

“绿色”煤港 通达全球大港

提取“压舱水”、收集“天上水”、处理“煤污水”、打造“两湖三湿地”、智能管控科学用水……黄骅港向大海、天空和科技要淡水，让淡水资源匮乏的黄骅港外购水源缩减了85%，不仅每年节约420万余立方米的淡水费用，港区水域及绿化覆盖率更是达到31.3%，原本“灰头土脸”的港口变成了一座鸟语花香的海岸花园。

黄骅港成为国内首家3A级工业景区煤炭港口、专业化干散货类“五星级绿色港口”的背后，是绿色转型的行动和科技创新的推动。

为了治理“逃逸”的粉尘，黄骅港成功研发了适合北方煤港的翻车机本质长效抑尘系统，破解了煤炭港口起尘机理复杂等诸多行业治污难题，实现了煤港粉尘“近零排放”目标。

港口排碳量的60%至80%，是由船舶停靠港口作业期间启用辅助发电机而产生的。岸电是在停泊靠岸期间，关闭自备的柴油发电设备，转而使用港口提供的清洁电力能源向船载系统供电，同时为沿海及内河港口的新能源电动船提供充电服务。黄骅港在国内率先实现码头高低压岸电综合布局全覆盖，全面接驳后，每年船舶供电量将达到近500万度，替代船舶用油1100吨，碳排量减少3500吨，有效促进港口及其周边区域空气质量的提升。

利用船舶机械图纸，对船舶进行建模，研发便携式姿态测量仪，测量船舶特征点位置与船体姿态数据，实现船体坐标系与码头坐标系的相互转换，准确获取船舶船艏口与障碍物的数据，再通过路径规划与轨迹控制等算法，实现装卸机的自动化运行……利用5G网络和北斗定位，黄骅港打通了智能化作业的全流程，装机作业精度达到1厘米内。

瞄准需求为腹地产业“量身定制”航道，围绕腹地聚集的石化产业做好污水接收处置大文章，完善集疏运体系为腹地企业降本增效……作为“一带一路”重要枢纽和雄安新区及中西部腹地便捷出海口，黄骅港腹地广阔，肩负使命。

如今，黄骅港开辟内外贸航线30余条、航线可通达全球各大港口，并加入了世界物流护照计划，同近40个国家和地区以及国内共200余个港口有通航往来，主要货物涉及煤炭、铁矿石、铝矾土等多个种类。

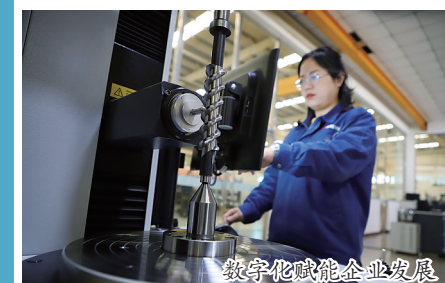
一条条新航线的开通，进一步增强了黄骅港的对外开放水平，提升了港口辐射力、开放竞争力、产业集聚力，为黄骅港及腹地融入国内国际双循环新发展格局开辟了新通道。

创新无止境 “化腐朽为神奇”

使用建筑垃圾再生利用技术，将建筑垃圾变废为宝，将原路面结构中的石灰土底基层变更为水泥稳定再生砖石；将旧路面上的沥青提取分离，再加入以废食用油为原料研发的再生剂，“再制造”的沥青性能更加稳定；将建筑垃圾再生骨料粉磨到粒径小于0.075mm的微细粉末，作为矿物掺和料代替粉煤灰生产再生微粉混凝土，也可作为环保型土体稳定剂的一种组分，代替水泥、石灰等传统材料；将“核磁共振”技术引用到工程检测领域，综合运用互联网、云计算等技术创建“智慧工地”；采用泡沫沥青温拌技术，



传统产业稳步升级



数字化赋能企业发展



港口创新无处不在



策划 何荣芝
执行 吕坤
摄影 魏志广 殷奕
版式 任雷

编者按：

行至岁尾，回看全年。这一年，既有风高浪急，也有暗流汹涌。这一年，既有波浪式发展，也有曲折式前进。这一年，既有传统产业加快转型升级，也有战略性新兴产业蓬勃发展。

回首不平凡的一年，黄骅港上升为沿海主要港口，多条外贸内贸航线开通；百万亩旱碱麦喜获丰收；北斗导航位置服务数据中心河北分中心落户沧州；中国—中东欧（沧州）中小企业合作论坛签约项目12个，涵盖新能源、高端制造、对外贸易等多个领域……

方向正确，方能行稳致远；步履坚定，方能一往无前。

2023·稳中求进

有效降低生产施工温度30℃、生产和施工现场PM_{2.5}和PM₁₀的排放量减少60%以上，每吨泡沫沥青温拌混合料可降低碳排放量6.07公斤、节约生产成本8至10元……

常在水济路行走的市民怕是难以想象，平日里只觉得宽敞平坦的普通道路，却有着如此多“化腐朽为神奇”的秘密，和处处令人惊喜的科技含量。

创造这诸多“不可思议”的，正是沧州市市政工程股份有限公司。

全员坚持学习培训、每天都在进行项目攻关，一个个“不起眼”的革新发明，



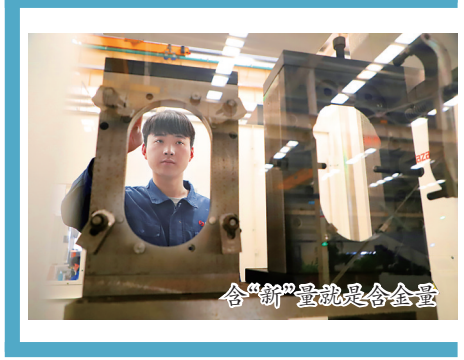
创新是企业发展的不竭动力



“机器人”加速推进



实力挺进国际市场



合“新”量就是含金量

DNV认证、俄罗斯EAC认证等国际认证体系，这是公司进军国际市场的敲门砖。

近年来，公司自主研发的“超级剪切闸板”试制成功，助力国内陆上钻井深度屡创新高。研制的高端防喷器，在特殊钻井区块广泛应用，为7000米以上的超深井提供了安全服务。屡战屡胜的背后，是过硬的质量和持续的创新。

逃离“内卷” 去世界各地“刨花生”

远隔万里、轻点鼠标，在沧州的工程师轻松为运抵美国的设备做好了调试。从10年前的缺少核心技术到如今的高新技术企业，沧州中拓折弯成型设备有限公司，成为2023年进博会上屈指可数的签约西门子的民营企业，双方在控制自动化及驱动产品开发及供应等领域的合作正式开启。

而作为一家产品远销国内外的企业，中拓也成为沧州外贸企业的代表。

逃离“内卷”，是企业的首要功课。调整产品定位、持续产品创新、用好跨境电商……一系列“加减法”操作后，企业减掉了附加值低的资源消耗产品，加上了具有核心自主知识产权的拳头产品，再召集行业精英进行17个语种的跨境直播，中拓迅速占领国际市场，一路开疆拓土。

2023年，芮坎艳和团队的小伙伴们围着地球转了好几圈，行业内抢手的展会几乎是一个不落。

芮坎艳是沧州亚奇汽车配件有限公司的掌舵人，公司产品在汽车保养类很是“吃得开”，各类产品已经远销欧洲、北美、亚洲、南美、非洲等市场，出口上百个国家。

在很多同行多是为别人贴牌代工的企业的时候，她已经开始了前店后厂的模式，不仅拥有自主知识产权，还具备大规模生产加工能力，让她占尽优势。

把时间抢回来，把发展动力重新释放，把市场活力激活……2023年，忙着“抢”回订单的外贸企业，稳住了供应链。



沧州制造助力雄安新区建设



“救治”企业

国际市场的有趣之处就在于，时时可以“东方不亮西方亮”，甚至更多时候像是在“刨花生”，一个品类就可以带出更多更大的市场。

营商环境 硬核的“软”实力

组织审批部门和监管部门编制公开审管衔接责任清单，对已划转行政审批局的176项行政审批事项逐项明确审批责任、监管责任和具体监管部门，行政审批部门对审批的行为、过程和结果负责；行政监管部门通过“双随机、一公开”“互联网+监管”“信用监管”等方式加强审批事项的事中事后监管；同时，组织审批部门和监管部门签订了审管衔接备忘录，逐项明确了审管衔接联络员、信息推送要点、信息互通方式及互通时限等内容，进一步厘清审管衔接职责边界，确保审管无缝衔接。

以往，审批与监管职能由同一个部门行使。今年5月，我市被确立为省级审管衔接改革试点。实行相对集中行政许可权改革后，审批权力重新配置，审批与监管分别由不同部门负责，即“审管分离”。

以此为契机，我市按照“谁审批、谁负责，谁主管、谁监管”的原则，扎实推动审管衔接有效衔接，着力健全完善审管衔接权责边界清晰、信息互推共享、业务协同顺畅的无缝衔接联动机制，不断提升审管衔接质效。

经济是肌体，金融是血脉，两者共生共荣。资金、资本下沉，是地方政府支持中小微企业发展的有力金融支撑。

一个平台、一部手机，轻松链接了企业客户和银行产品。有了沧州市金融控股有限公司创建的“一键融”服务平台，入驻平台的企业可以足不出户遍访各金融机构240个信贷产品，线上配对合适的信贷产品，降低企业融资成本，减少跑办手续。

根据政务涉企数据，“一键融”平台44万多家企业设置了200余种属性标签，自动生成企业画像，这让银行可随时筛选各类产品的精准意向客户，建群对接，提高融资效率。200余信贷产品+200余种属性标签，“一键融”成为企业融资中心和银行获客中心。

目前，平台入驻企业数量占全市经营主体的65%，入驻率在全国地市级平台中名列前茅；合作金融机构覆盖域内全部银行；在全国城市信用状况监测中，平台极大助力了沧州全国城市信用状况监测排名的提升，并在近一年内始终保持高位。 “左臂”挽银行，“右臂”挽企业，金融平台服务实体经济正在沧州发挥着越来越重要的作用。

输血到造血 新型养老加速破题

“来一份溜达鸡，帮我邮寄到……”严冬里，青县流河镇人和镇村的“水上火锅

经济观察

省优秀新闻专栏

2024

“新新”向荣

素心

12月11日至12日，中央经济工作会议在北京举行。作为观察我国经济工作动向的重要窗口，会议对当前经济形势作出判断，定调2024我国经济发展。

稳中求进、以进促稳、先立后破。我们看到了这样的关键词。

12月19日，省委经济工作会议在石家庄举行。会议指出，坚持把新发展理念作为高质量发展的科学引领，统筹推进产业结构调整和环境污染治理，推动中国式现代化在河北展现蓬勃生机。

可见，稳预期、稳增长、稳就业的政策还将持续发力，并在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础。“先立后破”就是要做好新旧动能、新旧发展模式之间的衔接和切换。

会议在肯定我国“经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变”的同时，也正视了经济运行过程中面临的有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱等一系列困难和挑战。

摆在2024年九大工作的首要重要任务，就是科技创新引领现代化产业体系。

“以科技创新引领现代化产业体系建设”“发展新质生产力”，可以预见的是，以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，将面临巨大机遇。

日前，沧州高新区中关村科技园里，一派热火朝天。沧州工苑新型膜材料有限公司内，工作人员正在安装调试设备，明年就可以投产。工苑公司的电渗槽隔膜技术，可以媲美行业内的翘楚日本某公司，使产品实现国产化。

在沧州，越来越多的新质生产力落地生根。

创新引领发展、发展新质生产力，正成为经济发展的最强音。2024年，挑战依然伴随着机遇。抓住一切有利时机，利用一切有利条件，看准了就抓紧干，能多干就多干一些，努力以自身工作的确定性应对形势变化的不确定性。

唯“新新”向荣，方能欣欣向荣。

城”每天的忙碌一如往昔。这座“水上火锅城”，只是青县人和镇村青农发展有限公司的业务之一。

成立青农公司的初衷，是为了给村里“孝老食堂”长久的底气。

随着老龄化进程加速推进，养老问题成为社会关注的热点。养老问题的重点、痛点、难点和短板，在农村。

2020年底，人和镇村依托村里的红白理事会，腾出5间平房作为用餐地点，针对村里70岁以上独居、留守、失能老人“吃饭难”问题，免费为老人们供应早、中、晚三餐。

在人和镇村的带动下，青县的“孝老食堂”很快就实现了全覆盖，其他县市也纷纷加入其中。

从捐助到自我造血，社会化运营才是长久发展的支撑。人和镇村率先蹚出了一条路。

村里占股51%，剩下的5000元一股，村民自愿入股。入股可不仅仅能出资，更鼓励出力，参与火锅城建设的可以享受“义工股”。就这样，项目费用降了下来，参与的村民多了起来，而这个村的集体经济，业务涵盖种植、农副产品销售、餐饮、住宿等十余个大项、百余个细项，不光可以轻松支撑“孝老食堂”的运营，也将为村民增收开辟新路。

在青县金牛镇陈辛庄村，孝老食堂成为一个“综合体”，承担了本村红白喜事、由村内组织“总理班子”为全村娶娶、丧葬提供服务，再由移风易俗反哺孝老食堂，实现良性运转。村里有条不成文的规定：谁家办喜事，都会请孝老食堂的老人们去吃饭。喜宴上，一对新人还会为孝老食堂捐款，数额不一定多大，却让孝老之风有了仪式感。而丧事简办也形成惯例，吃饭一荤一素是标配，主家在节省费用的同时，每次为孝老食堂提供支持资金。

在城市，养老问题同样亟待破题。“低龄存时间 高龄享服务”，将参与公益服务的时间存进“时间银行”，年满60岁后再以“零存整取”或者“随要随取”的方式兑换养老服务，解决了社区养老“用人”的问题。

便民服务点，专业的助医、助餐、助洁、上门照护服务，自有品牌康复器具的研发、销售和租赁，家庭用品的适老化改造……几乎遍布所有省会城市的智慧社区居家养老服务运营商小橙集团布点沧州，带来的是相对成熟的运营模式。