

热电项目建设忙

近期,位于呼和浩特市土默特左旗的内蒙古能源集团金山热电厂2×100万千瓦煤电联营扩建项目加紧建设,计划2025年下半年投产发电。项目投产后,可实现年发电量100亿千瓦时,新增供热能力5000万平方米。据了解,该项目已列入国家重大建设项目,是内蒙古自治区能源保供和民生领域重点工程。

■本报记者 王劭凯 摄



▲施工人员捆绑钢筋。

►2×100万千瓦煤电联营扩建项目建设现场。



可游观 可欣赏 可感知

双向奔赴 开采出呼和浩特工业旅游富矿

本报讯(记者 杨彩霞)见证智能化生产线的高端、体验研学互动的乐趣、感受萌宠乐园的温情……走进伊利现代智慧健康谷,时常能听到游客的赞叹声与孩子们的欢笑声。伊利现代智慧健康谷商务专员马欣告诉记者,这两年到伊利现代智慧健康谷景区参加工业旅游的游客越来越多。

工业旅游是伴随着人们对旅游资源理解的拓展而产生的一种旅游新概念和产品新形式。近年来,呼和浩特以工业景点为抓手,探索实践工业旅游新模式,积极拓展新业态、新场景,不断挖掘工业旅游潜力,推动文旅产业高质量发展。

5D沉浸式影院、无人驾驶小车、智能机械臂……伊利现代智慧健康谷对外开放以来,沉浸式畅玩乳宇宙主题乐园、智能时代下的伊利工业旅游4.0版本正式亮相,集学、游、娱于

一体的特色旅游新模式将教育和旅游融合,拉长了旅游产业链。

“在这里能感受到世界领先的乳业生产模式,见证从‘一棵草’到‘一杯奶’的乳业生产全过程,智慧感、科技感十足,填补了我们的知识盲区,真是不虚此行。”四川游客费红赞不绝口。

据伊利集团工业旅游经理王颖介绍,伊利集团自开展工业旅游以来,不断改善提升旅游服务水平、旅游服务产品、旅游服务团队,推进乳业全球产业链的全景化与智能化,以“文化+旅游”“旅游+科技”“旅游+工业”“旅游+研学”的多元化旅游产品打造工业旅游示范标杆。目前,伊利集团在全国工业旅游开放工厂已达到30余家。

近年来,呼和浩特市强化政策引导、资金支持、任务建设和人才保障,

整合工业旅游资源,大力发展工业旅游。截至目前,全市共有工业旅游景区8处,其中4A级景区4家。2023年工业旅游接待游客88.64万人次,旅游综合收入3507.96万元。

在位于大青山脚下的小草种子乐园里,一场科普活动正在进行,来自学苑小学的孩子们在讲解员的带领下有序地参观,认真倾听关于土壤的知识,认识植物种子、学习保护花草的基本方法,了解内蒙古在草原生态、盐碱地改良、矿山修复、土壤修复、荒漠生态方面的发展成果。

据了解,2023年,蒙草集团小草种子乐园共接待游客15万人次。在推进工业旅游建设的过程中,蒙草集团通过让社会各界了解自己,不仅让消费者对产品产生信赖,也提升了企业品牌形象,促进企业多元化发展。

近年来,呼和浩特市通过加强旅

游基础设施建设、探索智慧化发展、丰富互动体验项目、加强产学研合作等方式推动工业旅游景点提档升级,精心打造了一批具有地方特色的工业旅游景区。

呼和浩特市文化旅游广电局副局长潘华表示,工业旅游对游客来说是新看点,游客可近距离了解企业生产流程,感受企业文化内涵;对企业来说是新引流点,通过工业旅游,企业可将游客变顾客,增强游客对企业的认知程度;对旅游行业来说是新热点,能扩大旅游经济覆盖面,增强旅游业的发展后劲。下一步,呼和浩特将继续推进工业与文旅深度融合,鼓励并指导现有工业旅游景区提档升级,不断丰富工业旅游产品,拓展新型工业旅游体验空间。同时根据市场需求,继续推出更优质更适合大众的工业旅游线路。

特色养殖让村民搭上“致富列车”

●本报实习记者 刘艳霞 赵升

在和林格尔县台格斗村,每年入冬后,杀年猪、烩酸菜是当地传统习俗,场面热闹、仪式感满满。村里的男女老少围坐在桌子旁,不仅是分享美味,也是分享一年的劳作收获。每年这个时候,都有不少慕名而来的游客齐聚台格斗村,体验这一传统习俗,现场还有年猪拍卖等活动助力当地农产品销售。

“我们养殖场的猪肉销售特别火爆,都不够卖。明年我要增加养猪数量,把猪养好,让日子越过越红火。”村里的养殖大户刘计生信心满满地说。据了解,刘计生的生猪养殖场是台格斗村规模最大的养猪场之一,共存栏生猪120头。

“12月底,我们还会举办年货节、年猪菜等主题活动,包括年俗体验、民俗表演、农产品销售等。”台格斗村党支部书记董凤英说,通过线上和线下相结合的方式,以“跨年、年货、年味”的展销形式,为市民游客提供一个集休闲、采购、娱乐、消费为一体的活动平台,也为村民拓宽农产品销售渠道。

位于赛罕区黄合少镇的呼和浩特市斌斌种养殖专业合作社,经过多年的发展已经成为当地农业养殖的重要力

量,尤其在家禽家畜养殖领域,凭借其丰富的经验和技能,成功带动了周边农民增收致富。合作社现有1万只鸡,年均销售鸡肉5吨,鸡蛋90余吨。目前,合作社的主要销售对象为周边食堂,为了顺应市场需求,将不断拓宽销售途径,提升品牌影响力。

合作社负责人杨俊盘介绍:“目前,市场对土鸡和土鸡蛋的需求量大,今年我们对鸡舍进行改造,并与哈素海养殖户合作试验,采用小鱼高温灭菌后加工成鱼粉饲料喂养鸡,所产鸡蛋含DHA的成份,更具营养价值。”杨俊盘已将合作社出品的蛋类注册了商标,通过品牌效应增加产品的市场认知度。此外,利用微信等网络平台开展线上预订购业务,为消费者提供便捷的购买渠道。同时,合作社还计划与网络主播合作,通过直播带货等方式,拓展线上销售市场,进一步提升销售量。

在此基础上,斌斌合作社将继续深化“合作社+基地+农户”的模式,发挥基地的引领和带动作用,实现资源整合与共享,推动地方农业产业的高质量发展。

上海交通大学内蒙古研究院发布3项前沿科技成果

本报讯(记者 武子暄 通讯员 詹宇)日前,上海交通大学内蒙古研究院科技成果发布会暨第56期“蒙科聚”专题发布会在呼和浩特市举行,会议发布了“量子点液态芯片动物健康检测产品”“双峰驼45K液相育种芯片”“新型基因编辑酶在动物疫病检测方面的应用”3项前沿科技成果。

内蒙古是我国重要畜牧业大省,动物疫病检测是推进畜牧业高质量发展发展的关键。上海交通大学内蒙古研究院紧扣内蒙古国家重要农畜产品生产基地建设要求,通过“科技兴安蒙”上海交通大学行动计划专项,支持专家团队开展技术攻关,成果显著。

“量子点液态芯片动物健康检测产品”经过项目团队20余年研究,率先提出量子点荧光编码微球新策略,研发出目前国际上唯一采用单激光技术的液态芯片系统,应用于人类和

动物疾病的快速诊断与筛查,打破了国际垄断,为动物疫病防控领域开辟崭新的发展道路。

世界首例“双峰驼45K液相育种芯片”以深厚的骆驼基因组学研究为基础,采用靶向测序基因型分型技术快速、高效、低成本检测双峰驼基因变异信息,具有“种驼系谱建立和校正”“品种、品系和种群鉴定”“重要生产性状基因挖掘鉴定”“遗传多样性评估和保护”“全基因组选择育种”等功能,对深入开展双峰驼生物学研究和双峰驼优良种质资源创新利用具有重要意义。

“新型基因编辑酶在动物疫病检测方面的应用”开发新型高效病原核酸检测技术,实现动物疫病检测领域的核酸免提取“一管式、一步法”多重病原原核方案,为精准防控提供技术方案,也将为农林牧渔产业健康发展进一步夯实技术支持。

内蒙古农业大学科研成果成功转化5株乳酸菌卖了2000万元

本报讯(记者 武子暄)日前,内蒙古农业大学张和平教授团队与内蒙古科拓生物有限公司通过“蒙科聚”平台签订“功能性乳酸菌菌株所有权及其知识产权转化”转让合同,将5株功能性乳酸菌及其专利权进行完全转让,合同金额达2000万元。

“蒙科聚”是自治区2023年1月启动建设的创新驱动平台,相当于一个“科技红娘”,帮科研院所和企业牵线搭桥。自平台建设以来,在促进成果转化、供需对接、汇集科技要素先聚合再聚合方面,发挥了重要作用。

“对于高校来说,科技成果转化并不容易,科研成果最终要落到产业上,服务于社会、造福于社会。”蒙科聚平台为我们架起精准供需对接桥梁,让科技成果顺利走向市场。”乳品生物技术与工程重点实验室

室主任张和平表示,对于科研来说,资金是不可或缺的,此次转化经费可以用于实验室再建设、人才培养、设备更新等,希望通过“蒙科聚”转化更多成果,让实验室形成科技创新良性循环,为我国益生菌产业及大健康产业的整体发展作出更大贡献。

“我们一直专注于乳酸菌产业化和市场推广,成功引入张和平教授团队科研成果,对企业在实现国产替代的国内外竞争中具有重要意义。”北京科拓恒通生物技术股份有限公司副总经理余子英表示,以此为契机,进一步深化与内蒙古农业大学合作,依托乳品生物技术与工程重点实验室强劲科研实力,持续在乳酸菌领域不断突破,促进食品、乳业、医药行业的高质量发展,也为产业健康发展和区域经济发展提供有力支撑。

数字经济新翼展翅——

呼和浩特这个实验室了不得