

绿色嬗变

——资源枯竭型城市绿色转型的焦作启示录

本报记者 孙国利

不卖资源卖风景。从过度依赖资源要素支撑,转向“既要金山银山又要绿水青山”,我市走绿色转型发展之路,坚持生态修复,凸显独具特色的城市风情、城市景观、城市记忆,绿色转型大刀阔斧,使曾经的城市“黑点”转变为城市“亮点”。

推动资源枯竭城市转型发展,把牢思想开关,完善转型发展思路,转观念,谋求创新发展新途径。我市坚持把思想观念创新作为转型先导工程,每年有针对性地选取2个有可比性、有特色经验的先进城市,围绕创新引领、产业培育、城市建设、县域经济等重点领域深入学习,进一步理清转型发展新思路、谋求创新发展新途径。

抓机遇,打造多元高质量产业体系。我市抢抓国家黄河流域生态保护和高质量发展、中部地区崛起、郑州都市圈发展等战略叠加机遇,围绕打造转型示范城市发展定位,着力打造城区以先进制造业、文化旅游业、新兴服务业为主体的多元高质量产业体系,实施城区规划调整,大力拓展城市发展空间,实现与郑州、洛阳等联动发展、融合发展、协同发展。

优环境,为高质量转型创优软环境。对标发达地区先进经验,我市努力营造审批最少、流程最优、体制最顺、机制最活、效率最高、服务最好的营商环境,为高质量转型发展创优软环境。

推动资源枯竭城市转型发展,加快建设两个强市,构建现代化产业体系。建设先进制造业强市,我市坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,持续提升经济质量效益和核心竞争力,加快向高端化、智

能化、绿色化、服务化方向迈进。聚焦“一城一都一基地”,我市围绕提升产业链水平,优先发展高端装备、新能源材料、绿色食品等产业,全力推进“356”产业集群重点项目建设。聚焦数字经济,我市抢抓数字经济快速发展和新型基础设施建设机遇,坚持数字产业化、产业数字化,数字化治理、数据价值化发展,5G基站总数突破6000个,数据中心机架数超320架;农业生产信息化发展水平超过30%。聚焦企业梯次培育,我市把发展民营经济摆在更加突出的位置,支持和引导民营企业加大研发投入力度,推进产业升级、绿色低碳转型和数字化改造,健全现代企业制度,全面提升企业核心竞争力和经营管理水平。聚焦创新能力提升,我市以建设国家级战略性新兴产业集群为引领,着力建好用好市产业技术科学院创新平台,促进更多创新要素尽快转化为产业发展的强大动力。聚焦开发区高质量发展,我市高质量完成开发区规划修编工作,持续深化管理体制与人事薪酬制度改革,扎实做好改革“后半篇”,推动土地整合和低效资产盘活,实施布局优化、集群提升等行动,力争更多开发区争先晋位。

建设现代服务业强市。把服务业与制造业、培育消费新热点相结合,我市促进提质增效发展。做大文化旅游业,以创建国家全域旅游示范区为引领,统筹推进国家等级旅游民宿、国家非遗项目、国家体育旅游精品目的地等细分领域品牌创建,重点围绕大山、大水、大文章,深挖黄河文化、太极文化、太行文化、名人文化、焦作山水等优质文旅文创资源,突出“大山水”筑基、“大文化”塑魂、“大文创”赋能,持续提升焦作文旅的吸引力和竞争力。做好现代物流,我市开

展国家A级物流企业、国家星级冷链物流企业、物流“豫军”企业培育工作,加快推进东部多式联运冷链物流园、焦煤集团大宗物资综合物流枢纽等项目建设。做活金融创新,我市强力实施“引金入焦”工程,健全绿色金融体系,结合企业绿色化改造、生态环境保护治理等开发绿色金融产品,加快全市绿色绿色发展。强化与省科技贷款的有机融合,根据企业特点和融资需求,持续加大科技信贷投资规模。

推动资源枯竭城市转型发展,我市聚焦三点突破协同发展,打造宜居宜业城市。在提升中心城区首位度上求突破。加快推进“怀川高科产业园”,稳妥建设“太行新城”,加快推进解放区“双高双创”产业园、马村区云台·天河项目等示范带动项目。提高产业能级,做大做强国家高新区、市经济技术开发区、马村区现代服务业开发区,提升中心城区集聚力、吸引力。

在县域经济高质量发展上求突破。我市推动各县、市、区立足特色优势,统筹产业布局,重点发展2个主导产业、培育1个新兴产业,形成与中心城区协同发展、优势互补的产业体系。深入推进以县城为重要载体的城镇化建设,更好发挥县城连接城市、服务乡村作用,促进人口集聚、产业集中、功能集成。

推动资源枯竭城市转型发展,补齐四个短板,持续巩固治理成果。我市深入推进采煤沉陷区综合治理,统筹推进中站区、马村区、修武县重点采煤沉陷区综合治理,持续提升历史遗留采空区土地复垦率、治理率。重点抓好47个采煤沉陷区综合治理项目建设,使经过综合治理的采煤沉陷区成为功能完备、基础设施齐全、居民生活便利、生态环境优美的采煤沉陷治理

示范区,推动由陈旧矿区到生态新城、再到绿色多元产业的脱胎换骨式转变,为全国采煤沉陷区综合治理提供可借鉴、可推广的示范经验。

促进煤炭产业可持续发展。我市不断提高煤炭开采的机械化、信息化、智能化水平,确保煤炭等采矿业占工业比重稳定在2%以下;大力发展煤化工、煤炭节能环保、煤炭装备制造、煤炭节能环保产业,实现产业结构多元化、合理化、高级化。持续推动矿产资源综合开发利用,加大煤矿石、煤泥、粉煤灰、矿井水的循环利用,实现煤炭产业可持续发展。

加强废弃矿山生态修复。我市坚持宜绿则绿、宜耕则耕、宜景则景、宜建则建的原则,按照生态恢复、景观再造、综合开发、循环利用的生态恢复治理与综合利用治理模式,全面提升历史遗留矿山地质环境恢复治理率、历史遗留损毁土地复垦率,实现矿山修复的生命、生产、生活、生态“四生”融合发展。

推动资源枯竭城市转型发展,着力提升五大水平,不断改善民生福祉。我市提升生态文明建设,以生态环境质量稳定向好三年行动为抓手,打好蓝天、碧水、净土三大保卫战。确保PM_{2.5}浓度、空气优良天数达到或优于省定目标;抓好南水北调后续工程高质量发展,确保南水北调工程安全、供水安全、水质安全,“一泓清水永续北送”。

提升基础支撑水平。我市加快推进呼南高铁项目建设,强力推进沿黄高速武陟至济源段、沿太行高速焦作至济源段、焦作至平顶山高速公路焦作至荣阳段等项目,升级改造11条城市内部道路,城市建成区供热、燃气普及率分别达91.1%、98.3%。推进新型智慧城市建设(一期),加快打造新型智慧城市。

提升吸引人才水平。发挥产业

发展对人才吸引的基础性作用,我市把产业规划和人才引进规划匹配起来,科技人才库突破3300人。落实“1+18”人才政策,完善党委、政府联系服务专家人才制度,落实人才表彰奖励制度,建立符合人才流动特点的公共服务投入机制,使公共服务的供给结构与人才的流入相匹配,打造成产城融合、公共服务一流的人才高地。

提升公共服务水平。推动教育均衡发展,我市新建改扩建幼儿园20所、新建改扩建中小学26所。推动公立医院高质量发展,加强3个省级区域医疗中心建设,积极争创全国基层中医药工作示范区(县),打造基层医疗卫生机构医养结合实践样板;聚焦“一老一小一青壮”,持续加大民生投入力度。打造“15分钟就业服务区”,促进重点群体就业,全年城镇新增就业6万人以上。加快推进特殊困难老年人家庭适老化改造。

提升社会治理水平。防范化解政府债务,我市坚决遏制新增隐性债务,稳妥化解存量隐性债务,坚决兜牢“三保”底线。强力推进信访工作。强化安全生产,围绕危化品、燃气、消防、交通、建筑施工等重点领域,排查整治各种风险隐患,严防各类事故发生。强力推进涉法涉诉、城乡建设等重点领域专项治理,维护社会大局和谐稳定。

眼下,经历了脱胎换骨变化的焦作,再也不是那个灰蒙蒙的“煤城”,而是一座新兴产业城市、生态园林城市。

提升吸引人才水平。发挥产业

提升吸引人才水平。发挥产业

提升吸引人才水平。发挥产业

提升吸引人才水平。发挥产业

提升吸引人才水平。发挥产业

提升吸引人才水平。发挥产业

打破欧美技术封锁 解决“卡脖子”问题 龙佰集团喜获中国石油 和化学工业联合会科技 进步一等奖

本报讯(记者孙国利 通讯员董琦)记者昨日从龙佰集团股份有限公司获悉,龙佰集团“沸騰氯化法钛白粉制造及资源化利用成套技术开发及产业化”项目荣获中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖,同时获得石油和化工行业专利优秀奖。此项荣誉的获得,不仅是对龙佰集团科研实力的肯定,还是对其创新发展的鞭策。

为了打破欧美国家对沸騰氯化法工艺的垄断与封锁,解决沸騰氯化法技术“卡脖子”问题,龙佰集团经过长达10年的攻关,针对沸騰氯化法钛白粉原料匮乏、核心工艺与装备缺乏、高端专用钛白粉包膜调控技术空白、氯化废弃物处理难等4个困扰国内氯化法钛白粉发展的行业难题,建成国内首套大型沸騰氯化炉,形成沸騰氯化法钛白粉制造及资源化利用成套技术并成功产业化,实现氯化法钛白粉从“原料—装备—工艺—产品—资源综合利用”的全产业链创新。

该项目的成功实施,不仅有效打破国外氯化法工艺技术的封锁,使国内高端氯化法钛白粉对外依存度从90%降低到47.3%,高端氯化法钛白粉进口由原来的每年超30万吨降至8万吨,而且还改变了我国钛白粉行业以硫酸法为主的格局,使国内氯化法钛白粉占比从不足2%提高至12.7%,实现了我国高端钛原料的自主可控以及钛白粉的清洁生产和绿色制造,有力推动了钛产业结构优化升级,为无机化工行业的废水处理与利用提供了良好示范,同时也奠定了攀西钒钛磁铁矿高值化利用的基础,为国家战略资源的高质量发展提供安全保障,并为钛产业强国提供有力支撑。

长期以来,龙佰集团始终秉持“全产业、大循环”的产业创新理念,紧紧锚定绿色循环经济战略,坚持不懈依靠创新驱动高质量发展,荣获省部级以上科技进步奖31项,其中钛白粉联产工艺核心专利获中国专利优秀奖;“钛白粉副产物多级资源化关键技术及产业化”获首届“零碳中原杯”河南省绿色制造技术应用创新大赛一等奖;“钒钛磁铁矿高效绿色综合回收工艺及装备研究”获中国有色金属工业协会科技进步一等奖;“高耐候高光泽涂料级氯化钛白粉制造关键技术及应用”获河南省科技进步三等奖。

站位新时代,立足新征程。龙佰集团将坚定不移走科技创新道路,以问题为导向,以需求为牵引,在创新基础、创新主体、创新资源上下功夫,致力于产业深度研究,用更多前沿技术、研究成果赋能新材料产品,用科技创新为钛行业的高质量发展作出新的更大贡献。

盛达智慧冷链物流项目 即将全面建成投入使用

本报讯(记者翟鹏程)昨日,在总投资1.39亿元的盛达智慧冷链物流项目建设现场,高大的冷库已经进入最后的收尾阶段,工人正在对内部保温层进行密封检测,绿色节能制冷机组安装完成,正在调试,即将开机打冷。该项目投入使用后,将为我市及周边地区食品企业提供充足冷库存储、交易及配送等相关冷链物流服务。

焦作市盛达智慧冷链物流项目由焦作市盛达投资发展有限公司投资建设,总占地2万平方米,项目包括2座单体建筑面积5300余平方米的大型冷库,配套制冷制冰设备、网络系统、保鲜冷藏系统、监控系统、智慧冷链系统、专用冷藏车等。该项目大量采用绿色环保材料、低耗节能、可再生能源、智慧物流等技术设备,在单位能耗、人工成本等方面具有明显优势。投入使用后,该项目将依托所处的盛达科技产业园内成熟的产业链,能有效引领本地及周边地区冷链物流行业冷藏、运输技术革新,推动冷链物流行业供给侧改革,为食品产业提质增效、降低居民食品采购成本提供有力保障。

琢头村手工粉条 成市场“香饽饽”

本报记者 孙国利 本报通讯员 宋祖恒

揉面、上瓢、锤瓢、抄条、摆杆、上架,有条不紊,全程纯手工加工。12月6日,寒气温人,在武陟县三阳乡琢头村粉坊却热气扑面,深处其境有云腾雾绕之感。“俺干这行30多年了,粉面掺假不掺假,在揉面、锤瓢中就有感觉,粉不纯在煮时就会断。”锤瓢师傅孙红运说。

该村在乡村振兴中,为打造“一村一品”,与高等院校合作,培育出了商薯、洛薯、西瓜红优质怀薯品种,以武陟县健龙种植合作社、焦作启润农业开发有限公司为依托,全村参与人数达70%,并施行“四统”“公司+农户”种植模式,同心协力闯市场、树品牌、守信誉,加工成的纯手工粉条成了市场“香饽饽”。

目前,该村种植优质怀薯600多亩,收获的红薯已售一半,另一半正在加工成粉条。该村手工粉条驰名多年,有的企业主动与该村对接,从原来不到10家企业,到现在已经发展为60多家企业。“通过抖音平台宣传,这几天已有北京、广州、上海、新疆等高端人群来订购,今年粉条销售不成问题。”该村党支部书记常小刚说,“再先进的工艺,也无法代替人工作坊做出来的粉条筋道,加工必须有打芡、煮、冷冻、晾晒过程,这样做出来的粉条才煮不断、筋道。”



↑12月20日,位于博爱经济技术开发区的焦作安彩新材料有限公司自动化堆垛机在生产光伏玻璃。该公司以能耗低、生产效率高、环保排放优于超低排放标准的设计理念,推出了个性化产品,在市场上供不应求。 本报记者 刘金元 摄

→12月19日,位于修武经济技术开发区的星凯电气有限公司工人在安装配电箱。该公司致力于传统制造业向制造服务业转型,运用物联网技术建设1600人的“滴滴电工”服务网络,由单一的产品制造商成功转型为系统服务商和集成商,开创了国内电力装备行业发展的新业态、新模式。目前,该公司已实现年销售收入3.7亿元的目标。 本报记者 刘金元 摄



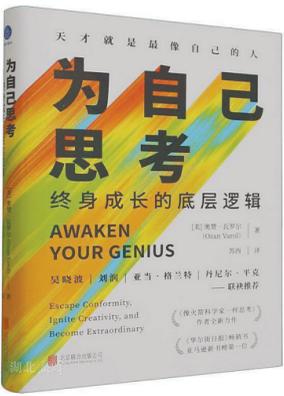
高手都擅长使用“第一性原理”

本期主持人:许伟涛
本期推荐人:刘冠洲(恒信咨询管理有限公司总经理)
推荐书目:《为自己思考》
推荐理由:《为自己思考》一书有个副标题:终身成长的底层逻辑。在信息时代,我们的知识广度不断拓展,许多话题,甚至无须经过思考就能够侃侃而谈。我们得到的信息越来越多,然而真正理解的却少之又少。如果我们不知道自己想要什么,就会得到一大堆别人想要的。本书将带领读者,从自我内心的声音出发,掌握独立思考的底层逻辑和方法,面对信息洪流时,更明确地甄别和选择有效信息,发现如何去别人不去的地方寻找,并

看到别人看不到的东西。摒弃不再对你有益的事物,将信息的价值和利用率最大化,实现高质量输出,而不是在日复一日盲目接收中愈发迷茫,投入与产出总是不成正比。
主持人拆书:“第一性原理”思维方式,就是将一个系统最根本、最精华的元素提炼出来,用全新的方式进行重组。当然,“第一性原理”思维方式的用武之地远不止于商业世界,也可以把它运用在我们个人身上:找出构成你的原材料,然后重塑一个全新的你。花点时间,把组成你的“砖瓦”梳理一遍——你的才华、兴趣、喜好,就像乐高的积木块一样。

要找到自己的“第一性原理”并且发展多元化,归根结底,你要先做到独立思考,为自己思考。要做到独立思考,就要减少外部输入,它还意味着要让思考成为一种有意识的行为,并且在调查研究之前先自行思考。同时,我们还要改掉一个学校教给我们的坏习惯,即一有问题就马上找别人要答案,我们要学着对自己的想法有好奇心。向内探索时,最初的想法往往不是最好的。那些东西要么是你讲给自己听的故事,要么就是传统观念意识的认知。所以,要忍住自己“浅尝辄止”的诱惑,继续深入下去。深入的思考需要时间。拿出足够长的时间,让自己专注思考,唯

有这样你才能潜得足够深,找到更好的看法。
未来属于那些学会了为自己思考、唤醒了自身天赋的人。因为人生就是一场英雄之旅,每个人都是自己的超级英雄。比如,阅读的目的不只是理解,而是把你读到的东西当作工具,比如是一把开启你内在宝藏的钥匙。书页就像一面镜子,帮助你更清晰地看见自己的想法,也更清晰地看见你自己。在这趟旅程中,或许最为重要的使命,就是不断看见自己、发掘自身潜力、找到并活出此生的意义。
总裁读书会,分享大智慧。我们下期再见!



(本报资料图片)

总裁读书会