

“领跑”世界的秘诀

——多氟多“三个世界第一”采访札记

本报记者 孙国利

以自主创新为“利剑”，坚持国际一流标准、一流品质、一流应用，近年来，多氟多新材料股份有限公司在打造能源新材料和半导体材料领域世界一流企业的道路上，阔步前行。

创新铺就的“黄金大道”，见证了多氟多的蝶变。多氟多董事长李世江直言，多氟多的成功之道简单明了：稳住神，走对路，在产业优势领域精耕细作，拿出高质量、高水平供给，就不愁闯不出新天地。

站在化学元素周期表面前，李世江立足氟、锂、硅3种元素，创造了“氟锂巧妙结合、氟硅巧分家、氟硅再聚首”的神奇，用“创新驱动”开创“造福人类”的未来，为人类知识宝库增添了更多带有“多氟多印记”的“中国元素”。

锂电池核心材料六氟磷酸锂，打破国际技术垄断，出口海外市场，产销量居全球首位；半导体行业关键辅助材料电子级氢氟酸，品质达到UP-SSS级，纯度及颗粒数指标满足高端半导体制程要求，处于世界先进水平……

挺起创新的脊梁，才能为实体经济“壮骨健髓”。多氟多坚持创新驱动，积极对接国家战略创新资源，打造完整的创新体系，把企业命运同国家命运紧密结合起来，开发出晶体六氟磷酸锂、电子级氢氟酸等破解国外技术“卡脖子”产品，先后承担了21个国家级项目，奏响企业发展的主旋律，成为起家和发展的路标。与时代发展同心发力，与国家战略同频共振，彰显多氟多的民企担当。

国家级项目，多氟多为国担当的一贯追求

一直以来，氟化工被视为“黄金产业”，冰晶石、氟化铝冶炼和电解铝等行业不可缺少的原料和辅料，产业前景无限。

20世纪90年代，氟化工在国内的创新发展几近空白。我国绝大多数无机氟化物产品都是以萤石为原料生产，而萤石作为一种发展原子能工业的重要战略资源，国家控制开采。

20世纪90年代初，结合对氟化工知识的了解和磷肥生产工艺的经验，李世江洞悉到中国无机氟未来的发展道路不能再走单纯开采地下萤石矿资源的老路子，而是要走资源综合利用的新道路，要利用磷肥副产的氟来做氟化盐。

之后，李世江想到了氟硅酸。因为有过化肥厂工作经历，李世江清楚磷肥生产过程中会产生大量的氟硅酸，而且被当作废料处理。如果能用氟硅酸生产冰晶石，将是一个绝好的商业机会。

精心谋算，说干就干！经过1000多个日日夜夜艰苦卓绝的技术攻关之后，氟硅酸钠法制取冰晶石联产优质白炭黑生产技术，在李世江手上呱呱坠地。

这一国内首创工艺，颠覆了国内几十年来以萤石为原料生产冰晶石的传统工艺，不仅开辟了新的氟资源、节约了宝贵的萤石，还解决了长期困扰并制约我国磷肥工业发展的“三废”污染问题。

这个一举两得的优质技术，被评为“国家高技术产业化示范工程”，为多氟多的长远发展奠定了基础，也奠定了多氟多的创新基因。

创新之花，朵朵璀璨。2006年，多氟多自主开发无水氟化铝工艺技术，建成3万吨无水氟化铝生产装置，被列入国家“火炬计划”；2008年，无水氟化铝被评为国家重点新产品；2009年，无水氟化铝列入鼓励类环境友好产品范畴；2010年，新单列无水氟化铝税则号，(下转A02版)

打好“五场战役” 完成“三件实事”

高新区“五美乡村”画卷徐徐铺展

本报讯（记者郭树勋）今年以来，高新区以打好乡村“五场战役”、完成乡村“三件大事”为抓手，激荡乡村振兴澎湃动力，乡村振兴迈出坚实步伐。特色产业生机勃勃、人居环境优美宜居、乡风乡情淳厚朴实、广大农民安居乐业……连日来，记者行走在新高区，“农业强”的态势不断展现，“农村美”的面貌不断呈现，“农民富”的目标不断实现，一幅幅环境美、生活美、产业美、人文美、治理美的“五美乡村”画卷正徐徐铺展。

打好农村“五场战役”。该区细化“五场战役”具体任务、措施与项目，确保取得实实在在的成效。打好耕地保护阵地战，落实耕地保护目标责任制，加大力度整治乱占和破坏耕地的违法行为，大力宣传耕地保护政策法规，加大力度开展动态巡查，确保违法违规占地问题早发现、早处置，坚决做到“禁新治旧”；加快建设2万亩高标准农田，确保完成市里下达的粮食种植面积、粮食产量任务。打好乡村产业攻坚战，支持农业乡镇加快建设绿色优质农产品基地，增加优质农产品种植规模，培育发展延链补链产业，持续壮大乡村产业。打好集体产权保卫战，巩固农村集体产权制度改革成果，健全农村集体“三资”监管体系，严格执行“四议两公开”制度，明确农村集体资产资源发包的程序和制度，规范村级事务管理，夯实乡村治理基础。打好集体收入清零战，在具备条件的村庄，复制推广物业租赁、现代种养等发展新型农村集体经济的经验和做法，增强村集体自我“造血”能力，力争今年年底集体经济收入5万元以上的行政村占比75%以上，并增加农民的经营性收入、财产性收入、工资性收入。打好环境整治持久战，持续开展农村人居环境整治提升行动，抓好“千万工程”经验的落地与转化，示范先行、梯次推进，打造乡村建设暨农村人居环境整治示范村和示范带，努力建设宜居宜业和美乡村。

全面完成农村“三件实事”。该区坚持问题导向，围绕村民需求，集中力量办成污水处理、供水工程、村庄道路硬化等三件群众可观可感可及的实事，加快补齐农村基础设施短板。污水处理方面，今年努力完工农村污水收集治理工程，加快大沙河南污水处理厂建设进度，实现主体完工、投入运行。供水工程方面，今年将供水主管网接至各村，主管管实现全覆盖。村庄道路硬化方面，今年完成剩余36个村的背街小巷硬化工作，硬化面积36.8万平方米，努力实现全覆盖。

坚持“四个聚焦” 推进“三十工程”

我市38个项目入选今年全省第二批重点建设项目名单

本报讯（记者赵改玲）近日，省重点项目建设领导小组发布《关于印发2024年河南省第二批重点建设项目名单的通知》，共遴选第二批省重点项目764个，总投资约1.8万亿元、年度计划投资约5566亿元。其中，我市38个项目入选。

据悉，入选全省“大盘”的项目须契合高质量发展导向，聚焦新旧动能加速转换、新质生产力加快培育、基础支撑迭代升级、民生和社会事业改善，符合重大战略布局和国家产业、环保、安全等政策，在相关行业领域具有引领性、示范性和带动性。

我市入选省重点建设项目名单的项目，涉及创新驱动能力提升、基础设施建设、新型基础设施建设等领域。

十大工业项目⑩

焦作健康元生物制品有限公司高端原料药项目

焦作健康元生物制品有限公司作为健康元集团旗下生产和销售医药中间体、原料药板块的重要子公司，是全球最大的7-ACA和D-7ACA生产基地，两大产品年产量分别达2000吨和1000吨，产品质量国际领先，连续多年占据全球50%以上市场份额。

该公司建设的高端原料药项目总投资19亿元，占地约100亩，总占地面积37万平方米，主要建设4栋医用标准化(API)车间、1栋发酵提取车间，以及甲类和丙类仓库、危废库等相关配套设施；项目按医药规划化(cGMP)标准设计建造，建立体系先进、业务多元、集研产销于一体的原料药生产基地，计划今年开工建设，2025年建成投产。

该项目将构建合规的EHS体系，建立满足国际与国内官方要求的质量体系，建成投产后，主要承接健康元集团创新药业务单元，每年立项研发生产5个至12个原料药项目，将成为国内外一流的创新药研发生产平台，具有合成生物学、发酵半合成技术特色优势，能研发生产高技术壁垒的特色原料药和关键中间体生产基地。该项目全部建成投产后，年产值预计达12亿元至15亿元，可带动约200人就业，年实现利税约1000万元。

三十工程系列解读



3月13日，位于焦作经济技术开发区的河南奋安铝业有限公司年产2万吨套型模具精加工项目车间，全自动化模具主体仓在高速运转进行生产。该公司致力于铝合金型材的研发、生产和销售，为客户提供从研发、设计到生产、服务一体化的铝产品解决方案，集团总体产品市场占有率27.6%，稳居行业“第一方阵”。

奋发竞进 跑出项目建设“加速度”

——访马村区委常委、常务副区长侯新保

本报记者 高新忠

“抓项目就是抓发展，谋项目就是谋未来。重点项目建设是支撑经济社会高质量发展的总抓手、‘牛鼻子’。作为健康元高端原料药项目的分包领导，我一定会扎根项目一线，了解企业实际需求，通过靠前服务确保项目平稳有序建设、早日达产见效。”日前，马村区委常委、常务副区长侯新保在接受记者采访时说。

侯新保表示，焦作健康元生物制品有限公司高端原料药项目既是我省重点工程、我市“三十工程”的十大产业项目，也是马村区三大主导产业之一的医药制造业高质量发展重点项目。

在项目推进过程中，马村区坚持强化服务保障，做细项目前期工作，区政府由区委常委牵头，成立服务工作专班，建立“周例会+日常沟通”机制，围绕项目前期手续和项目建设提供全过程、全周期服务，与企业紧密对接，协调解决项目水电、用工、用料、运输以及市政配套等问题，助推项目建设按下“快进键”。

统筹建设进度，破解堵点难题。马村区分阶段制定建设目标，每月围绕月度建设目标倒排工期、挂图作战，实时收集整理整合难点和堵点问题，通过“一企一策”提供针对性指导意见，使服务内容清单化、目标具体化、时限明确化，确保项目建设目标清晰、进度可控。

倾力招商延链，增强发展后劲。马村区完善招商政策，强化延链补链强链，近年来与中原豫资、国药创服等团队深度合作开展基金招商、委托招商，重点突出以商招商、以链招商，精准化开展对接招引，广开门路、拓宽市场，以健康元高端原料药项目为新起点，着力打造产业高地。

凝聚人才合力，集聚发展动能。马村区坚持“人才是第一资源”理念，结合项目需求和供给，实施结构化人才引进措施，聚焦人才招引、人才培育和人才服务，在帮助企业汇聚人才的同时，全力打造良好人才生态，不断凝聚新时代高质量发展新动能。

“重大项目是经济社会高质量发展的生命线，是拉动地方经济发展的重要引擎，马村区将进一步增强抓项目、促发展的责任感、紧迫感、使命感，坚持把项目建设作为推动高质量发展的强引擎，加快推动重点项目落地见效、惠及群众。”侯新保说。

三十工程系列访谈

我市美景视频被“学习强国”全国总平台选用

金光洒群峰 云海覆山峦》被“学习强国”全国总平台选用。

据悉，云台山景区文旅市场深受各级媒体关注，频繁登上各级平台。近年来，该景区不断打造新场景、新业态、新产品，让广大游客沉浸式体验全域旅游的乐趣，为我市推动高质量文旅产业发展作出了贡献。



“互联网+”时代下 如何让孩子坚持“读纸”？

▶▶▶ 详见今日本报 A03版