俊负责的“农业废弃物资源化利用”项目。随着该县产业大发展,菌菇、金鸡、中药材等支柱产业的废弃物不断积累,处理这些废料是宕昌亟待解决的问题。“把废料资源化利用是天津大学的强项。”2022年,黄俊放弃赴美访学的机会,挂职宕昌县乡村振兴局副局长,以“变废为宝”为突破口,借助天大科技资源对菌菇渣、人畜粪便等废弃物进行资源化利用,解决宕昌县人居环境整

治和产业发展问题,成功开发出“菌菇渣+鸡粪联合发酵技术”“水肥一体化技术”等。黄俊还通过技术支持,帮助宕昌县引进相关公司,实现帮扶工作从“输血”向“造血”的转变。一年多来已生产有机肥3000吨、育苗基质600吨、栽培基质800吨、半成品有机肥3万吨;共建水肥一体化试验大棚12个,产品与技术推广辐射蔬菜大棚200多个。助力宕昌这个“千年药乡”生产出更高质量的中药材,黄俊作为第一完成人的“科技赋能,‘变废为宝’,呵护宕昌绿水青山”项目,成为去年教育部第七届直属高校精准扶贫和创新试验典型。

两年的挂职期满后,黄俊选择了申请延长一年帮扶期,助力乡村振兴新发展。