

優化創新生態 加快數字技術與傳統產業深度融合 大連高新區打造百億車聯網產業集群

本报讯 手握方向盤，中控屏幕上即顯示出駕駛員的心電圖，根據數據變化，屏幕上會顯示疲勞駕駛、心跳異常預警，還會上傳數據，醫生在云端及時診斷。近日，在大連高新區東軟集團（大連）有限公司汽車電子研究院，一款智能座艙最新研究成果令人眼前一亮，汽車變成移動醫院，車聯網塑造的未來似乎伸手可及。

如今，在大連高新區，與東軟汽車電子研究院相似的創新場景“四處開花”。抢抓數字產業變革的機遇，大連高新區立足已有的軟件產業優勢，加快促進數字技術與傳統產業深度融合，培育壯大“新字号”，全力打

造百億車聯網產業集群。

依托產業鏈布局創新鏈，大連高新區管委會指導成立了大連市車聯網產業創新聯盟。目前，聯盟已集聚成員單位70余家。大連理工大學汽車工程學院自主開發了多款智能汽車，搭載國內先進的人機交互平臺、整車系統研發平臺，研發了雷達、芯片等50余項關鍵技術，建有國家級教學中心和省部級實驗室，為車聯網產業提供智力支撐和人力支持。東軟、中科達、均聯智行、博泰等車聯網头部企業以及特斯拉、吉利、長城、豐田等车企先後會聚大連高新區，產業鏈已現雛形。東軟研發的T-

BOX車載智能互聯終端在全國的市場占有率位居第一，已發展成為我國車聯網头部企業五強之一。

為進一步構建車聯網產業創新生態，推動車聯網企業聚集，6月14日，大連高新區舉辦“車聯啟程、馭智前行”主題活動，發布車聯網產業發展行動計劃，以數字技術為引領，聚焦智能座艙、智行云網、核心部件等關鍵核心領域，加快推動車聯網產業集聚，打造在全國有影響力的產業聚集地。同時，推出發展產業專項政策，拿出真金白銀，從房租、固投、研發、人才、市場及項目6個維度獎勵企業，最高獎金達3000萬元。

“高新區的切入點非常好，不但能突出高新區的優勢，而且前景廣闊，為企業轉型升級提供了信心。”大連秘陣科技有限公司創始人孔冠鈞說。這家以密碼技術為核心的科技型企業，正嘗試將密碼技術融入車聯網領域，保障汽車信息安全和駕駛安全。

長城汽車智能座艙軟件一部落戶大連高新區僅兩年，已開發出十余款產品，廣泛應用於長城汽車的不同車型。“新政策針對性非常強，充分抓住了企業訴求和市場需求。”企業負責人劉亮亮表示，他們計劃進一步擴大規模，建設共創實驗室平臺。

博聞 本报记者 杨丽娟

我國首款高端光纖分布磁共振在沈陽面世 所有核心部件全部為東軟醫療自主研發，實現了全鏈條自主可控

本报讯 记者金晓玲报道 6月15日晚，一场线上发布会引起医疗装备行业的广泛关注：由东软医疗历时6年创新研制的国内首款高端光纖分布磁共振正式面世。该产品所有核心部件全部为自主研发，实现了全链条自主可控，对于助力国产医疗装备升级、推动我国医疗装备行业健康快速发展具有重要意义。

成立22年的东软医疗是我国医疗影像设备行业的代表企业，其研制

的中国第一台CT、第一台超导磁共振、第一台DR等创新产品，见证着我国医学影像设备从无到有、从有到精的发展历程。截至目前，东软医疗拥有授权专利1320余项，并作为国家数字化医学影像设备工程技术研究中心的实施单位，参与多达37项国家和省级关键技术研究项目。

据介绍，磁共振作为最复杂的大型医疗装备之一，全球仅有少数几个国家能够自主生产。尤其是磁共振

的“大脑”——谱仪，因研发周期长、投入大、风险高，其核心技术一直掌握在少数几家国外企业手中，很大程度上制约了国产磁共振的发展。

此次东软医疗推出的高端磁共振命名为NeuMR Rena，磁体、谱仪、梯度及射频系统等核心部件先后完成自主研发，实现全光纤、全数字，并以开放平台支持临床科研需求。产品搭载首次面世的光纖分布式譜儀，应用“快速定量一键脑”功能，实现4

分30秒采集即可同时获得常规结构成像、定量成像及血管成像等11种对比度图像，将为脑卒中、脑肿瘤等疾病提供重要的影像依据，为科研课题研究提供稳定且精准的多定量数据。

据悉，在高端产品研制成功的基础上，东软医疗将致力于将高端技术移植到普惠型产品上，让更多基层医疗机构能够用上优质的医学影像设备，让更多群众就近享受到医疗技术创新带来的检查费用降低和就医体验提升。



防汛演練排“險情”

6月15日，沈陽市遼中區防洪演練綜合指揮部組織應急、人武、消防、衛健等單位，在蒲河舉行2022年防洪演練。

隨着演練指令的下達，全體人員迅速進入實戰狀態。演練人員反應迅速、處理有序，從反

應井技術克服管涌，到舟艇分隊水上機動及隊形變換和無人機搜救，從消防水上綜合救援到消防應急力量城市防洪救援，在30分鐘內全部按標準完成，所有“險情”均被排除。

圖①為演練人員在調試搜救無人機。

本报记者 杨靖岫 摄

工業品下鄉 農產品進城 盤山縣交郵共建打通雙向通道

本报讯 网上购物，可在家门口取件；销售农副产品，快递员能上门收件。盘锦市盘山县通过深入推进“交邮融合，快递进村”工程，有效打通了工业品下乡、农产品进城的“毛细血管”，实现了城乡生产与消费的有效对接。近日，交通运输部发布农村客货邮融合发展9个典型案例，盘山县“村村通公交跑活城乡快递产业”位列其中。

“您好，您的邮件已经送达‘村村通快递服务站’，请及时领取。”按

照手机短信提示，家住高升街道文奎村的佟旭东来到距自家不过百余米的邮政服务站，很快拿到了邮件。自从去年6月全县“交邮融合，快递进村”服务开通以来，佟旭东再也不用奔波往返镇区，实现了家门口就近取件。

“交邮融合，快递进村”不仅成就了“网购达人”的幸福生活，也让盘山出产的众多优质农产品搭上了互联网经济的“快车”。东郭街道晏屯村种植的40多栋大棚葡萄大批量上

市，通过“村村通”公交车返程带货的方式，寄往全国各地。有了“快递进村”，村民黄帅的朋友圈“微商”生意做得风生水起。

作为全国四好農村路建設示范县、全国城乡交通运输一体化示范县，近年来，盘山县大力推进城乡公路建设，每百平方公里农村公路网密度达87.2公里，黑色路面覆盖率达100%，并在省内率先实现“村村通”公交车。2021年6月，盘山县联合中国邮政集团有限公司盘锦市分

公司，盘锦市客运公交集团有限公司，在全县建立1个县级邮件处理中心、7个乡镇级“交邮驿站”和189个“村屯驿站”，形成以“交邮驿站”和“村屯驿站”为集散点，以公交车带货为物流载体，农产品进城和工业品下乡的双向流通渠道，实现了“快递进村”全域覆盖。目前，全县已开通客邮融合公交线路11条，日均下派邮件近1万件，上行农产品近3000件。

郑威 本报记者 刘永安

走基層●在線 ZAIYIXIAN

一茬變兩茬 人勤收穫豐

本报记者

嚴佩鑫

6月15日，遼陽燈塔市铧子鎮黃堡村豌豆種植基地里一派丰收景象：採摘的、稱重的、裝車的……數十名村民有條不紊地忙碌着，品嚐着丰收的喜悅。

“大姐，這袋豌豆62斤，一斤4角錢，總共24元8角錢，給您25元。”遼寧優土農業生態有限公司負責人李健一邊熟練地稱重，一邊給幫忙採摘豌豆的村民發工錢。

“這幾天，俺們都起早來這裡采收豌豆，一天下來，干活快的能有近200元收入。”柳條寨鎮三台村

作物。調整产业结构，引导村民改变种植习惯，由种一茬变为种两茬，是黃堡村“两委”班子成员的慎重抉择。他们先后到灯塔市农业发展中心、沈旦堡镇、辽阳县黄泥洼镇、抚顺市清原满族自治县等地考察学习，经过集体讨论，确定了风险小、见效快的上茬种豌豆、青毛豆，下茬种黏玉米、萝卜、白菜的种植模式。2019年，黃堡村彻底摘掉了贫困村帽子，晋级为市级文明村。

“你看，年老的村民在這兒摘豌豆，每天也能收入五六十块钱，豌豆

特色种植既发展了村集体经济又带动了群众增收。”随着豌豆试种成功，种植效益逐年提升。王立国说，下茬种植的黏玉米都是订单销售。这样一年两茬作物，收入翻番不成问题。

“去年，优土公司投资80万元，新建了萝卜干生产线。”黃堡村驻村第一书记张晓丽说，为了让村民种植的农作物卖上好价钱，村里引导企业延长农产品加工产业链。眼下，种植大户正筹备在黃堡村兴建冷库，让蔬菜实现错峰上市。

第二屆中國（沈陽）智能網聯汽車國際大會下月9日開幕

本报讯 记者金晓玲 高华庚报道 近日，记者从沈阳市政府获悉，7月9日至10日，第二屆中國（沈陽）智能網聯汽車國際大會將在沈陽市大東區舉辦。本届大會除了有各類智能網聯技術的前瞻展示和體驗，“沈陽市首張自動駕駛測試牌照”有望發布也備受關注。

本届大會圍繞“引新薈智、共贏共享”主題，創新采用“4+N”“雙會場+云直播”辦會模式，將呈現一場內容豐富、跨界融合的行業盛會。其中，“4”即智能網聯汽車大賽、智能網聯汽車產業發展高峰論壇、智能科技展、智能示範體驗活動“賽、會、展、體驗”四大板塊；“N”即項目路演、成果發布等活動。

賽事方面，首次加入高級別自

動駕駛V2V編隊行駛內容，首次採用虛擬靶場技術；會、展方面，華為、百度、新石器、達索系統等業內龍頭企業深度參與，將集中展示交通、出行、零售、安防等智能應用場景，首次參展企業比例超過40%，產品涵蓋整車及核心零部件、智能汽車傳感器、計算平台、通信模塊、解決方案等；體驗方面，在龍之夢一級奧萊區域設置3個動態體驗主題展区，在汽車城打造智慧交通體驗場景，開展無人小巴、自動駕駛出租車試乘以及無人物流車應用等體驗活動。

本届大會還將發布《中國智能網聯汽車產業城市发展指數（大東指數）》《中國智能網聯汽車數據安全發展水平白皮書》等重大成果。

葫蘆島與8家國家級科技平台戰略合作簽約

本报讯 见习记者张林昊报道 6月14日，葫芦岛市举办京津冀（葫芦岛）产学研战略合作框架协议线上签约仪式。葫芦岛市分别与先进金属材料涂镀国家工程实验室、北京交通大学唐山研究院、河北省工业机器人产业技术研究院、华北理工大学化工学院、中孵高科产业孵化（北京）有限公司、北京科易网科技有限公司、创客天下（北京）科技发展有限公司、唐山云时代科技服务有限公司8家国家级科技平台签订产学研战略合作协议。

今年以来，葫芦岛市大力推进实施科技招商三年行动计划，充分挖掘中国钢研、中科院、辽宁（东戴河）带土移植转化中心等平台资源，紧盯国家级科研院所和高等学校，主动出击、驻点招商、上门服务，力促“京津冀研发，葫芦岛转化”“京津冀孵化，葫芦岛产业化”。先后对接国家级研发孵化平台20家、科技项目50个、专家30名、产业资本5家，引进合作平台11家，落地科技项目24个，为葫芦岛市“4+7”现代产业体系建设和高质量发展提供了科技支撑。

營口鮁魚圈區發放補貼 鼓勵创新创业

本报讯 记者徐鑫报道 6月16日，记者从营口市鲅鱼圈区人力资源和社会保障事务中心获悉，为减轻创业者压力，鼓励创新创业，鲅鱼圈区向48家企业发放创业带头人社会保障补贴和创业场地补贴，共130余万元。

本次发放的创业带头人社会保障补贴涉及38家企业，补贴金额为126.5万元；创业场地补贴涉及10家企业，补贴金额为4.89万元。

据介绍，创业带头人的社会保障补贴采用“先缴后补”方式，补贴对象

为法定劳动年龄内的各类城乡劳动者（不受户籍限制）在本区登记注册，通过自主创业实现自身就业，5年内新吸纳登记失业人员，并依法为其缴纳社会保险费的企业；创业场地补贴是对符合在鲅鱼圈地区登记注册且没有进入创业孵化基地（园区）、租赁场地首次自主创办小微企业或从事个体经营，且所创办企业和个体工商户登记注册之日起正常经营6个月以上条件的各类补贴对象，根据租赁场地面积和实际租赁期限相应给予创业场地补贴。

玉米苗期遇難題 專家下田來指導

本报记者 王晓波

玉米播种时，没有有效降雨，出苗受到影响该怎么办？玉米苗期遭受冰雹袭击，部分叶片被打碎该如何解决？玉米播种后，铁岭市铁岭县蔡牛镇张庄玉米新品种推广专业合作社核心示范及辐射区频频遭遇难题，省农业科学院“乡村振兴科技服务产业提升”团队的4名专家先后5次来到田间进行指导，及时化解了危机。

每年，张庄玉米合作社理事长赵玉国都特别关心合作社门前玉米的长势，这里面是对各大科研院所玉米新品种与新技术的集中试验。“这片地对于合作社来说特别重要，它关系着来年合作社及周边农户土地里种啥、咋种。”赵玉国告诉记者。

今年，这块土地格外牵动人心。原来，由于4月底到5月底的玉米播种时期辽北地区没有有效降雨，土壤干旱，影响出苗。5月25日至6月5

日，辽北地区连续降雨，低温寡照导致玉米生长速度缓慢。6月5日，铁岭市部分地区遭受冰雹袭击，玉米大部分叶片被冰雹打碎，对根部生长造成一定影响。

示范基地里遭遇困难，赵玉国第一时间向省农科院“乡村振兴科技服务产业提升”团队求助，高级农艺师孙甲、副研究员肖万欣等4名专家立刻赶来现场。5月14日，专家来到田间，给出补充土壤水分、保证玉米出苗率的建议。之后，他们又指导种植户待新叶展开后进行喷施叶面肥及壮根营养液作业。

经过一系列补救措施，如今，示范基地里的玉米恢复到正常状态，长势正旺。

“太感谢这些专家的指导了，有了他们的帮忙，俺们农民种田底气十足。”赵玉国说。

農業科技助興農



锦州市科学技术研究院国家植物品种测试站是我省唯一一家农业农村部植物新品种测试中心。测试站自设立以来，测试任务逐年增加，去年完成近千个测试，其中，水稻DUS测试填补了我省多项空白。

科研人员先后自主研发专用测试工具十余种，并在测试体系里广泛

推广，极大提高了测试工作的精准性和效率，为国家DUS测试工作的高效开展提供了技术支撑。同时，为我国植物新品种保护、农作物品种选育、种子市场准入管理等作出了积极贡献。图为科研人员在进行测试。

刘佳 文
本报记者 蔡壮 摄