

从盐碱荒滩到绿色增长极

渤海新区以开放促发展纪实

南开大学与沧州将共建渤海新区绿色化工研究院

本报讯(张润增)6月20日,南开大学与沧州市政府签署合作框架协议,共建南开大学 沧州渤海新区绿色化工研究院。

研究院位于临港开发区化工产业孵化器内,主要建设成果展示厅、综合办公区及实验平台等,配套建设中试基地、分析检测中心等。研究院下设化工、材料、生物医药、环境保护等10余个研究所,开展技术创新服务、人才培养及科技成果转化等工作,构建从研发到产业化的全链条式科技创新体系。

研究院主要依托南开大学优势学科,包括化学化工、新能源、新材料、生物医药、绿色农药、安全环保等学科领域,打造国际一流的产业研究机构。研究院将每年承担沧州市委托开发项目5个以上,与5个以上企业建立合作关系。建设期末,研究院需成功孵化5个以上高新技术企业,完成至少8个技术研发中心的建设并通过沧州市认证,吸引不少于10个团队、100名高级研究人员从事化工新材料与高端制造、化工资源循环利用、生物制药等领域技术发展战略研究、人才培养、教育培训以及相关管理工作。

建新化工与河北科大签署合作协议

本报讯(皮家琪)6月5日,河北建新化工股份有限公司负责人与河北科技大学化学与制药工程学院教授郑学明签订技术开发(委托)合同,双方将共同合作研究开发间氨基苯酚生产精制过程新技术。

据了解,河北建新化工股份有限公司目前生产间氨基苯酚的方法是以间氨基苯磺酸钠为原料,经高温碱熔、酸化、结晶得到一些固体产品。其中除了含有间氨基苯酚以外,还含有高沸点的焦油类物质、盐类物质,造成间氨基苯酚精制的困难。因此,企业采用间歇蒸馏的方法,脱除轻组分和重组分,然后再进行高温溶解、活性炭脱色、重结晶、干燥,最终得到合格产品。这种工艺生产步骤长、操作困难、劳动强度大、能耗高、收率低,严重制约生产。

针对河北建新化工股份有限公司生产现状,河北科技大学化学与制药工程学院教授郑学明将带领团队,采用过程耦合技术对原工艺进行改造,有效提升生产效率,达到减少污染物排放,提高产品收率的目的。同时,实现整体或部分精制过程连续化,提高自动化程度。预计改造完成后,产品总收率将大于60%,自动化程度将大幅提高,劳动强度及人力成本将明显降低。

中捷石化与世界最大涂料公司牵手 首批签订200吨供货合同

本报讯(张新华)近日,中海石油中捷石化牵手世界名企阿克苏 诺贝尔公司,开辟国际涂料高端市场。首批签订200吨供货合同,并以此为基础达成长期战略合作意向。

据悉,中海石油中捷石化3万吨/年甲乙酮装置是华北地区和中国海油唯一一套甲乙酮生产装置,生产的甲乙酮各项指标均优于国内同类产品,处于行业领先地位。公司化工类拳头产品甲乙酮凭借优异的品质和适销对路的营销策略,成功牵手全球知名企业阿克苏 诺贝尔公司,一举打入国际涂料高端市场。

阿克苏 诺贝尔公司拥有两百多年的悠久历史,是世界上最大的涂料公司,世界500强企业,在国际油漆和涂料行业居于领先地位。该公司旗下拥有多乐士、来威漆、艾仕得、美时丽等多个著名品牌,业务涵盖全球80多个国家和地区。其产品被广泛应用于工业、建筑、航空航天、船舶等多个领域。

新区两项目获省科技进步三等奖

本报讯(张诗启)日前,省政府公布2017年度河北省科学技术奖励情况,沧州市3个项目获省科学技术进步三等奖,其中,渤海新区 高效率装船系统技术研究和 劣质重油沸腾床加氢技术 两个项目位列其中。

高效率装船系统技术研究项目,由神华黄骅港务有限责任公司完成,共获得2项发明专利、5项实用新型专利授权。该项目突破国内同行业装船作业模式,实现装船机司机一人操作,控制整个装船作业流程,同时首创国内4台回转装船机在一个码头的布置方式,提高了装船线设备的利用率,节约了海岸线的资源占用。

劣质重油沸腾床加氢技术项目,由河北新启元能源技术开发股份有限公司和上海新佑能源科技有限公司合作完成,获授权发明专利1项,该技术优化反应器结构形式和加氢工艺流程,优选催化剂,有利于装置的长周期平稳高效运转,总体技术达到国际先进水平。



今年6月是全国安全生产月,渤海新区各企业开展了形式多样的安全生产月活动。这是日前神华铁路货车公司沧州分公司员工在活动条幅上签名。

通讯员 刘俊忠 宁跃摄

吨级航道和33个万吨级以上泊位,成为环渤海港口群中最具成长性的深水枢纽大港和中西部地区最便捷的出海口。

渤海新区因势利导,依靠黄骅港独特的地理位置优势和政策优势,在加快集装箱、液体化工、原油、矿石等专业码头群建设的同时,密切与冀中南、晋中南等腹地经济互动,将港口业务逐步向 一带一路沿线国家和地区延伸拓展,进一步扩大了港口辐射带动能力。

在港口带动下,渤海新区经济得到快速发展。2017年,完成地区生产总值567.4亿元,同比增长7.5%;完成固定资产投资1027.2亿元,同比增长5.5%;全部财政收入112.8亿元,同比增长12.4%,实际利用外资3.1亿美元,同比增长89.8%。

大项目大产业推动跨越发展

从世界范围看,经济强区基本上都能实现产业聚集、企业振兴为路径。

随着黄骅港功能日益完备,港口对产业的拉动作用愈发显著,国内外大企业纷纷到渤海新区投资兴业。目前,50多家世界500强企业、100多家国内500强项目,以及美国AP、美国嘉吉、法液空、韩国世原等40多家外资企业集聚渤海新区。以石油化工、冶金装备、港口物流等传统产业为基础,以高端装备、新材料、新能源、生物医药、汽车、现代服务业等战略性新兴产业为支撑,现代临港产业体系初步确立。

随着京津冀协同发展战略实施,渤海新区成为承接京津产业转移的重要平台。北汽华北(黄骅)产业基地建成投产,北京 沧州渤海新区生物医药产业园、天津 沧州渤海新区生物医药产业园、天津滨海新区 沧州渤海新区协同发展合作示范产业园落地生根。截至目前,渤海新区承接京津项目1086个。

项目建设已成 燎原 之势。总投资逾400亿元的港口码头群、总投资166亿元的鑫海炼化一体化等 大块头 项目,成为渤海新区的 顶梁柱 ;神华机车修造基地、中信重工特种机器人等富含科技元素的高品质项目,成为渤海新区高质量发展 的先锋队 。

现在的渤海新区,几乎每天都有项目洽谈,每周都有项目签约,每月都有项目开工。面对京津冀协同发展、环渤海合作发展、一带一路 倡议等重大机遇,渤海新区招商引资、项目建设热潮方兴未艾,成果愈加丰硕。

统筹协调行稳致远

崛起的港口,兴盛的产业,必然呼唤一座现代化的滨海新城拔地而起。

在渤海新区黄骅新城,总投资26亿元,全长39公里的 三横两纵 道路,使黄骅城区与中捷城区连为一体。短短几年间,渤海公园、世博欢乐园等相继建成,北京中医药大学东方学院等高校接入入驻,

黄骅海上民兵队伍成立

2000余名海上民兵集中训练

本报讯(皮家琪)近日,2018年黄骅市海上民兵成立暨开训动员誓师大会在沧州渤海新区举行。2000余名海上民兵为期23天的训练计划由此拉开序幕。

据了解,今年以来,黄骅市人武部以担负的海上民兵建设试点任务为牵引,加强领导、科学统筹,创新推进,完成了民兵整组工作。其中,在海上民兵队伍建设上,根据入船结合、依船编兵、人装配套的原则,依托渔村和涉海单位,企业,编建力量多元、能力多样的混成型海上民兵队伍。目前,海上民兵已设立28支分队,共计2120人。这次海上民兵训练科目共包括条令、常识、法规等60多项内容。

南大港产业园区 举办中国露营大会

本报讯(刘晓天)6月1日至3日,中国露营大会暨湿地旅游发展峰会在渤海新区南大港产业园区举行,来自相关行业的嘉宾和户外运动爱好者应邀参加。

此次活动是南大港产业园区打造全域旅游、发展户外休闲运动产业的重要举措。参加露营大会的有来自京津、省内及周边地区的600余个家庭、3000余人。在露营区,绿树红花、草坪与五颜六色的帐篷相得益彰,处处都是欢声笑语,洋溢着人与自然和谐相处的美好氛围。

为增添喜庆氛围,南大港居民表演了大鼓、秧歌、小车会、扇子舞等独具特色、原汁原味民俗表演,令游客目不暇接、大饱眼福。中国交通广播、隔壁团乐队、脆管乐队等带来了一场音乐盛宴。游人还可以进行热气球升空体验。

王开文：

机车医生 成全国技术能手

限,机车检修分为辅修、小修、中修和大修。此次检修,是机车检修中工作量最繁重的大修。在机车大修中,王开文及其同事们要将不计其数的零件一一拆解下来,经过清洁、车体检修、涂装、转向架检修、组装、调试、试运等一系列环节,再重新组装。

王开文从事机车检修工作已经28年。作为机车(火车头)调试和故障判断方面的专家,他每次检修机车都如履薄冰,不敢心怀一丝侥幸,认真细致地完成工作。

在王开文创新工作室里,经过作业,3D打印机成功打印完成一个直径5厘米的圆柱形机车零部件。它将被放入机车关键部位,用来防止异物进入管路。

小部件能解决大问题,也能成为大问题。在硕大的机车面前,这个小小的零部件虽然毫不起



今年前5个月,黄骅港集装箱吞吐量累计完成30.27万标箱,同比增长22.95%,继续保持稳定、快速的发展态势,全年有望突破80万标箱。黄骅港现有集装箱码头泊位2个,通过能力90万标箱/年。

通讯员 陈 磊摄

黄骅严查顶风违纪 升学宴 谢师宴

已对600余名党员干部进行廉政谈话

本报讯(李文婷)随着高考、中考的结束,升学宴 谢师宴 苗头渐显。为进一步贯彻落实中央八项规定精神,抵制 升学宴 谢师宴 等不正之风,黄骅市纪委提前打好 预防针,拉紧纪律的红线,严查顶风违纪问题,把 升学宴 谢师宴 遏制在苗头阶段。

黄骅市纪委通过 清风黄骅 微信公众号、群发廉政短信等多种形式,强化廉洁自律准则、纪律处分条例的学习贯彻,深层次、广范围、全时段教育引导全市党员干部自觉遵规守纪,抵制和拒绝参加 升学宴 谢师宴。积极引导考生及其家长采取写一封感谢信、打一个电话、做一张卡片等方式表达谢意,树立勤俭节约、积极向上、朴实清廉的良好风气。

重申 十个严禁,将党员干部借子女升学之机、公开举办或以变相的形式举办 升学宴 谢师宴,授意或委托他人代办 升学宴 谢师宴,为单位领导、同事组织子女升学庆贺事宜,以举办 升学宴 谢师宴 为名收取礼金、借机敛财,将庆贺宴请范围扩大到亲属以外的人员,收受亲属以外人员的礼金、礼品等行为作为典型,出台相关政策,为全市党员干部划出一条 高压线。

变事后治理处置为事前谈话警示。组织各巡察组和纪检监察室,对分包联系的市直部门和乡镇负责人进行提醒谈话,明确要求各级党组织认真履行主体责任,坚决制止党员干部借子女升学之机大操大办、借机敛财的行为。重点与今年有孩子参加高考、中考的干部进行廉政谈话,教育提醒有关党员干部,严格遵守廉洁自律规定。到目前,已谈话600余名党员干部。

同时,采取明察与暗访相结合的方式,深入各单位、酒店等场所开展明察暗访,对无视规定、顶风违纪的发现一起,查处一起,形成狠刹歪风的强大震慑力。

王开文创新工作室自2016年成立以来,成为公司进行机车检修的智囊团,先后完成 BR4B 型电制动记录仪的深度检修、轮缘润滑控制器检修、琴键开关检修等多个自主检修项目,多次解决 SS4B 型机车 主接地 误动作、机车 无显示跳主断 等疑难电气故障,研究制定交、直流机车的重联试运方案。

修理机车,王开文驾轻就熟,甚至只凭声响,就能准确判断机车工作状态,找出问题所在。公司里的年轻人啧啧称奇,而了解他

既为城市发展带来人气,又为城市建设提供智力支撑。

渤海新区大力推进城乡环境整治,曾经仅用时108天,就依法拆除违建9436处,近300万平方米,并实现 零上访、零事故、零冲突、零钉子户,曾经仅用时100天,就完成97家单位165栋建筑的亮化工作,使夜晚的渤海新区更加迷人。

注重生态环境保护和可持续发展。作为 国家循环化改造示范试点园区,渤海新区循环经济建设风生水起,已形成企业内部 微循环、企业之间 小循环、园区之间 中循环、整个新区 大循环 的循环经济发展格局。同时,近200个技改项目加速实施,其中可有效补链、拓链项目75个,实现物料、资源综合利用、深度循环项目115个。

尤为重要的是,渤海新区在招商引资中,更加注重绿色发展、创新驱动、规划引领、制造业、集约发展、外向型经济,需要较多排放指标的项目、不符合发展规划的项目、不符合供给侧改革要求的项目、不符合国家产业政策的项目、不符合集约发展的项目、属于淘汰落后产能类的项目坚决不上。

进入新时代,渤海新区致力于创新发展、绿色发展、高质量发展,勠力打造全国新型工业化基地、京津冀协同发展先行区、环渤海现代商贸物流重要基地、河北新型城镇化与统筹城乡示范区,新区的明天也将会更加美好。

根据机车不同公里数和行驶年限

□通讯员 皮家琪 许丹丹

6月13日,黄骅港码头。海风劲吹,裹挟着海浪呼啸着向岸边冲来。

在距离港口50公里外,总投资1000亿元的恒大文化旅游城项目正加紧建设。

改革开放以来,昔日的苦海沿边、盐碱荒滩已难觅踪迹,沿海强区、壮美港城的蓝图正在变成现实。黄新欧 国际班列和东南亚国际直航航线开通运行,黄骅港 牵手 德国杜伊斯堡港、荷兰鹿特丹港共谋发展,综合保税区启动申报、达到封关条件,在开放发展的征程上,沧州渤海新区步伐矫健。

从有海无港到依海而兴

渤海新区北依京津,南接齐鲁,处于环渤海中心地带,区位优势明显。

在改革开放之初,这里有海无港,未能聚集起现代化的产业和现代化城市,只能 捕鱼晒盐 。

2002年,黄骅港煤炭港区建成通航,一举结束了有海无港的历史,为沿海经济发展带来新机遇。

特别是随着2007年沧州渤海新区挂牌成立、2010年黄骅港综合港区开航运营,发展优势向这里集中,产业项目向这里聚集,沉寂多年的 苦海沿边 春潮涌动。

黄骅港吞吐量一年一个新台阶,2017年达到2.7亿吨。如今,黄骅港已建成20万

黄骅海上民兵队伍成立

2000余名海上民兵集中训练

本报讯(皮家琪)近日,2018年黄骅市海上民兵成立暨开训动员誓师大会在沧州渤海新区举行。2000余名海上民兵为期23天的训练计划由此拉开序幕。

据了解,今年以来,黄骅市人武部以担负的海上民兵建设试点任务为牵引,加强领导、科学统筹,创新推进,完成了民兵整组工作。其中,在海上民兵队伍建设上,根据入船结合、依船编兵、人装配套的原则,依托渔村和涉海单位,企业,编建力量多元、能力多样的混成型海上民兵队伍。目前,海上民兵已设立28支分队,共计2120人。这次海上民兵训练科目共包括条令、常识、法规等60多项内容。

南大港产业园区 举办中国露营大会

本报讯(刘晓天)6月1日至3日,中国露营大会暨湿地旅游发展峰会在渤海新区南大港产业园区举行,来自相关行业的嘉宾和户外运动爱好者应邀参加。

此次活动是南大港产业园区打造全域旅游、发展户外休闲运动产业的重要举措。参加露营大会的有来自京津、省内及周边地区的600余个家庭、3000余人。在露营区,绿树红花、草坪与五颜六色的帐篷相得益彰,处处都是欢声笑语,洋溢着人与自然和谐相处的美好氛围。

为增添喜庆氛围,南大港居民表演了大鼓、秧歌、小车会、扇子舞等独具特色、原汁原味民俗表演,令游客目不暇接、大饱眼福。中国交通广播、隔壁团乐队、脆管乐队等带来了一场音乐盛宴。游人还可以进行热气球升空体验。

□通讯员 黄 洁

前不久,年近半百的王开文获得 全国交通技术能手 称号。

4年前,王开文从中国北车集团太原轨道交通装备有限公司,来到神华铁路货车运输有限责任公司沧州机车车辆维修分公司工作。当时,该公司还未开展过维修机车(火车头)的相关业务,对机车维修还是 门外汉。维修工作只能委托给其他单位,要把机车运到洛阳、太原等地,路途远、周期长、交接工作繁琐。此后,作为公司技术打鼎人,王开文带领团队,开始机车试修,先后开展 电制动记录检修 机车故障显示屏深度检修 等多项创新项目,年节检修成本100万元以上。

5月27日一早,调车机启动,两节身长33米、重达92吨的机车沿轨道缓缓驶入检修联合厂房。接下来的38个工作日,这两个庞然大物将在王开文及其同事们手下迎来又一次重生。

根据机车不同公里数和行驶年限