焦作“智造”顶层设计更需“落地”支撑

本报记者 许伟涛

日前，在全省智能制造观摩点评活动中，第二观摩组大力点赞我市智能制造工作。

点赞源自成绩。目前，我市已建成21条智能化示范生产线、5个省级智能工厂、10个省级智能车间，全市推进实施关键岗位“机器换人”600余个、上云企业769家、贯标企业73家。

成绩源自顶层设计。为智能制造工作，我市出台12类共55项支持政策，支持制造业高质量发展。为更大程度上支持企业进行“三大改造”和产品结构调整，市财政拿出1000万元设立了“三大改造”专项资金，今年4月25日的全市工业高质量发展大会上，对27个项目进行了奖励补助，金额达1113.45万元。

无疑，焦作“智造”的顶层设计很给力。但在焦作智能制造工作的推进过程中，还有一些细节处更需“落地”来支撑。

“智造”人才短板亦待补强。在企业走访中，时时能感觉到企业在推进智能制造中面临的窘境：企业掌舵者在台上讲起“企业上云”“智能大脑”“智慧企业”思路清晰，可很多企业基层管理人员却对此语焉不详。一些企业有心从外引进高端人才，但焦作“散作满天星”式的工业布局，使得很多企业下沉在乡镇，即或是企业愿意拿出高于大中城市的薪酬，也引不来需要的人才。

如此尴尬境地，还须全市在人才引进的顶层设计上下功夫、来解决。近年来，全国范围内的中心城市通过购房补贴、优先落户、配套政策集体“抢人”，道理不言自明——人才是第一资源，得之可得发展。

众所周知，武汉、西安、南京等城市的快速发展，正是沾了区域内大学多、留人多的光。下一步，随着大都市圈的吸纳效应，中小城市引进留存人才的难度更大，但这并不意味着我们可以对此毫不作为。反观居于我市的河南理工大学，每年毕业生以万计，但据统计留焦者仅以百计。

有业内人士建议，应针对智能制造人才制订专门的大学生引进计划，按每年投入1000万元给予住房、创新、薪酬补贴，引进1000名大学生计算，则10年时间用1亿元资金，可打造一个属于焦作“智造”的“万人军团”，其创新势能绝非可以小视。

企业家群体思维仍需突破。当前，以数字化、网络化、智能化为代表的智能制造，已成为制造业发展的大势所趋，但并不意味着所有企业都在这大势中目标明确、恒心坚定。尽管我市也充分发挥企业家协会和企业联合会的桥梁纽带作用，邀请省内外知名专家学者，积极组织绿色化、智能化和技术改造培训，但对于全市1200多家规模以上的企业群体而言，主动拥抱智能制造者仍属少数。

正所谓撬动变革，思维先变。我市还须在奖励兑现给予激励，在样本打造上强化宣传，推动政策落实，促使企业负责人思维上突破，避免在智能制造的“风口上”看不懂、看不起、跟不上。

从工业4.0、中国制造2025，到供给侧改革、新旧动能转换，无论你跟或不跟，智能制造大势已定。故言业内人，与其将来的被动改造，不如从今始、主动行。

小瓜子要做大产业

本报记者 许伟涛

在市城乡一体化示范区阳庙镇新源路58号，一个小而美的厂区已然建成，正进入最后的扫尾阶段。

这里是刚刚创立的河南壹颗伴食品有限公司。从2019年3月注册成立、开工建设，到现在仅仅过去不到5个月的时间。

“这多亏了镇上和村里的大力支持。”壹颗伴公司总经理李志强说，“为了公司建设顺利推进，李鹿宿村党支部书记李兴志多次与镇里沟通协调手续办理。你可知道，占地面积3000多平方米的公司可是建在一个大垃圾坑上，光土方就填了5万多立方米。”

据悉，壹颗伴公司是内蒙古润林农业股份有限公司旗下的控股子公司，是一家集研发、生产、销售于一体的股份制企业，其主要产品有蜜汁山核桃葵花籽、蜜汁焦糖葵花籽、盐焗南瓜子、多味大白瓜子等多规格包装产品。

壹颗永相伴，大粒自然香。壹颗伴公司产品以颗粒饱满、一嗑三开、鲜美生津、久食不厌之特点著称，产品可覆盖河南、上海、广东、成都、重庆、浙江等29个省市(自治区)。

目前，总投资近100万元的厂房已全部完工，厂区已硬化，部分设备已安装到位，预计9月份可进行试生产。李志强说，壹颗伴公司初步将以内蒙古葵花籽、南瓜子为原料，采用传统配方、技艺与现代新配方、新工艺技术生产加工“壹颗伴”系列炒货食品。

据介绍，壹颗伴公司有一个标准化全自动生产车间和电子商务运营中心，并拥有全自动给袋旋转包装机、不锈钢密封式自动化包装机、人工挑选流水线等多条包装生产线，日生产能力超过30吨，届时可安排20个就业岗位。

成立于2010年3月的内蒙古润林农业，位于内蒙古巴彦淖尔市五原县工业园区，是一家集产品研发、生产、销售及售后服务为一体的股份制企业，拥有国内先进的葵花籽、南瓜子自动化生产线，也是目前国内坚果炒货行业中单体规模较大、自动化程度较高的炒货企业。

如此产业龙头，何以“落子”这里？这还要从一次考察招商说起。去年，在示范区统一组织下，阳庙镇招商团队到内蒙古考察项目，偶然认识了内蒙古润林农业公司的销售总监李志国。

生于1978年的李志国，是阳庙镇李鹿宿村人。乡音勾起了这个在外奔波多年的游子的浓浓乡情，并说起弟弟李志强曾去东北打工八九年，深知外出打工的不易，现在家乡经营着一家小厂，主要生产加工雪糕的巧克力脆皮，生意时好时坏。

既然如此，何不牵线搭桥，努力促成润林农业布局焦作，借此回报家乡。壹颗伴公司应时而生！

其时，推进产城融合、城乡一体的示范区，正规划发展西部生态农业区，此举正与壹颗伴公司的发展愿景不谋而合。

“一颗果实，富一方百姓”。壹颗伴公司最终将形成集农业种植、观光，炒货产品研发、生产、销售，创新创业项目孵化、裂变为一体的专业运营模式，带动产业发展和更多的年轻人创新创业，并倾力打造中国炒货行业的传奇品牌。

在厂房东边，还有一块空地。李志强说，这是为未来生产需要建设冷库预留的发展空间。下一步，公司将不断整合健全供应链体系，建立战略合作伙伴关系，努力实现供应商、经销商、企业、员工与社会的多方共赢，重点发展国内KA超市渠道、新零售电商平台销售等销售网络，实现多元化战略格局。

我市外汇和跨境人民币政策服务产品宣介会召开

本报讯（记者**李秋**）“通过对跨境人民币政策和产品的不断学习，金融业针对我们涉外企业推出的跨境人民币金融产品和服务不断丰富，我们公司充分享受到了人民币结算的红利。”8月8日上午，在全市外汇和跨境人民币政策服务产品宣介会上，我市一家企业的财务负责人对记者说。

为更好地普及跨境人民币业务政策，持续推动跨境人民币在辖区内对外贸易和投融资中的使用，着力支持金融服务实体经济发展，人行焦作市中心支行联合国家外汇管理局焦作市中心支局，举办了全市外汇和跨境人民币政策服务产品宣介会。我市辖区内的11家银行业金融机构、50家涉外企业代表共计100余人参加了会议。

会上，人行焦作市中心支行外汇管理科、国际收支科和货币信贷管理科相关专业人士，对参会人员进行了外汇管理政策、国际收支统计业务和跨境人民币业务政策培训，提高了参会人员对外汇和跨境人民币业务的知晓度。

中行河南省分行、建行河南省分行、中信银行河南省分行和工商银行焦作分行的宣讲员根据涉外企业的经营特点，从贸易结算、跨境投融资等方面，对各自的重点跨境人民币金融产品和服务进行了介绍，加深了企业对金融产品和服务的了解。会后，这11家金融机构还设置了咨询台，为企业提供面对面的咨询服务。

人行焦作分行相关负责人表示，本次会议不仅给银企搭建了一个良好的交流合作平台，还加深了参会人员对跨境人民币政策和金融产品的认识，为更好地推动涉外经济发展奠定了坚实基础。在下一步工作中，希望金融机构充分发挥自身优势，积极主动为涉外企业提供优质、高效的金融产品和服务，帮助企业规避汇率风险和降低运营成本。希望涉外企业充分了解外汇和跨境人民币政策和金融产品，积极扩大人民币跨境使用率，按照“能用尽用”的原则，充分享受本币结算带来的红利。

8月13日，修武县产业集聚区内的河南鑫宇光科技股份有限公司创客空间员工在生产尾纤适配器。该公司主要从事光通讯器件、设备和电子产品的研发、生产及销售，是华为、中兴、海信等知名企业的产品供应商。该公司依托武汉光谷和深圳的2个研发中心，致力于5G产品的研发，先后获得了90余项国家授权专利，生产规模居全球前列。目前，该公司已实现年销售收入1.3亿元。 本报记者 **刘金元** 摄

我市召开涉气企业专项执法行动移交问题整改暨环境执法大练兵推进会

本报讯（记者**朱传胜**）7月31日，全省涉气企业专项执法行动结束。8月3日，省生态环境厅召开全省涉气企业环境违法行为专项执法行动组长座谈会。为迅速传达贯彻落实省厅座谈会会议精神和王仲田厅长的讲话精神，8月5日下午，市生态环境局召开全市涉气企业专项执法行动移交问题整改暨环境执法大练兵推进会。

会议通报了省驻焦行动组移交问题整改及大练兵工作进展情况，并对发现环境违法问题的类型、发现环境违法问题分布情况、问题查办情况、各县（市）区交办整改到位率由高到低排名、各县(市)区交办案件立案率由高到低排名等进行梳理总结。会议要求，各县(市)区要把全省涉气企业环境违法行为专项执法与执法大练兵活动有机结合，以此次全省专项行动为契机，坚持以问题为导向，狠抓办案、狠抓问题整改，提升大练兵活动质量，助推打好打赢大气污染防治攻坚战。会议还印发了《大练兵案件任务分解方案》《大练兵评价指标责任分解表》等文件。

会议最后强调三点：一是要高度重视。大练兵活动和全省专项行动两项工作的主要任务，都是为了推进案件办理，通过办案打击环境违法行为，倒逼企业转型升级，推进环境质量改善。二是要狠抓落实。“一分部署，九分落实”。对省专项行动交办的问题整改落实与环境执法大练兵相结合，对交办的环境问题整改情况逐一核实，确保所有问题按有关标准和要求整改到位。三是要做好跟踪督办。对工作不实、措施不力、进展缓慢、问题整改不到位、违法行为办案不到位的，将严肃问责。同时，会议要求，各级环境执法人员要严格执法、廉洁执法、文明执法、不徇私情，不大事化小、小事化了，努力打造一支政治强、本领高、作风硬、敢担当、能吃苦、能战斗、能奉献的生态环境保护执法铁军。

不按要求配备标气 这家企业被立案查处

本报讯（记者**朱传胜**）重点污染源在线监控是环保部门监督企业的有力助手。标气是对仪器进行标定，确保在线监控数据准确的基本条件。近日，位于中站区王庄村的焦作市远润环保科技有限公司因不按要求配备标气，被市生态环境局执法人员立案查处。

被查处的焦作市远润环保科技有限公司是一家生产铝酸钙的企业，7月10日，市生态环境局执法人员到该公司进行现场检查时，该公司2号窑生产、1号窑停运，其配套建设有脱硫除尘设施，烟气排放口安装有烟气自动在线监控设施并与环保部门联网。检查中，市生态环境局执法人员发现该公司自动监控站房混合标气缺失，在线监控设备最近一次标定时间为6月10日，按照运行要求，需每周标定一次，如果超出标定时间要求，则会造成数据不真实。随后，经市环境监测站监测人员对该公司烧结窑尾气进行现场监测，发现在线监控数据严重偏离实际值。

该公司上述行为违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第二十四条的规定：企业事业单位和其他生产经营者应当按照国家有关规定和监测规范，对其排放的工业废气和本法第七十八条规定名录中所列有毒有害大气污染物进行监测，并保存原始监测记录。其中，重点排污单位应当安装、使用大气污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，保证监测设备正常运行并依法公开排放信息。

市生态环境局执法人员依法对该公司进行立案查处，责令其立即改正环境违法行为，并处以三万元罚款。

一砖窑企业对在线监控设备“动手脚” 不正常运行大气污染防治设施被重罚

本报讯（记者**朱传胜**）因存在不正常运行大气污染防治设施行为，还对在线监控设备“动手脚”来逃避监管排放大气污染物，近日，市生态环境局对武陟县瑞昌建材有限公司给予35万元的重罚。

7月2日20时35分至21时50分，市环境监控中心和市环境监察支队执法人员对武陟县瑞昌建材有限公司进行现场检查，当时该公司两条烧结砖隧道窑正常生产，隧道窑配套建设有湿法电除尘、碱法脱硫和臭氧脱硝烟气处理设施。

当市环境监察支队执法人员到达隧道窑顶时，发现脱硝制臭氧设施没有机器运行声音，迅速直奔脱硝制臭氧设施，看到机器处于停运状态。经调阅监控数据，氧氮化物折算浓度在执法人员到来前后发生了大幅变化，这引起了执法人员的高度重视，并意识到其中必有问题。后经调阅在线监控设备房内的视频监控发现，该公司烟气处理设施管理人员在执法人员到来后迅速扭动了在线监控设备上的进气阀。经在线监控设备运维单位证实，如果关闭进气阀，会导致自动监控数据很低，甚至出现零值。

鉴于该公司停运脱硝制臭氧设施，管理人员调节在线监控设备进气阀，造成自动监控数据大幅波动，其行为违反了《中华人民共和国大气污染防治》第二十条第二款：“禁止通过偷排、篡改或者伪造监测数据、以逃避现场检查为目的的临时停产、非紧急情况下开启应急排放通道、不正常运行大气污染防治设施等逃避监管的方式排放大气污染物”的规定。参照《河南省环境行政处罚裁量标准》中《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条第三项规定：违法情节与后果为通过设置隐秘排污口、路旁排放污染物或者篡改、伪造监测数据，或者不正常运行防治污染设施等方式逃避监管的，处罚裁量标准为责令改正或者限制生产、停产整治，并处30万元以上50万元以下罚款。对此，市生态环境局责令该公司立即改正环境违法行为，并给予行政处罚35万元。

市环境监察支队
开展涉水企业暗访检查专项行动

本报讯（记者**朱传胜**）每年汛期，是水污染事件高发期。为防止涉水企业非法排污，加大对涉水环境违法行为的打击力度，切实解决涉水环境污染突出问题，入汛以来，市环境监察支队在全市范围内开展涉水企业暗访检查专项行动。

检查过程中，环境执法人员详细了解企业废水产生环节和流量，根据企业污水管网和排水沟布局及走向，全面、认真地检查企业废水处理设施、自动监控设施运转情况及废水排放情况，做到检查全覆盖无缝隙、不留死角，防止企业生产废水未经处理直接排放，有效减少和遏制涉水环境违法行为对生态环境的损害。

截至目前，市环境监察支队已检查15家涉水污染企业，对检查中发现的废水外排企业采集水样正在检测，如有超标，将依法依规进行处置。

示范区生态环境局
全面落实全省涉气行业专项执法检查交办环境问题

本报讯（记者**朱传胜**）7月31日，为期一个月的全省涉气企业环境违法行为专项执法行动结束，省驻焦行动组对示范区交办问题28件，其中整改问题15件、立案调查13件。目前，示范区生态环境局全力落实全省涉气行业专项执法检查交办环境问题。

据了解，目前，该局针对交办问题，对涉及整改的企业采取责令停产、督促限期整改等措施。目前，示范区已全部整改完成；对立案调查的企业，该局执法人员采取现场调查、重点督办等形式，严格按照各项法律法规进行案件办理，现已立案4家，还有9家企业正在案件办理中。

焦作12369环保举报公众号

因烟气跑冒直排 中站区一家企业被立案查处

本报讯（记者**朱传胜**）近日，市生态环境局执法人员在位于中站区的焦作市鑫春建材有限责任公司进行现场检查时发现，该公司隧道窑烟道与脱硫设施接口和检修口因封闭不严，有烟气跑冒直排现象。鉴于该公司隧道窑烟气跑冒收集处理不到位，市生态环境局执法人员对该公司进行立案查处。

据介绍，7月5日上午，市生态环境局执法人员对焦作市鑫春建材有限责任公司进行现场检查。经查阅在线监控数据，显示7月4日18时49分烟气含氧量变为19%以上，到19时13分对应氮氧化物为零。对此，该公司生产负责人称，是因为风机配电跳闸原因导致，跳闸后烟气通过窑体缝隙排放，但该情况未向中站区环保部门报告。7月5日下午，市生态环境局执法人员开展突击检查，发现该公司隧道窑烟道与脱硫设施接口和检修口因封闭不严，有烟气跑冒直排现象。依据《中华人民共和国大气污染防治》第四十八条第一款的规定：钢铁、建材、有色金属、石油、化工、制药、矿产开采等企业，应当加强精细化管理，采取集中收集处理等措施，严格控制粉尘和气态污染物的排放。

市生态环境局执法人员责令其立即改正环境违法行为，并处以三万元罚款。