我省出台炼化一体化及新材料产业链集群化发展三年行动计划

打造“4+1”集群化发展格局

河北日报讯(记者潘文静)省发改委日前印发《河北省炼化一体化及新材料产业链集群化发展三年行动计划(2020-2022年)》。力争通过三年努力,我省炼化一体化及新材料产业链集群化发展体系基本建成,推动现有炼厂由“燃料型”向“原料型”转型,产业链进一步延伸、完善,补齐化工新材料“短板”,整体竞争能力进一步提升。

三年行动计划明确了具体发展目标。

产业布局更加合理。曹妃甸石化产业基地、渤海新区新材料基地初具规模,石家庄循环化工园区产业链逐步完善,任丘石化基地转型延链基本完成,冀南特种电子气体材料产业集群快速发展,形成“4+1”的炼化一体化及新材料产业链集群化发展格局,为全省石油和化工行业高质量发展提供有力支撑。到2022年,炼化一体化及新材料产业集群主营业务收入达到2000亿元,到2025年达到2500亿元。

“互联网+”广泛应用。生产过程控制优化、计算机模拟仿真、电子商务、商业智能等应用基本普及。研发设计、数据分析、质量控制、环境管理、集成应用、协同创新等薄弱环节得到明显加强。

创新能力进一步提升。研发经费占全行业主营业务收入的比例达到1.5%以上,其中重点骨干企业研发经费投入占比达到2%以上。

按照国家石化产业规划布局方案总体要求,综合统筹我省化工要素资源,立足产业技术升级和延链、补链、强链,三年行动计划明确了重点任务。

把曹妃甸石化产业基地建设作为重中之重,以炼化一体化项目为龙头,延伸烯烃、芳烃产业链条,重点发展合成橡胶、合成树脂产品;采用甲醇制烯烃、轻烃加工制烯烃等先进工艺技术,重点发展PTA、改性聚酯、差异化聚酯纤维等,打造国际一流的临港石化产业基地。

依托渤海新区和河北任丘经济开发区,以炼化一体化和煤盐化工为龙头,重点发展TDI、MDI、聚氨酯、聚氯乙烯、己内酰胺、尼龙、PC、聚丙烯、聚苯乙烯等合成材料及中间体,形成以PVC、己内酰胺(尼龙)、TDI、MDI(聚氨酯)、聚丙烯、聚酯为主的合成材料产业集群,打造我国北方重要的合成材料生产基地。

加快石家庄循环化工园区转型发展,强化芳烃深加工、轻烃综合利用,为延伸尼龙6、C4及苯乙烯、丙烯深加工产业链,发展新材料提供原料支撑,打造循环化、绿色化石化生产基地。

依托现有产业基础和技术研发能力,以科技创新为引领,打造冀南特种纤维及合成树脂生产基地和特种电子气体材料产业集群。到2025年,形成18000吨电子气体生产能力。

大力延伸化工新材料产业链条,扩大产业链下游市场应用,引导化工新材料应用市场发展,培育壮大化工新材料产业中下游市场。支持新材料首批次应用,落实新材料首批次应用保险补偿机制,降低新材料市场应用风险,促进新材料应用的初期市场培育。

三年行动计划明确,认真落实国家各项税收优惠政策,积极争取国家各类专项资金,加大对石化产业炼化一体化及新材料产业链集群化发展、绿色安全生产、智能制造试点等重点工作的支持力度。支持企业建立技术中心,加强企业与中国科学院过程工程研究所、北京大学化工学院、河北科技大学等省内外高校、科研院所合作,加强关键共性技术研发,推动科研成果转化、技术推广应用。鼓励以企业为主体建立产业技术创新战略联盟,开展关键技术联合攻关,形成上中下游协同创新的发展环境。

我省开展劣质散煤管控“百日会战”行动

禁煤区和已完成电代煤、气代煤的区域,一律取消散煤销售网点

河北日报讯(记者马彦铭)从近日召开的全省2020年秋冬季劣质散煤管控“百日会战”动员部署会议上获悉,自8月20日至12月31日,我省在全省开展秋冬季劣质散煤管控“百日会战”行动。

会议要求,禁煤区和已完成电代煤、气代煤的区域,一律取消散煤销售网点,控制新增散煤经营企业数量,深度清理整顿现有煤炭经营网点,依法查处劣质散煤销售和无照经营网点,严厉打击销售劣质散煤违法违规行为。到2020年底,生产原煤洗选率、煤炭运输车辆通行运煤专用通道线路比例分别达到90%,全省散煤销售网点煤质抽检覆盖率、燃煤使用单位煤质抽检覆盖率分别达到100%。

劣质散煤管控工作涉及链条长、环节多、地域广,具有长期性、复杂性、艰巨性特点。根据要求,各级各部门将围绕强化源头整治、加强流通环节监管、严格燃煤使用环节监管、严格劣质煤处置管理、加强洁净型煤监管力度,严格实施全方位联防联控工作。把好时间节点,针对夏秋储煤、冬季燃煤等不同时段特点,细化工作重点和阶段措施,明确部门和县(市、区)、乡(镇)、村的责任,完善协调推进机制。全面排查管辖区域的散煤经营网点、型煤生产企业和燃煤用煤单位,做到底数清、状况明、数据准。综合开展质量抽查、日常巡查、专项检查,层层传导压力,层层落实责任。

此次行动将按照部门监管、属地管理、分级负责和“谁审批、谁监管,谁主管、谁监管”原则,坚持目标导向、问题导向,强化综合治理、源头治理,全面加强散煤生产、加工、储运、销售、使用环节监管,严查严打违法违规销售劣质散煤行为。

走向我们的小康生活

“三产融合”鼓了口袋

——近看永清土楼胜利村百姓生活新变化

□河北日报记者 霍相博 李保健

8月17日,记者驾车沿着宽敞的马路,驶进永清县刘街乡土楼胜利村。眼前是绿树掩映的乡间别墅、高标准的村民服务中心、环境宜人的农业休闲旅游度假区……很难想象,这里曾是村民口中“晴天一身土,雨天一脚泥”的“穷土楼”“破土楼”。

村民刘强热情地拉着我们来到一栋蓝顶黄墙的二层小楼前:“想知道老百姓过得好不好,先看看我家这180多平方米的房子。”

穿过印有“家和万事兴”五个大字的彩钢棚,十多平方米的院子收拾得干干净净。一楼客厅里摆放着大沙发、大彩电,打开二楼阳台的窗户,清新的空气扑面而来。

8月17日,俯瞰永清县刘街乡土楼胜利村。 河北日报记者 霍艳恩摄

刘强告诉记者,村街的变化翻天覆地,“以前下雨天得扛着自行车蹚泥水出门,现在村里都是大马路,开着自己的小轿车想去哪就去哪!”

土楼胜利村地处偏僻,由于没有集体经济,全村人围着2600亩耕地“刨食”,玉米、小麦等大田作物轮流种,一年到头挣不了几个钱。“没钱,想干啥都是干瞪眼。”

为扭转村街贫穷落后面貌,2009年底,刘街乡党委把在外经商的孙少志请回村街,担任支部书记。新班子成立后,围绕如何改善民生、发展经济,最终确立了以新民居建设为契机、大力发展村街产业的思路,整合土地发展产业。

“过去,就种着几亩粮食,农闲时还得靠打零工贴补家用。现在,我就在家门口的花棚里种菊花,一个月能挣3000多块钱,收入稳定还不累!”正在院子里乘凉的村民张淑敏一边哄着小孙女,一边乐呵呵地和记者说着自己的“好日子”。

张淑敏口中的“花棚”是离她家不远的菊花温室大棚。走进棚内,只见一株株菊花苗长势良好,正在干活的村民介绍,现在正是“打顶”上产量的关键时刻,“到11月中旬,就可以采菊花,烘干、封装后成为菊花茶。”

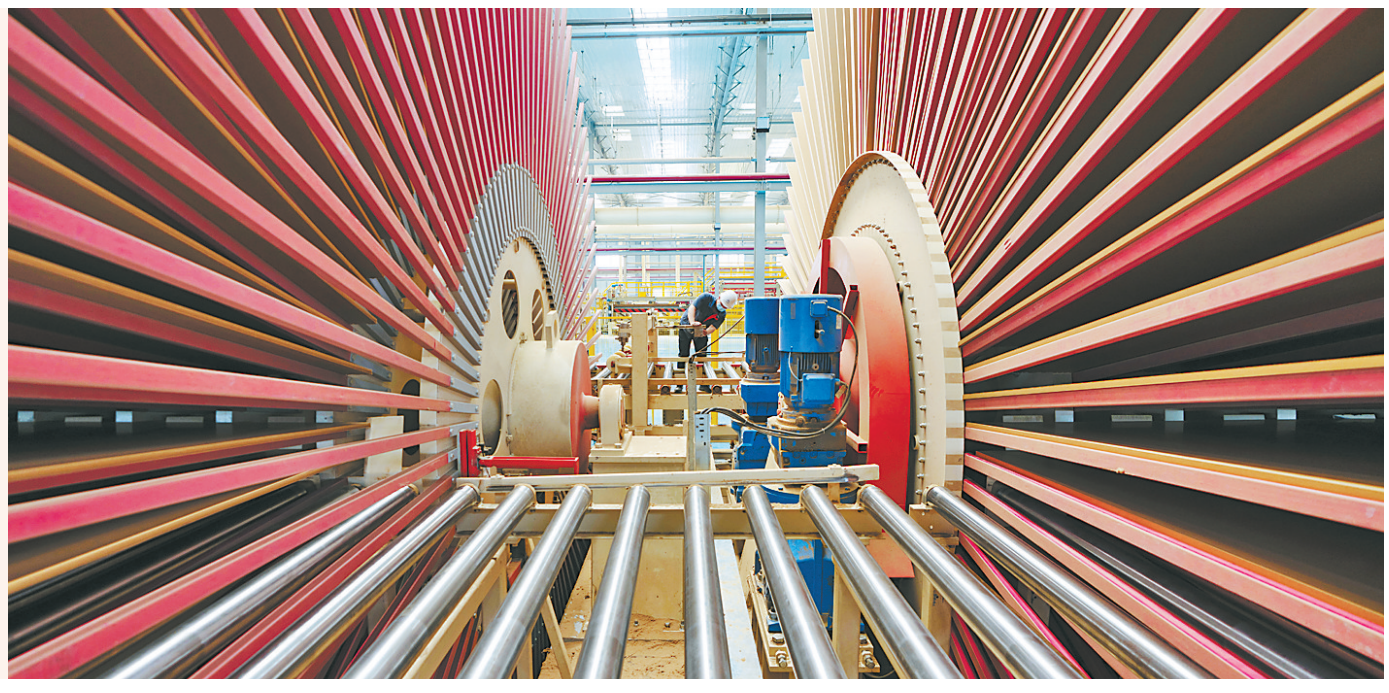
2012年,土楼胜利村引入省农科院的“河北香菊”专利品种,投资建设了占地300亩的全自动控制玻璃温室大棚,发展菊王茶种植、加工产业,如今年产优级河北香菊菊花3000万朵,年产值4.6亿元,带动附近农民就业980人,年人均增收3.5万元。

2015年,以土楼胜利村为核心的廊坊远村现代农业产业园区正式建成。在原有流转土地基础上,逐步吸收附近7个村街1.5万亩土地,相继发展花卉蔬菜种植、生猪养殖屠宰加工、紫花苜蓿种植及加工、有机肥生产加工、休闲旅游度假等产业。

如今的土楼胜利村,已经发展成集菊花种植、旅游观光、农业体验、休闲度假于一体的综合性农业休闲旅游度假区,村里也重新进行了规划设计,完成了全村328户民居改造,成为廊坊市美丽乡村建设的新样板,赢得了“全国文明村镇”“中国美丽休闲乡村”等美誉。

“种草、种花、养猪是一产,生猪屠宰、菊花加工是二产,休闲娱乐、采摘游玩又变成了三产,这是老书记孙少志带我们致富的‘三大产业经’。”土楼胜利村现任党支部书记孙磊介绍。2018年,他从孙少志手中接过“接力棒”,继续按照三大产业融合发展的新思路,带领全村328户、1280口人致富奔小康。

住上新房,鼓了口袋,富了精神——土楼胜利村的村民从“面朝黄土背朝天”的农民,“摇身一变”成为了产业工人。目前,全村有劳动能力的463人,全部在农业产业园工作,月均收入3600余元,同时土地流转金每亩每年1000元,村街人均年收入达到2.6万元。



8月17日,工人在唐山市曹妃甸区金隅天坛(唐山)木业科技有限公司的生产线上工作。该企业为北京金隅天坛家具股份有限公司全资子公司。

京津冀协同发展战略实施以来,曹妃甸区依托港口和区位优势,抢抓发展机遇,积极承接北京非首都功能产业转移。据介绍,2014年至今,曹妃甸先后签约北京项目371个,协议总投资4802.46亿元。

新华社记者 杨世尧摄

徐建培在视察全省普通高校招生录取工作时要求

振奋精神 再接再厉 确保招生录取安全平稳公平公正

河北日报讯(记者马利)8月21日,副省长、省招生委员会主任徐建培到我省普通高校招生录取现场,慰问工作人员,视察录取情况。徐建培要求,全体招录人员要坚持政治站位,发扬优良传统,以更严、更细、更实的作风圆满完成好今年高考招生录取任务,为明年实施新高考打下坚实基础。

徐建培察看了各录取职能组工作情况,听取了录取进展情况汇报,对前一阶段我省高考招录工作给予充分肯定。徐建培指出,省委、省政府对高考招录工作高度重视,要深入实施高考招生“阳光工程”,严格执行招录政策,严守招录工作纪律,规范操作,强化监管,坚持录取有理、退档有据、征集有序,严防冒名顶替事件发生,严厉打击招生诈骗和非法招生中介活动,维护广大考生合法权益和招生录取的严肃性、公信力。要严格执行国家网络与信息安全管理规定,落实防控措施,保障招录数据信息安全。要做好疫情防控、网络通讯、供水供电、消防安全等应急保障工作,确保招生录取安全平稳。要以考生为本,提供更加贴心的指导服务,落实好大学生资助和新生入学救助政策。要坚持党对高考招录工作的领导,坚持把党支部建在录取现场,让党的旗帜在招录一线高高飘扬,为高考招录顺利进行提供坚强的政治保障和组织保障。

王景武同志任沧州市委书记

河北日报讯 日前,省委决定:王景武同志任沧州市委委员、常委、书记;杨慧同志不再担任沧州市委书记、常委、委员职务。

王景武,男,汉族,1963年8月生,柏乡人,1985年7月入党,1986年7月参加工作,河北大学物理系红外物理专业毕业,大学学历,北京航空航天大学公共管理硕士学位。曾任省出版工作者协会副秘书长,河北电子音像出版社社长兼总编辑,省新闻出版局党组成员、办公室主任兼后勤服务中心主任,省新闻出版局助理巡视员,省新闻出版局副局长、党组副书记、省版权局副局长,省委宣传部副部长,省广播电影电视局局长、党组书记、省文学艺术界联合会副主席(不驻会),省新闻出版广电局局长、党组副书记、省版权局局长、省文学艺术界联合会副主席(不驻会),张家口市委副书记(正厅级),衡水市委副书记、代市长、市长等职务,2017年9月任衡水市委书记,2020年8月任沧州市委书记。是九届省委委员。

赵革同志任衡水市委书记

河北日报讯 日前,省委决定:赵革同志任衡水市委委员、常委、书记;王景武同志不再担任衡水市委书记、常委、委员职务。

赵革,男,汉族,1970年4月生,黑龙江海伦人,1988年6月入党,1992年8月参加工作,黑龙江大学哲学系行政管理专业毕业,大学学历,黑龙江大学经济学硕士学位。曾任黑龙江省政府办公厅副处级干部、正处级干部,宾县县委副书记(正处级),宾县县委副书记、县长,宾西经济技术开发区管委会主任(哈尔滨市正局级),宾县县委书记,宾西经济技术开发区党工委书记(哈尔滨市正局级),哈尔滨市政府党组成员,哈尔滨市政府秘书长,哈尔滨市副市长,哈尔滨市委常委、秘书长,廊坊市委副书记、代市长,2020年1月任廊坊市委副书记、市长,2020年8月任衡水市委书记。

我省无新增新冠肺炎确诊病例

河北日报讯(记者董琳烨)记者从省卫生健康委获悉,8月20日0—24时,河北省无新增报告新型冠状病毒肺炎确诊病例,无新增死亡病例,无新增疑似病例,无新增无症状感染者。

截至8月20日24时,河北省现有确诊病例2例(境外输入),累计治愈出院病例343例(含境外输入10例),累计死亡病例6例,累计报告本地确诊病例339例、境外输入病例12例。尚在医学观察无症状感染者2例(境外输入)。

石家庄铁道大学新型界面压电材料研究取得突破

半导体材料穿上金属“外衣”可发电

河北日报讯(记者马利)从石家庄铁道大学获悉,该校教授赵晋津带领团队与英国华威大学合作,在新型界面压电材料研究领域取得新突破——发现异质节界面结构对称性变化,可以产生高效压电和热释电性能。这一研究揭示了环境压力和温度改变诱导产生界面极性的基本规律,科研成果发表在8月20日出版的《自然》期刊上。

随着全球能源需求的持续上升,大量电子设备广泛应用到日常生活的方方面面。如何高效收集我们身体动作产生的能量,将常常被人忽略的能量应用在柔性穿戴电子材料上,把血压计、B超机等设备缩小并集成在日常衣物上,做成可穿戴的医疗器械,成为众多科学家研究的重要课题。赵晋津介绍,新型发电设备需要兼具发电和传感功能,不仅能将周围环境中的机械能和热能直接转换为电能,还可以作为自供能传感器不间断地工作。

1880年,科学家发现压电效应,即压电材料在受挤压或拉伸时可以产生电荷,或在材料两端施加电压后使材料伸长或缩短。压电材料具有非中心对称或极性对称性质,在外部作用下,可直接将机械能转换成电能,反之亦然。而由外界温度变化引起极性对称改变,产生表面电荷称为热释电效应,就是压电效应的一种。

“由此可见,压电材料是实现能量转换和信号传递的重要载体,但是将其应用于能量收集领域,近年才引起人们的广泛关注。”赵晋津介绍,自然界存在的大量物质是中心对称,并不具有压电效应,如何开发一种通过外界环境诱导使物质形成非中心对称从而具有高效压电效应,是当前全球科学家关注的热点和难点。

赵晋津团队一直致力于钙钛矿结构材料压电效应,压电效应在能源和传感器等领域应用研究。他们发现,通过给中心对称的半导体材料穿上金属“外衣”,可以产生内建电场,引起极性对称,产生压电和热释电突现效应。这一研究可广泛应用于声学与超声、医疗与健康、体育与休闲、控制与检测、交通、人机界面、安防、物联网等多个领域。