河北弗蒙特生物科技有限公司董事长凌凡

播下科技种子 培育产业大树

北京人在河北

□河北日报记者 解楚楚

近日，位于邱县的河北弗蒙特生物科技有限公司董事长凌凡，与团队合力绘制好了又一个车间图纸——“给与”牌LGG益生菌植物基酸奶科研中试车间图纸，随后安排下一步的建设工作。

把疫情耽误的时间抢回来，凌凡一分钟都不愿浪费。

河北弗蒙特生物科技有限公司2018年落户邱县，2019年年底刚正式投入试运营就遭遇新冠肺炎疫情。今年2月中旬，企业全面复工复产以来，凌凡带领他的团队不断把北京公司的LGG益生菌生物技术拿到河北进行产品转化，并自主研制出LGG益生菌口服菌粉、LGG益生菌植物基酸奶，“北京研发，河北转化”的设想正在实现。

扫码看视频。河北日报记者 解楚楚摄

凌凡在查阅有关资料，为研发新产品做准备。河北日报记者 解楚楚摄

LGG益生菌是全球研究最多的菌株之一，可制成口服剂，或者在牛奶、植物奶中发酵制成纯益生菌酸奶。LGG益生菌于1983年由美国两位医学博士从健康人体中成功分离，其在调整和改善肠胃功能、提高机体免疫力、减少呼吸道感染等方面具有作用。2006年，中国乳制品发展势头大好，在北京一家菌种研究企业担任管理者的凌凡，萌发了研发属于中国自己的LGG益生菌发酵产品的念头，并组织团队开启了长达8年的LGG益生菌产品的研发。2014年底，国内第一款LGG纯益生菌发酵酸奶诞生，这让凌凡在LGG益生菌研发道路上走得更加坚定。

2016年，凌凡带领团队在北京中关村门头沟科技园成立了一家专门研究LGG益生菌的北京颐和村生物科技有限公司。为将此项生物技术更好地进行产业转化，凌凡开始在周边省市考察建设中试工厂。2018年8月，凌凡受邀来到邱县进行项目投资环境考察。他发现，这里专门打造了一个北京食品产业园，已有近20家北京企业落户。而邱县人的热心肠、高效的执行力和专业态度更让他感动。当月，凌凡就与邱县签订了落户协议，只用了一天时间便完成了企业注册。当地政府按照企业要求，及时组织人员对供电、供水、天然气等基础设施进行了专业化调整改造。

建厂之初，没有专业的技术人才，凌凡就把北京企业的7名核心人员带来，分别担任企业车间主任、生产总监、总工等职务。去年12月，河北弗蒙特生物科技有限公司首期LGG益生菌车间生产线正式投入试运营，开始了河北工厂的中试转化工作。这期间，凌凡和团队成功研制出可直接冲服的高纯度LGG益生菌菌粉，还以大豆做基调，开发了LGG发酵植物蛋白乳技术，生产出更符合我国民众饮食习惯的纯素植物酸奶。企业的LGG发酵植物蛋白乳等生产技术成功申报中国发明专利和全球PCT专利，河北弗蒙特生物科技有限公司也成为中国较早生产纯益生菌LGG发酵植物蛋白乳的企业。

受疫情影响，企业原本计划今年春季开学之际面向全河北省小学、幼儿园开展的LGG益生菌健康知识宣讲活动只好暂停。不能面对面进行宣传，凌凡就及时转变方式，从2月份起，利用腾讯会议软件和微信群，带领企业10余名专业营养师转到线上“微课堂”，让更多家长了解LGG益生菌。销售上，凌凡利用线上平台谋发展，邀请来自北京、上海、湖南等地的多位公众人物为企业的LGG益生菌产品组织淘宝直播带货，大大提高了产品的知名度和影响力。

把根深深扎在河北的土地上，凌凡播下的科技种子，正在培育成长为产业大树。接下来，他将在LGG益生菌生产车间增加更多单体设备，预计两年左右实现年产值3亿元；建成LGG益生菌植物基酸奶科研中试车间，筹划年产5万吨植物基酸奶项目，将北京企业的生物技术逐渐全部转移到在河北的企业，最终实现年产值10亿元的目标。

前5个月

廊坊实际利用外资实现正增长

新设千万美元以上外资项目数量在全省排名第一

河北日报讯（通讯员马越 记者霍相博）近日从廊坊市外资外贸商贸流通文旅业发展调度会上获悉，1至5月份，廊坊市实际利用外资36755万美元，同比增长4%，连续两个月实现正增长（1至4月份同比增长3.1%）。其中，外商直接投资为14069万美元，同比增长18.5%，占全市利用外资总额的38.3%。

1至5月份，廊坊市新备案注册外商投资项目14个，合同外资额35059万美元，同比增长179%；其中合同外资额超千万美元的项目有9个，占新设企业的57%，是去年同期新设超千万美元企业数量的3倍，新设千万美元以上外资项目数量在全省排名第一。新设企业主要集中在服务业，占比80%。据了解，大项目合同外资的逐步到位会为该市今年外资任务的完成提供有力的支撑。

据悉，该市实行“一个项目、一名领导、一个班子、一套方案、一抓到底”的项目推进机制，争取项目尽快实现早签约、早注册、合同外资早到位。该市联席会议给予指导、服务、督导，解决影响“三早”的堵点、难点问题，切实把签约项目尽早转化为合同外资额和实际利用外资入统金额。市直部门积极作为，协调联动，护航助推“双过半”指标完成，稳住外资基本盘。

1至5月

承德市公共资源交易完成金额130多亿元

河北日报讯（记者解楚楚）疫情防控阻击战全面打响以来，承德市坚持防控防疫和稳步生产两不误，依托承德市公共资源市县一体化交易平台，大力推进本市公共资源交易健康运行，取得了显著成效。据统计，1至5月全市公共资源交易共完成1552宗，交易金额131.563亿元，服务市场主体44153人次，其中，全流程电子化交易项目1533宗，占本年度各类交易数量的98.77%，有力推动了地方经济健康发展。

为稳步推进承德市公共资源交易顺利进行，承德市公共资源交易中心在全省率先推行网上远程不见面开标，将交易工作全部转为线上进行。市本级交易平台实现疫情期间交易项目100%网上远程开标和100%电子评标，对确需进入开评标现场的人员，严格落实登记问询制度，并进行跟踪回访，重点对14天内进场相关人员身体情况进行跟踪问询，发现问题立即向疾控有关部门反馈处理。对涉及保障城市运行必需、疫情防控必需、重要国计民生以及企业生产经营急需的项目，优先安排项目招标采购，有力保障了项目进度。与去年同期相比，承德市公共资源交易项目数量和成交金额基本持平，最大限度保障了本市经济社会平稳有序运行。

我省新增2例新冠肺炎确诊病例

河北日报讯（记者张淑会）记者从省卫生健康委获悉，6月18日0—24时，河北省新增报告新型冠状病毒肺炎确诊病例2例（其中，1人为雄安新区安新县在北京新发地市场经营者，1人为保定易县在北京丰台区某餐馆服务员）。无新增死亡病例，无新增疑似病例。

6月18日0—24时，河北省新增报告无症状感染者1例（为北京新发地市场进货人员）。

截至6月18日24时，河北省现有确诊病例12例，累计治愈出院病例322例（含境外输入10例），累计死亡病例6例，累计报告本地确诊病例330例、境外输入病例10例，现有疑似病例0例。尚在隔离医学观察的密切接触者403人。尚在医学观察无症状感染者10例（含境外输入5例）。

河北新发地已出结果咽拭子样本均为阴性

据新华社石家庄6月19日电（记者白明山、赵鸿宇）记者19日从河北新发地农副产品有限公司获悉，截至6月18日晚，除部分临时不在场人员以外，已采集员工、商户咽拭子样本7541个，其中4155个样本结果已出，显示均为阴性，未出现感染病例。

河北新发地有关负责人表示，对于来自北京低风险地区并持有7日内核酸检测证明的采购商，无需隔离，经过车辆消毒、体温测量、健康码查验、信息登记等常规检查合格后，即可进入园区采购。

目前，园区24小时正常运营，货量充足，河北新发地将继续严格落实各项防控措施。

安新县暂时关停商业门店

河北日报讯（记者原付川）6月18日，安新县应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室发布《关于加强公共场所疫情防控暂时关停商业门店的通告》，提出自6月18日18时起，安新县暂时关停全县范围内除保障人民群众日常生活所需以外的所有商业门店，恢复开业时间另行通知。

通告明确了关停范围，除保障人民群众日常生活所需的生活超市、药店、蔬菜水果店、蔬菜批发市场（早市、老桥头市场）、快递、外卖（无接触）、物流、加油站、汽修厂、供水、供电、供气、通信、银行外，其他商业门店全部关停。因疫情防控工作需要，被政府指定或征用的宾馆、饭店不在关停范围之内。

通告提出，未列入关停范围内的商业门市，要积极组织货源，保障市场供应，严禁哄抬物价。各类经营场所必须加强通风措施，确保空气流通，加强消毒，杀灭病菌。内部员工要加强健康体检，每日两次测量体温，严格落实各项疫情防控措施。对进入经营场所购物人员，实施进店测量体温、建台账制度。所有开业门店要设立隔离区，遇有体温异常的顾客，要登记造册，在隔离区等待防控办安排。如有近期从北京中高风险区域来的人员，立即报告县防控办。

改发、市场、交通等部门要强化主动作为，协助、督办未列入关停范围内的商业门市积极组织货源，畅通进货渠道，切实保障市场供应，维护市场稳定和市场安全。

雄安新区开通应对疫情心理援助热线

河北日报讯（记者张伟亚）近日，雄安新区开通心理援助热线和线上咨询服务，帮助求助者预防和减轻疫情所致的心理困顿，维护心理健康。

24小时心理援助热线服务电话：0312-96312。该热线挂靠在河北省第六人民医院，由12位经过专业培训、具有丰富咨询经验的精神科医师、心理咨询师等负责接听，面向社会各界提供心理健康教育、心理咨询和心理危机干预，在疫情期间维持原服务内容的基础上，设立应对疫情心理援助服务专门座席。热线和线上咨询坚持公益性，免费提供心理援助服务。

此外，河北省第六人民医院已经选派4名经过专业培训、具有丰富心理咨询经验的精神科医师，分别派驻安新县医院、安新县中医院、雄县县医院、容城县人民医院，在疫情期间面向社会各界提供心理健康教育、心理咨询和心理危机干预等。

河北首座虚拟变电站投运

有效解决光伏分布式电源并网消纳难题

河北日报讯（记者曹智 通讯员康伟、马乐）6月19日，随着“边缘控制服务中心”启动试验的成功，我省首座虚拟变电站在平山县营里乡正式投入使用，实现全功能运行，开启了山区供电末端电网发展新模式。

营里乡位于平山县西北部，处于配电网末端，供电半径长，供电可靠性相对较差。2017年当地扶贫光伏电站接入电网后，出现光伏电能倒送现象并引起过电压问题，对电网安全和光伏消纳造成了一定影响。

为解决光伏消纳难题，提高末端电网供电质量，国网石家庄供电公司创新提出“虚拟变电站”的概念及建设思路：通过“开关站+储能+边缘控制服务中心”的技术手段，将营里乡5座扶贫光伏发电站接入虚拟变电站能量管理系统，充分运用分布式电源、储能与通信等技术将其虚拟成一座变电站，为配电网末端供电提供双重保障，实现网、源、荷、储的协调优化。

该项目2019年12月3日开工建设，新建线路1.94公里，新增1台1.6兆伏安配变、3座储能柜等基础设施。变电站首次应用10千伏电网一键“黑启动”，可以实现区域紧急供电，保障营里乡“微电网”运行2小时以上，大幅提高山区百姓的用电感受。

不仅如此，虚拟变电站智能化控制系统，能有效平抑新能源功率波动，实现区域电网调频调峰削峰填谷，光照充足时将多余的光伏发电存入储能装置，平衡电网潮流，光照减弱时储能装置释放电能，有效解决光伏分布式电源并网消纳难题。

“云上”迎客来 招商不断线

（上接第一版）

以“云”为桥，以“网”为媒，我省各经开区以云招商作为变通之法、创新之举，由“面对面”转为“屏对屏”“线连线”，千方百计把疫情对招商引资的影响降到最低，实现招商不断线、引资不停步。

“紧邻高速出口，有没有合适的土地或厂房适合建厂？”

“我先把高速出口附近的位置图和规划图发给你，再去拍一些园区及周边配套的现场视频，用电子邮件发过去。”

这一视频通话的两端分别是铵泰克（北京）科技有限公司总经理高明成和高碑店经开区经发局局长吴杰。三个多月来，双方依靠多种线上方式保持联络，持续推进项目洽谈。在今年网上5·18经洽会上，铵泰克（北京）科技有限公司与高碑店经开区实现云签约，拟建设年产3万台特种加固智能设备生产基地项目。目前，项目已完成选址，正在办理各项手续。

铵泰克总部位于北京，公司致力于计算机智能设备的设计研发、生产制造。近年来，企业发展势头良好，建设新基地扩大产能迫在眉睫。春节前，铵泰克便在全国各地寻找适合建厂的园区，距离北京较近的高碑店经开区成为极具吸引力的备选之一。但是，突如其来的疫情打破了企业的考察计划，选址建厂的计划一度被搁置。

“我们可以通过云考察继续接洽。”吴杰提议。随后，吴杰一方面通过视频连线等方式对铵泰克的各项资质进行考察，另一方面，也向企业发去高碑店经开区的各项规划、优惠政策及配套情况的介绍，并提供建议选址周边的基础设施的视频，为企业提供参考。

在京津冀健康码实现互认后，高明成已经来高碑店考察了两次。他相信，铵泰克的生产及研发部门将很快搬迁至此，企业的发展也将跃上新台阶。

同样在今年网上5·18经洽会上“隔屏”签约的，还有落地于鹿泉经开区的一个通信安防技术项目，该项目计划投资5亿元，分三期进行建设。

在项目签约前的一周时间内，招商人员和项目负责人几乎每天都要进行视频会议，探讨合同细节，沟通优惠政策，确保项目落地。

去年10月，项目方曾到鹿泉经开区进行考察，对园区内的电子信息及智能制造产业集群优势印象颇深。疫情之下，招商人员通过多种线上方式与项目方进行沟通，并在政策上对这一有助于园区主导产业补链、强链的项目进行倾斜，最终达成合作。

省商务厅开发区管理处处长唐金江表示，省商务厅积极引导各经开区对在谈项目进行梳理，因地制宜制定对接方案、调整签约模式，通过创新招商机制，转变招商方式，确保招商力度不减、热度不退，为经开区经济高质量发展孕育新机遇。

河北减税降费红利加速释放

（上接第一版）省税务局提供的数据显示，2月10日至6月4日，全省累计85.3万户纳税人开具增值税发票，已达到去年同期的110%；开票销售收入金额为2.7万亿元，达到去年同期的100.6%，全省复工复产已恢复至去年同期水平以上。截至目前，今年全省注册纳税人新增19.7万户。

省税务局局长卢自强表示，按照国务院要求，前期出台6月前到期的减税降费政策，包括免征中小微企业养老、失业和工伤保险单位缴费，减免小规模纳税人增值税等，执行期限全部延长到今年底。小微企业、个体工商户所得税缴纳一律延缓到明年。全省税务系统将不折不扣坚决落实好这些政策，发挥好税收职能作用，帮助企业特别是中小微企业、个体工商户渡过难关。

5月全省经济运行持续向好

（上接第一版）新开工大项目增长较快，新开工亿元以上项目完成投资增长8.0%。基础设施投资加快增长，完成投资增长7.3%，增速快于全省投资9.3个百分点。

消费品市场加速回暖。随着促消费各项政策措施陆续出台，消费品市场回升提速。5月份，限额以上单位消费品零售额同比增长12.4%，增速比4月份加快10.9个百分点，同比加快3.9个百分点。城乡市场同步回升，限额以上单位城镇市场实现零售额318.1亿元，比上年同期增长12.0%，增速同比加快3.5个百分点，比4月份加快11.4个百分点；乡村市场实现零售额15.6亿元，增长19.3%，同比加快10.6个百分点。

战略性新兴产业加快恢复。5月份，规模以上工业战略性新兴产业增加值同比增长15.9%，比4月份加快8.0个百分点。其中，集成电路制造增加值同比增长1.4倍，新能源车整车制造增长84.6%，显示器件制造增长64.6%，工业自动控制系统装置制造增长62.4%，光电子器件制造增长62.0%，高铁车组制造增长53.5%，生物化学农药及微生物农药制造增长48.6%，风能原动设备制造增长41.9%。

新业态激发新潜力。我省加快发展线上经济、平台经济，创新消费模式，完善消费体系，促进消费回补，推动消费升级，网上购物、网络订餐等线上销售模式推动了消费方式转型升级。5月份，限额以上单位通过公共网络实现的商品零售额增长2.3倍，同比加快188.3个百分点，互联网零售企业对限额以上单位消费品零售额的拉动作用日益增强。