



5月13日,记者从自治区科技厅获悉,1至4月,宁夏科技成果登记数量为554项,较上年同期增加318项,增长1.3倍。其中,应用技术类科技成果403项,占比72.74%,反映出我区科技成果转化导向更加鲜明。



我区科技项目产出科技成果明显增加,来自各级各类科技计划项目产生的科技成果331项,同比增长153%,占比61%



以验收、结题方式评价的科技成果有324项,较上年同比增长206%,占比58.5%  
以知识产权授权的科技成果有136项,占比为24.5%  
以评价和行业准入方式形成的科技成果有94项,占比17.0%



企业完成的科技成果有250项,占比45.13%,所占比例高于大专院校和科研院所占比之和



文字:何婉蓉 制图:马小平

### 一季度实现产值约519亿元,同比增长9.2%

# 宁夏现代化化工产业高速增长新质生产力加速培育

本报记者 丁建峰

5月13日,记者从自治区工业和信息化厅获悉,今年以来,我区化工行业迎来高速增长态势。其中,一季度化工行业累计实现增加值增速36.6%、石油及石化行业累计实现增加值增速11.7%,行业整体贡献率达62.7%,拉动规模以上工业增加值增速8.7个百分点,而现代化工产业则是化工行业的“顶梁柱”,实现产值约519亿元,同比增长9.2%,占全区规模以上化工行业产值比重达86%,成为“六新”产业中产值规模最大、产业链最长、就业人数最多、税收贡献最高的行业。

## 以大项目支撑大发展

今年以来,在中石油宁夏石化、国能宁煤、宝丰能源、宁鲁石化等企业增产及宝丰能源煤制烯烃和苯乙炔、万华化学MDI、五恒化学BDO等项目投产达效的带动下,全区化工行业保持快速增长势头。

盘点全区现代化工重点项目库,一个个重点项目链链补链强链全面铺开,加速培育新质生产力;推进年产100万吨烯烃、25万吨煤制EVA和苯乙炔等项目建成投产,绿氢制



绿氨等重大项目加快建设,300万吨/年CCUS示范项目将成为我国最大碳捕集利用与封存全产业链示范基地;国能宁煤费托蜡、新化化工合成香料等项目相继建成投产,填补了区内空白……

一个个重点项目集链成群,正绘就主业突出、特色明显、多元发展、集约协同的宁夏现代化工产业体系新图景。

“已形成煤化工、电石深加工、精细化工、化工新材料相互支撑、优势互补、上下联动的现代化工产业体系,为前来投资兴业的新项目提供全产业链供给和配套服务。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍,化工园区成为现代化工产业发展的主阵地,国家级现代煤化工产业示范区、宁夏百万吨级“中国氨纶谷”、石嘴山“氨纶之都”加快建设,万华等头部企业相继落地入园,链链融

合带动作用明显。

## 量质齐升推动产业跃上新台阶

宁夏现代化工产业在推动“量”的稳步扩大的同时,在“质”的方面努力提升,持续加强科技创新转型升级,培育新质生产力。今年以来,已涌现出多款高端产品。

在万华化学(宁夏)有限公司,30万吨/年MDI分离装置平稳运行,成为西部第一套MDI分离装置,为“中国氨纶谷”的建设再添助力;中石化长城能源化工(宁夏)有限公司成功生产出088-40新牌号聚乙烯醇产品,醇解度、粘度等关键指标均达到国际一流水平;宁夏现代化工产业深入开展“揭榜挂帅”行动,电石、烧碱、焦炭等传统产业升级改造加快推进,引导中小化工企业借助平台加快工艺设备、安全生产等数字化改

造、更新,鼓励企业开展智能工厂、数字化车间建设。

为夯实企业高质量的安全基础,今年以来,自治区工业和信息化厅组织安全生产培训,对全区规模以上工业企业1335名主要负责人进行全覆盖培训,积极推广中石油宁夏石化公司安全生产先进经验和成功做法,让更多的企业及时学习经验、对标先进、开展提升。

## 精准发力打造两千亿级产业集群

从空中航拍宁夏能源化工基地,一个个板块布局紧凑,一个个厂区生产活跃,一个个项目加速崛起。

“重点推动宝丰能源烯烃三期、鲲鹏能源乙二醇、苏利精细化工、万华化学二苯基甲烷二异氰酸酯等项目稳定生产、发挥效应;推动一帆原料药与中间体、海利精细化工、冠能新材料等项目按期建设、按期投产。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍。

2024年,新一轮的项目建设,正催生新的增长极昂然向上,为产业集群化发展添翼助力。(下转第六版)



### 党的二十大精神大学习大讨论大宣传大实践 强信心 加油干 勇争先

## “十四五”以来节能降碳工作成效显著

# 我区实现以较低能源消费增速支撑较高经济增长

本报讯(记者 杨晓秋)5月13日,记者从自治区发展改革委获悉,我区“十四五”以来,坚决打好绿色转型整体战,加快构建绿色低碳循环发展经济体系,节能降碳工作取得明显成效。淘汰低效落后产能606万吨,“三新”经济增加值占GDP比重达16.8%。“十四五”前三年,扣除原料用能和可再生能源消费量后,单位GDP能耗累计下降9.7%。可以说,我区实现了以较低的能源消费增速支撑了较高的经济增长。

“在建立健全政策体系、标准体系、推进体系,持续强化顶层设计的同时,进一步深化了结构调整,加快绿色转型发展步伐。”自治区发展改革委相关处室负责人介绍,我区

先后制定“两高”项目管理目录、“两高”项目管理办法、“两高”项目评估论证管理办法等制度政策,将重点行业“两高”项目环评审批权限上收至自治区级,严格项目源头准入,坚决遏制“两高一低”项目盲目上马,共完成41个违规“两高”项目整改工作。

做好绿色发展文章,加快产业结构转型升级。新能源、新材料、高端装备制造等战略性新兴产业保持30%以上增长。截至2023年,全区新能源装机突破3600万千瓦,占全区电力装机比重超过51%,成为全国单位国土面积新能源开发强度最大、人均装机容量最高省份,新能源综合利用率超过97%,居西北前列,全区绿氢产能达2.66万吨。

聚焦工业、建筑、交通、公共机构等重点节能领域,我区持续强化协同推进节能降碳。截至目前,累计建成国家绿色制造系统集成项目6个,国家和自治区级绿色园区12家、绿色工厂115家,开发工业绿色设计产品21个。全区建筑节能标准设计执行率达100%,支持31个装配式建筑示范基地等城乡建设绿色低碳示范项目建设,建成“西夏热电固废综合利用示范基地综合办公楼”近零能耗建筑项目。大力推广新能源汽车,2023年新注册登记新能源汽车2.87万辆,同比增长113.53%。在全区21对高速公路服务区建设运营新能源汽车充电桩,实现了具备条件的高速公路服务区充电基础设施全覆盖。



5月13日,村民们在贺兰县常信乡四十里店村宁夏稻渔空间乡村生态休闲观光园插秧。今年,贺兰县水稻计划种植面积5万亩。 本报记者 马楠 摄

## 昔日寸草不生 而今鱼菜共生

# 石嘴山市302万亩盐碱地长出新“庄稼”

本报讯(记者 苏峰)近日,走进石嘴山市大武口区星海镇枣香村“鱼菜共生”大棚,草莓和薄荷散发出缕缕清香,蓄水池中鲈鱼悠闲游弋。养殖户胡芳丽告诉记者,一个蓄水池可养殖2万尾鲈鱼鱼苗,每公斤卖50元。鱼菜共生现代农业在枣香村盐碱地培育成功,让3000多移民增收致富有了底气。

枣香村是移民安置点,40年前落户大武口区。“想象中的枣香村‘稻花香里说丰年,听取蛙声一片’,实际上这里的土地大多被

盐碱地包围。”胡芳丽打趣道,如今盐碱地里草长莺飞,长出了新“庄稼”。

石嘴山市是宁夏引黄灌区盐碱地重灾区,耕地面积137.65万亩,其中,盐碱耕地80.53万亩,占58.5%,土壤盐碱化严重制约着农业发展和农民增收。近年来,为了挖掘盐碱地利用潜力,石嘴山市积极推动盐碱地治理实践创新、路径创新、模式创新,采取深耕深松、秸秆还田、增施有机肥、种植绿肥等改良方式,成功探索出“盐碱地改良田”的路径,共改善盐碱地302万亩。

星海镇隆惠村曾经遍布盐碱地,寸草不生,而今经过改良,生机盎然。2021年以来,隆惠村因地制宜发展菌菇特色产业,每桶纯收入1.5万元至3万元,村集体收入从12.1万元增至200万元左右,带动就业300余人,人均增收约3万元。

“石嘴山市将加大秸秆培肥、增施有机肥等措施实施力度,持续推进盐碱地农艺改良和综合改造高效利用,全力提升耕地质量和效益。”石嘴山市农业农村局负责人表示。

## 同阳新村「卖炭翁」拿到首笔碳收益

清洁取暖美了环境暖了百姓

本报讯(记者 李锦涛)“以前烧煤取暖烟熏火燎,如今用上太阳能空气源热泵省钱方便又干净,还能让我们增加收入。”5月13日,银川市西夏区同阳新村村民杨平高兴地说,他和邻居靠着清洁取暖节能降碳挣到了钱。据了解,同阳新村首批71户村民共领到2340元碳普惠收益资金,这也是宁夏农户因改用清洁取暖方式挣得的首笔碳收益。

同阳新村是银川市清洁取暖项目试点之一。2023年,该村实施农宅取暖改造,71户村民告别了使用多年的燃煤小锅炉,统一安装了太阳能空气源热泵。经相关部门核算,每户每年减少使用散煤4吨左右。

今年,在银川市生态环境局推动下,西夏区以同阳新村农宅取暖改造项目为依托,委托第三方机构开发同阳新村碳普惠项目,对同阳新村实施清洁取暖改造后的二氧化碳减排量进行核算。

“碳普惠是一项创新性自愿减排机制,它利用‘互联网+大数据+碳金融’的方式,对社区、家庭和个人的节能减碳行为进行具体量化,并采用积分、碳币兑换等激励方式,使公众获得绿色收益。”负责同阳新村碳普惠项目的宁夏中昊银晨能源技术服务公司负责人张孝德告诉记者,该公司对同阳新村71户村民家庭使用清洁能源后减少的煤炭消耗量进行核算,最终核定了160吨的二氧化碳减排当量。“这些二氧化碳当量卖给有需要的企业,就能转化为村民们的收益。”张孝德说。

今年2月,同阳新村160吨碳减排量在银川市“六权”改革一体化服务平台挂网销售。5月初,银川市新华百货商业集团股份有限公司宁夏阳广场以每吨75元的价格购买了39吨二氧化碳当量。

“目前,同阳新村690户村民已经有631户完成‘煤改电’项目,我们已经与第三方公司签订了10年的碳普惠交易合同,以后村民们的碳收益会越来越多。”同阳新村村委会主任铁克勤说。

“我们正在推动银川市2万多户约4.5万吨空气源热泵清洁取暖减排量排查、核算等工作,积极鼓励更多的清洁取暖碳普惠项目参与到自愿减排交易中,让更多群众受益。”银川市生态环境局相关负责人说。

## 《星星的故乡》今晚央视一套开播

本报讯(记者 王刚)5月14日晚,继电视剧《山海情》后,又一部见证宁夏产业发展的电视剧《星星的故乡》在CCTV-1黄金时间首播,填补了中国葡萄酒影视剧的空白。

《星星的故乡》由中央电视台、自治区党委宣传部等单位出品。剧目以新时代推动西部大开发背景下宁夏葡萄酒产业发展、变迁为主线,叙写了两代葡萄酒人因地制宜做好防风固沙的生态基础,从葡萄品种选择到种植采摘技艺,再到酿酒的全流程环节中坚守传承、奋斗创新的故事,展现了西北人民攻坚克难、甘于奉献的精神面貌。生动讲述中国(宁夏)葡萄酒产业从业者们积极走出国门,以开放包容、积极自信的新时代中国产业者形象,沟通世界、创新不止的故事。

故事从葡萄酒产业的“紫二代”讲起。2008年北京奥运会前夕,年轻女孩欧阳易星成功晋级成为顶级乐团的大提琴手,圆了音乐梦。但她的父亲却突遭横祸,成了植物人,且倾注了半生心血的酒庄面临生死存亡。欧阳易星在亲情与梦想间纠结,渐渐感受到了父亲当年对“戈壁变绿洲”的创业激情和坚守,酒庄在她心里成了父亲的化身……后来,欧阳易星接过父亲的接力棒,最终成就了易星酒庄的新面貌,也见证了宁夏葡萄酒在一系列产业政策的支持下,汇聚了越来越多“紫色追梦人”。

《星星的故乡》以创新的视角,呈现了一段亲情、友情、爱情交织的浓烈奋斗励志大戏。同时,融入了研究远古人类文化、原始艺术的文化宝库——贺兰山岩画,以及黄河流域悠久历史与地域地貌特点等独有元素,渗透着深厚的地域文化底蕴。本剧由张明亮、宋婧担任编剧,王飞担任总导演,徐超担任导演,易坤名担任总制片人,易思洁、薛博、易思睿担任制片人,潘之琳、徐洋、吴其江领衔主演,王劲松、瑛子、熊睿玲、果靖霖、易勇名、刘泊霄、霍青、孙率航、马跃、李梦男等联袂出演。

《星星的故乡》共25集,每晚20:05在CCTV-1黄金时间播出2集(周末除外)。

## 城市民间收藏馆:在传承中寻找一座城市的文化记忆

四版