加快科技成果转移转化 提升企业核心竞争力

科技创新助力沧州高质量发展

□记者 代晴 崔上

“创新发展迈上新台阶,全社会研发经费年均增长31.3%,科技进步贡献率提高9.8个百分点;建成省级创新平台183家,高新技术企业、科技型中小企业数量分别比2016年翻了两番和一番……”8月23日,在沧州市第十五届人民代表大会第一次会议上,《政府工作报告》中提到的一连串科技创新成果令人振奋。

结合沧州市正在开展的“两转两促三思考”思想大讨论实干大行动,全市上下把不断提升技术创新能力,加快科技成果转移转化,提升企业核心竞争力作为推动沧州高质量发展的核心要素。

泊头市有着上千年的铸造历史,被誉为“中国铸造名城”。近年来,泊头市以创新寻求新动力、实现新突破、促进大发展,科技创新驱动建设取得了积极成效。

走进生产车间,会颠覆你对铸造行业的想象。干净整洁的环境、存放有序的物料、机械化自动化的生产设备,处处都体现着科技感。

2017年9月,泊头铸造产业开启了绿色转型发展之路,至今已累计投资94.1亿元,整改企业301家,累计引进高端电炉、机加工设备、检验设备等5416台套。其中,有51家企业新增了研发机构,围绕新工艺、新材料推出200多项创新技术。

2020年8月,泊头市被中国铸造协会授予“中国绿色铸造名城”的称号,当地铸造产业也成为全国唯一获此殊荣的产业集群。

由沧州临港中科保生物科技有限公司投资建设的日产5万吨海水淡化项目,自今年3月1日正式实现向周边企业供水后,有效缓解了当地淡水资源紧缺的压力,并降低了各大企业的生产运营成本。该项目在利用反渗透膜淡化海水的过程中所分离出来的浓缩海水含量,比原海水高出2倍左右,可直接排放到园区盐业公司生产海盐。所产的浓海水还可深度加工处理,提取出溴、硼等化学物质,实现海水资源的综合利用。

这只是渤海新区以科技创新为引领,加快高质量发展的一个缩影。近年来,沧州渤海新区深入实施创新驱动发展战略,聚集创新资源、激发创新活力、优化创新环境、提升创新能力。近五年,渤海新区财政支出3000余万元用于鼓励企业创新平台建设和创新主体培育,全区R&D(科技研发经费)投入累计达到167亿元。

继北京·沧州渤海新区生物医药产业园之后,渤海新区与北京(海淀)留学人员创业园签署战略合作框架协议,共同打造北京科创园渤海新区产业基地,提升科技创新成果转化效率,重点承接智能制造、无人驾驶、无人机等尖端制造业中试产业,实现了“京津雄研发、渤海新区转化”。

沧州市委、市政府始终把“加快推动沧州实现高质量跨越式发展,努力在全省经济社会发展中走在前作表率,打造‘十四五’时期全省高质量发展的新高地和发动机”列为重要发展目标,持续加大科技创新力度,推动新旧动能转换驶上快车道。

在政策支持上,先后制定出台《关于深化科技改革创新推动高质量发展的实施意见》《沧州市加快推进科技创新的若干措施》等政策文件30多个,极大地激发了全社会的创新活力。

在创新主体上,围绕强化企业创新主体地位,不断优化政策措施、强化服务指导,引导各种创新要素向企业聚集。

在创新平台上,对重大科技研发平台建设、大型科研仪器设备资源开放共享和创新服务载体建设给予政策支持。

在创新成果上,以实施重大科技计划项目为重点,引导激励企事业单位开展创新活动,加大研发投入,全面提高全市科技创新能力。

在创新人才上,大力实施“智汇沧州”人才立市战略,搭建科技人才引进培养载体,激发科研人员创新活力,聚集高端人才优势资源。

今年的《政府工作报告》明确提出,沧州市委、市政府将大力提升科技创新引领能力,改变重生产、轻研发的传统思维,抓住“卡链处”“断链点”开展技术攻关,鼓励中小企业精耕细分市场,培育一批产业链上的“单项冠军”和专精特新“小巨人”企业;用足用好京津冀雄创新资源,完善科技成果转化机制,强化渤海新区、沧州高新区、任丘、肃宁等产业承接平台建设,加快形成“北京研发沧州制造、雄安创新沧州先行”协同创新模式,使科技创新成为产业升级的“关键变量”。

君乐宝:创新驱动打造世界级好奶粉

记者 李代姣

冀有特色 燕赵精品

在2020年度河北省科学技术奖励大会上,君乐宝乳业集团凭借“婴幼儿配方奶粉安全控制关键技术及产业化项目”荣获“河北省科学技术进步奖一等奖”。荣誉背后,是君乐宝多年来深耕全产业链模式、以科技创新驱动产品迭代升级的执着。

从2014年第一罐君乐宝奶粉在中国奶业“寒冬”中逆势诞生,到成为全球第一家获得A+顶级认证的婴幼儿奶粉品牌,带领国产奶粉市占率逆风翻盘,君乐宝奶粉坚守“让祖国下一代喝上好奶粉”的初心,以关键核心技术攻关引领乳品高质量发展,7年间,早已跑在了行业发展的快车道上。

坚守质量生命线 两大模式铸就世界级好奶粉

赢得市场认可,安全、优良的产品品质是关键。坚持源头管理,保障产品安全,是君乐宝对消费者的不变承诺,也是消费者积累信任的重要源头。

坚守质量生命线,以生产世界级好奶粉为目标,君乐宝创新两大生产管理模式:一是立足本土资源首创全产业链一体化模式,通过牧草种植、奶牛养殖、生产加工全产业链一体化自有、自控,保障每一罐奶粉的安全、放心。二是融合全球智慧加快构建“五个世界级”管理模式,用世界级水平的研发、世界级先进的牧场、世界级领先的工厂、世界级一流的合作伙伴和世界级食品安全管理体系,确保奶粉的高品质。

始终对标国际品质、国际标准,凭借严苛的品质管理和在食品安全方面的卓越表现,君乐宝奶粉率先通过欧洲BRC(食品安全全球标准)A+顶级认证和IFS(国际食品标准)优先级认证,并成功登陆香港、澳门市场销售。同时,率先获得全国质量领域的最高奖项:中国质量奖提名奖。多年来,君乐宝用对于高品质的坚守赢得了业界的称赞和消费者的认可。

锻造科技硬实力 创新驱动引领产业发展

厚植科技优势,积蓄创新力量,君乐宝的创新主体地位和技术创新能力不断得到行业认同。

结合市场需求,依托“婴幼儿配方奶粉安全控制关键技术及产业化项目”,君乐宝已研发出9大系列、27个婴幼儿配方奶粉产品,包括新一代配方有机奶粉优萃有机奶粉、至臻A2型奶牛奶粉、小小鲁班诠维爱儿童配方奶粉等。

其中,优萃有机奶粉是行业内首款适度水解有机奶粉,增加了小分子蛋白、丹麦科汉森和美国杜邦“双益生菌”等14种营养素,大量实验结果表明,产品有助于宝宝肠胃吸收,试销首月订单便超过1.2亿元。

检验人员正在进行产品检验。

君乐宝优萃有机奶粉生产线。

“君乐宝一直把创新作为企业的核心发展战略,以关键技术领域的自主研发突破助力产品不断提档升级。”君乐宝乳业集团董事长兼总裁魏立华表示,目前,君乐宝以搭建的国家级研发平台为依托,先后承担国家级研发项目6项,获得81项研发专利,15项省级以上科研鉴定成果,30多项科技成果转化,投资2.5亿元打造了君乐宝奶业科技创新研究院,从牧草种植、奶牛遗传和胚胎移植、产品工艺创新到新品研发等方面全面支持未来君乐宝创新发展需求,并为国内外一流专家学者提供科学研究条件,力争将产业研发做到世界级水平。

立足消费痛点 产品提档升级扩大市场份额

伴随着婴配粉市场精细化、多元化、品质化趋势的发展,君乐宝奶粉产品迭代升级的步伐从未停歇。新一代配方有机奶粉优萃有机奶粉、全球首款自有牧场全产业链至臻A2型奶牛奶粉、首款全维度36种营养的小小鲁班诠维爱儿童配方奶粉等明星产品,以品质与营养的双重提升丰富产品矩阵,满足新生代父母消费升级的需求。

在不久前举办的中国食品饮料资本论坛上,乐星A2型奶牛奶粉一举斩获2021中国食品饮料行业“最具影响力品牌”奖项,充分证明消费者对君乐宝奶粉的信赖。第三方调研数据显示,每天有超四百万妈妈共同选择君乐宝奶粉,复购率达96%、净推荐值为45%,远超进口品牌。同时,君乐宝奶粉上市7年以来复合增长率在行业遥遥领先,已成为中国配方奶粉领先品牌,市占率已超过全部进口奶粉品牌。

君乐宝乳业集团董事长兼总裁魏立华表示,君乐宝将锚定国家“十四五”规划要求,立足本地资源优势,持续开拓创新,深入严格实施产品安全战略,以更多高品质产品,为中国消费者健康保驾护航,以更多高质量发展实践,为中国奶业全面振兴贡献力量。

河北启动2021年节能宣传周活动

本报讯(记者**信贺宁**)2021年全国节能宣传周于8月23日至8月29日举办,主题是“节能降碳,绿色发展”;全国低碳日为8月25日,主题是“低碳生活,绿建未来”。

为大力倡导绿色低碳生产生活方式,广泛开展节能降碳教育,助力实现碳达峰、碳中和,8月23日上午,河北省发展和改革委员会正式启动河北省节能宣传周活动。活动期间,省发改委将组织开展“五个一”宣传活动,即:开一个环资工作调度会、办一次节能降碳有奖知识问答、办一个节能低碳技术分享交流会、发布一批节能成效文稿、推送一条公益手机短信。

其中,由河北省节能协会承办的技术分享交流会将于8月26日上午举办,采用线上线下相结合的方式,邀请国家节能中心、省节能中心、各市发展改革委(局)、百千万重点用能单位代表、省节能协会会员代表、技术需求企业、技术(提供)企业、各大中(专)院校及科研院所等相关人员,围绕《二氧化碳在炼钢的资源化应用技术》《无油大排量容积回转式压缩机技术》《钢铁制造流程中的节能低碳技术研究》《“双碳”目标背景下,重点用能单位水系统节能实践路径分析》《工业余热节能技术与应用技术》《华控节能智慧节电解决方案》等开展技术分享交流。届时,长城新媒体将通过冀云客户端同步推出《长城直播|低碳生活 携手同行》。

我省首次对省直部门开展省级生态环境保护督察

本报讯(记者**高航**)经省委、省政府批准,8月23日–9月22日,河北省第十三生态环境保护督察组对省住房和城乡建设厅开展为期1个月的生态环境保护督察工作。这是我省首次对省直部门开展省级生态环境保护督察。

进驻期间,督察组将坚持系统观念和问题导向、目标导向,重点关注省住房和城乡建设厅履行部门职能过程中贯彻落实习近平生态文明思想和新发展理念的有关情况,牵头负责的生态环境保护工作推进落实情况,与部门职能相关的生态环境保护规划计划、制度建设的有关情况,通过督察推动突出生态环境问题解决,促进工作责任和制度体系健全和完善。

督察组每日8:00–20:00受理被督察对象生态环境保护方面的信访举报,举报电话:0311–86284123。

唐山三友集团入选全国国有重点企业管理标杆创建行动“标杆企业”

本报讯(记者**段维佳**)近日,国务院国资委组织开展了国有重点企业管理标杆创建行动,公布了标杆企业、标杆项目和标杆模式名单,唐山三友集团有限公司成功入选国有重点企业管理标杆创建行动“标杆企业”。

国有重点企业管理标杆创建行动是国务院国资委按照对标世界一流管理提升行动总体安排,分层分类总结提炼管理提升成功经验,打造管理提升样板和尖兵的重要举措;是深入贯彻习近平总书记关于加强管理体系和管理能力建设的重要指示批示精神,落实国企改革三年行动部署的具体体现。经企业申报、专家评审、征求意见等环节,共确定200家标杆企业、100个标杆项目、10个标杆模式。其中,地方国资委监管企业中共有57家标杆企业、19个标杆项目和1个标杆模式入选。

唐山三友集团是全国化纤和纯碱行业的大型企业,集团以“创业守成、事在人为”为文化指引,以国企改革三年行动为行动纲领,以革人、革物、革事为变革重点,以加快建设世界一流的化工化纤企业集团为战略目标,坚定不移地贯彻新发展理念,大力推进变革创新,不断提升管理手段,取得显著变革成效,先后获得全国优秀企业、全国质量管理先进企业、国有企业品牌建设典型案例、全国工业品牌培育示范企业、全国工业企业质量标杆、中国企业品牌创新成果、河北省技术创新示范企业、河北省企业管理创新先进单位、河北工业大奖、首届河北省企业特色质量管理模式等荣誉称号。

8月23日,临西县农业部门调派数十架植保无人机,在县域内开展近5万亩的飞防作业,为玉米高质高产保驾护航。眼下正是夏玉米产量形成的关键期,同时也是草地贪夜蛾、玉米螟、棉铃虫、红蜘蛛等病虫害高发期。与传统人工喷雾器相比,植保无人机飞防作业具有效率高、省水省药、植保效果好、环保安全等优点,可大大减少农药和水的用量,减轻农药对环境的污染和作业人员的二次伤害。 王冬雪 摄

生态底色更加靓丽

(上接第一版)发现环境违法问题1000多个,对47个行业3.6万家绩效分级企业在重污染天气应急响应期间采取差异化管控措施,严禁环保“一刀切”。

湖清水碧 “河长制”换来“河长治”

俯瞰北戴河,一湾清水,宛如一条蓝色的丝带;漫步白洋淀,碧波荡漾处,野鸭戏水忙……河北省一条条河流经过“洗礼”正重新焕发光彩。

数据显示,今年上半年,河北省纳入国家“十四五”考核的127个地表水国考断面优良比例为62.7%,优于年度目标12.7个百分点;劣Ⅴ类断面比例为1.7%,优于年度目标18.3个百分点。

在被誉为“华北明珠”的白洋淀,水生态逐步恢复,重现波光粼粼、水天一色、鱼翔浅底的美景。今年上半年,白洋淀淀区8个国考断面和上游河流实际监测的48个断面水质均达到或优于Ⅳ类标准,其中,淀区烧车淀点位为Ⅲ类,上游河流达到或优于Ⅲ类的断面比例为91.7%。

除了白洋淀,在秦皇岛北戴河也可以看到水质面貌的明显改善,水环境质量持续提升。“河长制”的实施,让河北大地的每条河流变得清澈。今年6月份以来,北戴河主要海水浴场水质符合第一类海水水质标准,13条主要入海河流监测断面主要指标均值达到三类及以上水质标准。

厚植生态底色 绿染山海田间

8月的塞罕坝,一眼望不到尽头的落叶松、樟子松,葱葱郁郁、层层叠叠,像一幅精美的油画。115万亩森林连绵不绝,是目前世界上面积最大的人工林。在塞罕坝机械林场党委书记安长明看来,塞罕坝的这片绿水青山,已经成为真正的金山银山。

今年上半年,河北省林草局统筹山水林田湖草沙系统治理,全面推行林长制,大规模开展国土绿化,全面加强生态系统保护修复,发展壮大生态富民产业,取得明显成效。

胡静是塞罕坝机械林场居民区一家民宿的老板娘。绿水青山引客来,今年上半年,她在自家民宿附近又开了一家餐馆。“塞罕坝的美食和美景吸引了越来越多的游客前来游玩,民宿和餐馆生意也越来越好。”胡静指着眼前的绿水青山说。

数据显示,今年上半年,河北省林草系统完成营造林450万亩,占年度任务的75%,提前实现时间过半、任务过半目标;持续巩固坝上地区休耕种草成果,完成退化草原生态修复治理7.2万亩;全省义务植树共计1.14亿株;完成林业草原有害生物防治899万亩。

天空湛蓝清新,河湖鱼翔浅底,山川林木葱郁,一幅天蓝、地绿、水秀的美丽河北新画卷正在徐徐展开。

(上接第一版)

“我们都习惯村‘两委’的积极态度和办事高效率了。”祁屯村村民李颖感叹说,前几天上班路上发现路边水管漏水,在微信群里发了消息,下班时候就发现水管已经修好。

线上线下齐发力,事事有反馈,件件有回声。秉承着“百姓无小事”的工作理念,自开展“说事解题”活动以来,仅夏垫镇,线上线下共有“说事”440件、“解题”429件、群众满意率100%。大家伙都说,没有在镇上解决不了的事儿!

而这里,只是一个缩影。今年以来,廊坊市将“说事解题”工作纳入党史学习教育,主动作为,完善机制,推动为民服务办实事常态化。在线上,开通微信小程序、手机APP、热线电话,让群众反映问题像网购一样便捷的同时,还在线下设立了121个乡镇(街道)说事站、3420个村(社区)说事点、6300个说事箱,由乡镇、村街干部、网格员随时随地接受群众诉求,既开好“网店”又开好“实体店”,打通服务群众的“最后一公里”。

广阳区新源街道开发了“红驿站”微信公众号和网格化治理平台,群众将问题反映至“红驿站”后,随即在平台上形成“工单”,平台根据位置信息,自动将问题推送给相应网格员,网格员能自行解决的做到“格事格了”,不能自行解决的层层向上推进,直到落实群众诉求。

霸州市裕华街道采取“街道综治中心+楼门长、街组长”模式,在线下将辖区划分为14个网格单元,通过手机APP、电话、网络等信息手段搭建“群众说事”平台,根据事件类型分类“派单”,网格员就近、就地解决群众需要。

“大事小事都当回事,新题旧题都不是问题。”网上畅通、网下打通的“说事解题”机制,高效率的基层服务,正让群众的获得感幸福感安全感越来越强。