



河北经济日报微信 河北经济日报微博

HEBEI ECONOMIC DAILY

长城新媒体集团主管、主办 河北经济日报社出版 国内统一连续出版物号: CN 13-0023 邮发代号: 17-4

### 活力中国调研行一种沿高

# 国家级"绿色工厂"向新而行

三友氯碱公司构建"高效、清洁、低碳、循环"绿色生产体系

今年3月,在氯碱行业创新发展 大会暨第十届氯碱产业绿色发展与精 细化延伸交流研讨会上,当三友氯碱 公司生产技术部部长助理刘彩红捧起 "2024年度氯碱行业循环资源绿色发 展先进单位"牌匾时,脸上写满了自 豪。这份荣誉,正是公司高质量发展 的牛动注脚。

从2023年达到行业最高能效水 平,成为烧碱、聚氯乙烯能效"领跑者", 到2024年成为河北省企业标准"领跑 者",再到2025年获评国家级"绿色工 厂",三友氯碱公司一路高歌猛进。

#### 技术升级 明星产品跻身高端市场

盛夏时节,走进三友氯碱公司的 聚氯乙烯生产车间,如同置身聚氯乙 烯树脂(PVC树脂)的世界。PVC树 脂是制造塑料的关键原料,从日常的 塑料袋、水杯,到电线外皮、汽车部件, 都离不开它。

面对日益升级的消费需求和品质 要求,企业该如何立足? 三友氯碱公 司以20余年的质量坚守与创新实践 给出了答案:一切围绕客户需求转。 从市场调研精准识别需求,到生产过 程严格保证质量,再到提供优质服务



满足需求,公司持续以一流技术打造 用户满意的高品质产品。

技术突破是产品升级的核心驱动 力。"我们自主研发的'微悬浮聚氯乙 烯高效汽提技术',荣获河北省质量科 技成果特等奖。"三友氯碱公司研发部 部长代春春介绍,"该技术使我们的树 脂达到了食品卫生级标准,市场竞争 力更强了。

技术创新的步伐从未停歇。 2024年,公司"透明膜材聚氯乙烯树

脂研发"与"耐高温透明型聚氯乙烯树 脂"两项科技创新项目顺利通过省科 技厅成果评价,并被收录至国家科技 成果库。这些成果有力推动了PVC 树脂在透明片材、食品包装及替代有 机玻璃制品等新领域的应用拓展。

依托国际一流设备和先进的生产 控制系统(DCS),三友氯碱公司的产 品畅销全国,并远销全球20多个国家 和地区。其聚氯乙烯树脂作为明星产 品,荣膺"河北省制造业单项冠军产

品"。在年产能超2000万吨的全国聚 氯乙烯行业中,三友氯碱公司凭借40 余万吨的年产能展现出强劲的细分市 场竞争力。国内外用户普遍评价其产 品"批次稳定性好""加工性能优异" "杂质控制出色",尤其适合制造高附 加值终端产品。

"通过持续迭代升级,我们的聚氯 乙烯树脂产品线日益精细,应用领域已 从基础化工拓展至医疗健康、食品卫 生、电子电气、建筑建材等高端领域。" 三友氯碱公司负责人张兆云说。

#### 科技赋能 跑出"氯碱赛道"加速度

在三友氯碱公司烧碱二车间的会 议室里,技术组长赵二辉正带领团队 围绕"一次盐水智能化控制系统提升 改造项目"展开激烈的"头脑风暴"。 摆在他们面前的难题是:生产过程中, 一次盐水涉及的稀释水、化盐水等11 种介质相互影响、互相扰动,导致关键 工艺指标频繁波动,不仅影响效率,更 增加了能耗和操作难度。

"这就像同时驾驭多匹烈马,方向 稍有偏差就会失控。"赵二辉形容道。 面对挑战,他们没有退缩。团队沉下 心来,(下转第二版)

地处太行山东麓的河北省阜平县,是我 党我军历史上创建的第一块敌后抗日根据 一晋察冀根据地的首府,是晋察冀边区 政治、军事、文化中心。晋察冀边区对坚持华 北敌后抗战和全国持久抗战起了"坚强堡垒"

阜平传承发扬太行精神,汲取前行动力, 为振兴注入动能。如今,土坯房升级为生态 民宿群,荒山变身现代化果园,红色记忆赋能 全域旅游,阜平闯出一条因地制宜的产业发 展之路。

#### 山乡巨变"贫中之贫"成往事

"九山半水半分田,石头缝里难挣钱。" 十多年前,阜平是燕山—太行山集中连片特 殊困难地区的典型代表,贫困发生率达54.4%。

2012年,新时代脱贫攻坚的动员令从这 里发出。党的十八大以来,阜平在脱贫攻坚 "大考"中交出优异答卷,正努力在乡村振兴 这场接力赛中再创新绩,2024年农村居民人 均可支配收入较2012年增长3.7倍。

7月的太行,草木葱茏。从县城驱车西行 38公里,抵达群山脚下的骆驼湾村,只见青砖 灰瓦的太行民居错落有致,村民在核桃树下 乘凉,村口"只要有信心,黄土变成金"的大字 格外醒目。

谁又能想到,十多年前的骆驼湾贫瘠闭 塞。"过去只能吃土豆、玉米,冬天烧木炭,屋 里还冻耳朵。"村民唐俊娟说,现在不光吃得 好,家家户户都有空调、空气源热泵。

"群众的日子越来越好,但这还不是终 点。"村党支部书记顾瑞利说,村里改造200 亩河滩建成食用菌大棚75栋,依托红色资源 发展文旅、林果等产业,打造特色民宿137 套,2024年人均可支配收入增长到2.6万元。

在顾家台村,"80后""90后""00后"组建 起村"两委"班子。"农村要发展,村民要致富, 关键靠支部。"村党支部书记顾锦成等返乡青 年成为致富"领头雁",如今全村154户中78 户开办了农家乐、民宿等,村集体年收入达 150万元。

#### 向山而行 特色产业促振兴

山路蜿蜒攀升,一弯接一弯。

史家寨乡曾是晋察冀边区行政委员会所在地,抗战时期山里只 有些枣树,如今层层梯田上,还种满了黄桃、苹果等经济价值更高的 "外来户"。

慧大脑"坐落于此。傍晚时分,留学归来的"95后"、公司创始人之一 吴泽年正从大数据平台上,查看果园传感器实时传输的土壤温度、湿 度及风力等数据。

(下转第二版)

方

## 河北5家药企入选2024年中国医药工业百强

本报讯(记者袁立朋 通讯员史建 会 尹旭广)7月6日,第42届全国医 药工业信息年会在北京开幕,会上揭 晓了2024年度中国医药工业主营业 务收入前100位企业,石家庄市的5家 骨干制药企业上榜,为河北生物医药 产业发展再添亮色。

榜单显示,石药控股集团有限公 司、华北制药集团有限责任公司、石家 庄以岭药业股份有限公司、石家庄四药 有限公司、神威药业集团有限公司分别

库

防

汛

备

汛

位居第6位、34位、49位、59位、74 位。同时,石药控股集团有限公司、石 家庄四药有限公司还人选2025中国医 药研发产品线工业企业优秀案例。

全国医药工业信息年会是由中国 医药工业信息中心组织的医药行业年 度盛会,被誉为医药工业发展的风向标 和晴雨表。第42届年会发布的主营业 务收入前100位企业,主要依据《中国 医药工业统计年报》综合册收录的 2024年度主营业务收入前100位企业

的客观数据得出,是我国医药行业具备 权威性的企业实力榜单。

近年来,石家庄市立足产业特色优 势,聚焦创新转型,对生物医药产业实 行全链条、全方位、全生命周期支持,以 前所未有力度推动生物医药产业高质 量发展。经过持续发展,目前,石家庄 生物医药产业链、创新链、供应链、人 才链及资金链等支撑载体功能日趋完 善,形成了以生物技术药物为引领、化 学药为主体、现代中药为特色、高端医

疗器械为补充,涵盖研发、孵化、生产、 流通到配套服务全产业链条的生物医 药产业发展体系。2023年,石家庄市 生物医药产业主营业务收入首次突破 千亿元,2024年超过1200亿元。以 石药控股集团有限公司、华北制药集 团有限责任公司、石家庄以岭药业股 份有限公司、石家庄四药有限公司、神 威药业集团有限公司等为代表的骨干 制药企业,已成为我省生物医药产业转 型升级、培育新质生产力的重要引擎。

### 连日来,黄壁庄水库综合考虑水库蓄水现状、 上游来水预测以及汛限水位,采取多种措施,确 保安全度汛。水库组建了防汛办公室,下设6个 防汛职能组和1个抢险队。水情调度部门做好洪 水的预报预警,对大坝安全监测信息系统、超短 波电台、卫星电话等信息化系统进行全面检查维 护。工程管理部门采用"人工+大坝自动化监测 系统"对比分析,密切监测工程运行状况。机电 管理部门对正常溢洪道闸门设施、启闭机、输电 线路进行巡检 本报记者 吴新光 通讯员 张天宇 黄壁庄水库工程管理部门人员在巡查大坝。

## 首个落点河北的特高压直流工程获核准

蒙西一京津冀 ±800千伏特高压直流工程总投资171.78亿元,有望年内开工建设

本报讯(通讯员庞彦娟 田家辉) 日前,从国网河北省电力有限公司获 悉,蒙西一京津冀±800千伏特高压 直流工程获得核准。该工程是我国 "十四五"电力规划重点项目,总投资 171.78亿元,是首个落点河北的特高 压直流工程,也是内蒙古首个获得核 准的"沙戈荒"新能源基地跨省跨区外 送通道。该工程的建设,可实现拉动 投资、带动就业、修复生态等多重效 益,对国家西部资源优势转化、清洁能 源大范围消纳、服务京津冀协同发展 具有重大意义。

据介绍,该工程起于内蒙古鄂尔 多斯市,止于河北沧州市,输电容量 800万千瓦,线路长度699公里,途经 内蒙古自治区、山西省、河北省,将在 送端、受端新建2座换流站。

近年来,国家发展改革委、国家 能源局印发《以沙漠、戈壁、荒漠地 区为重点的大型风电光伏基地规划 布局方案》,内蒙古地区加快"沙戈 荒"大型风电光伏基地建设。作为配 套输送通道,该工程建成后,将通过 "风光火储一体化"模式将内蒙古风 电光伏基地绿色电力规模化外送,有 力推动当地新能源消纳,同时大幅提

升河北南网电力供应保障能力,助力 京津冀地区能源绿色低碳转型,为全 国"沙戈荒"基地开发提供可复制的 "资源转化+生态治理+跨区域消纳"

下一步,国网河北电力将加快统 筹推进工程设计、施工招标、站址上方 线路迁改等工作,工程有望年内开工

#### 纪念全民族抗战爆发88周年 河北各地试鸣防空警报

本报讯(长城网·冀云客户端记者张建勋 周亚彬 曾丝雨 闫思 字)7月7日是全民族抗战爆发88周年纪念日,河北各地在10时至 10时23分试鸣防空警报,警示国人勿忘国耻、居安思危。

防空警报试鸣按照"预先警报""空袭警报""解除警报"的顺序进 行,每种警报鸣响时间3分钟,间隔7分钟。

石家庄、保定、衡水、邯郸等地在组织开展防空警报试鸣活动的同 时,还举办了人防指挥通信车辆装备、防空警报器等器材装备展示,以 及群众疏散掩蔽演练、国防动员专业队拉动点验和训练演练活动,进 一步检验国防动员专业保障和应急救援能力,提升全民防空意识。

历史是最好的教科书,也是最好的清醒剂。1937年7月7日,侵 华日军向宛平城和卢沟桥发动进攻,成为日本帝国主义发动全面侵 华战争的开端,也拉开了中华民族全面抗战的序幕。

今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。 当防空警报划破历史的天空在耳边鸣响,仿佛一记重锤敲打在心头, 时刻提醒我们,勿忘历史、警钟长鸣!

#### "河北抗战图片档案展"开展

本报讯(长城网·冀云客户端记者吴思影)7月7日,为纪念中国 人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,省委宣传部、省委 党史研究室、省档案馆(省方志办)、省军区政治工作局共同主办的 "河北抗战图片档案展"在河北博物院开展。

河北是中国共产党领导的敌后抗战主战场之一,纵跨晋察冀、晋 冀鲁豫、冀鲁边三大敌后抗日根据地。在中国共产党的领导下,燕赵 儿女众志成城奋勇抗敌,太行山、华北平原、燕山山脉、狼牙山、白洋 淀等地,涌现出大批可歌可泣的英雄人物,留下了他们用鲜血和生命 铸就的民族之魂,为夺取中国人民抗日战争暨世界

▶▶相关报道见第三版

反法西斯战争胜利作出了重大贡献。 本次展览以"英雄河北 民族脊梁"为主题,展 示了中国共产党领导的河北敌后抗战历史。展览

由河北抗战兴起、开辟敌后抗日根据地、坚持敌后

抗战、根据地建设、夺取抗战胜利、英烈不朽六部分



扫码看视频