

呼和浩特

## 呼和浩特生物疫苗产业强势崛起

□本报记者 刘洋

记者8月24日从呼和浩特市科技局获悉,内蒙古华希生物科技有限公司(以下简称“华希生物”)取得重大突破,其自主研发的布鲁氏菌基因缺失活疫苗(RM6株,粗糙型)顺利通过兽用生物制品生产与检验报告,正式迈入规模化生产阶段。

据专业测算,该疫苗投产后预计年收益可达1.4亿元,这不仅为华希生物的发展注入强大动力,更为呼和浩特市生物疫苗产业增添了浓墨重彩的一笔。

“我们自主研发的这款布鲁氏菌基因缺失活疫苗运用了双基因缺失技术,在保障疫苗免疫原性的同时,最大程度降低了单基因缺失可能导致的毒力回复突变风险,切实保障接种者的健康与安全。”华希生物副总经理王林叶介绍道。

亮眼成绩的背后,是华希生物雄厚的研发实力。目前,该企业拥有24名专业研发人员,其中包括一名学科带头人及4名博士。华希生物先后完成多项国家863计划、自治区及呼和浩特市科技重大专项。就在去年,华希生物研制的牛大肠杆菌galE基因缺失灭活疫苗(Z9株)正式经农业农村部批准为二类新兽药,主要用于预防由大肠杆菌引发的奶牛乳房炎,填补了国内相关领域的空白。华希生物的蓬勃发展,正是呼和浩特市生物医药产业高速发展的生

动写照。

产业的繁荣发展,离不开政策的保驾护航。自呼和浩特市第十三次党代会以来,生物医药产业集群被列为全市六大产业集群之一。呼和浩特市依托生物疫苗等国家级创新平台,积极布局并大力实施重大科技攻关项目,发布科技“突围”工程与揭榜挂帅项目榜单。为推动生物医药产业高质量发展,呼和浩特市相继出台了《呼和浩特市关于支持合成生物产业高质量发展的实施意见》《呼和浩特市支持生物医药产业高质量发展十条措施》等一系列政策文件。呼和浩特市提出,力争到2027年引进(孵化)合成生物企业100家以上,产业产值达到500亿元,到2030年,将首府打造成为全国领先的合成生物产业标杆城市、国内一流的兽用疫苗研发生产基地。

呼和浩特市围绕生物医药产业链,打出了一套漂亮的“组合拳”。在产业链上游,呼和浩特市积极培育动物血清、培养基生产企业,大力发展疫苗佐剂、填料等关键原料配套产业,专业化生产兽用疫苗细胞培养原辅料,同时加快疫苗物流体系建设,为产业发展筑牢了坚实根基。在产业链中游,聚焦非洲猪瘟、mRNA、基因工程、牛支原体、布鲁氏菌等疫苗技术攻关,引入AI技术赋能数字化生产线,扩大动物疫苗生产规模,全力推进兽用疫苗、宠物疫苗项目建设,推动产业向高端化、智能化迈进。在产业链下游,积极助力企业开拓市场,聚焦疫苗流通与存储环节,优



化招商引资模式,吸引众多优质企业扎根落户。通过全链条发力,呼和浩特市成功构建起从血清原料供应到疫苗研发、生产制造,再到市场应用的完整生物医药产业生态,在全国兽用疫苗领域占据核心地位。

近年来,呼和浩特市生物医药产业重点项目建设开展得如火如荼。奥普赛动物血清及培养基研发项目、万瑞生物高技术产业化项目二期项目、金宇共立年产800万头份宠物疫苗智能制造生产线项目、为生物科技动物源生物制品

及合成生物材料(乳铁蛋白)研发生产项目、瑞普生物内蒙古高端兽药产业化项目等纷纷落地,为产业发展注入源源不断的活力。

随着华希生物新型疫苗的投产,呼和浩特市生物医药产业在技术创新、产业规模、生态构建等方面的领先优势进一步凸显。这座充满创新活力的城市,正通过持续完善“政策-技术-产业”协同发展机制,为我国生物疫苗产业高质量发展树立新的标杆,向着更高的目标稳步迈进。

鄂尔多斯

## 内蒙古首届农畜产品包装设计大赛决赛举行

本报鄂尔多斯8月24日电(记者 布音额尼乐尔)设计赋能农畜,创意点亮草原。近日,中华设计奖“健康生活态”内蒙古首届农畜产品包装设计大赛决赛暨中华内蒙古(鄂尔多斯)站启动仪式在鄂尔多斯举行。来自全国各地的专家学者、商协会代表、企业代表、媒体代表等300余人共襄盛会。

大赛以“健康生活态”为主题,旨在推动我区农畜产品的包装设计升级。参赛作品不仅展现了设计师们对内蒙古地域文化、民族特色、生态理念的深刻理解与创新表达,更体现了对现代消费趋势、可持续发展理念以及健康生活方式的精准把握。这与“中华设计奖”一贯倡导的“设计服务民生、设计赋能产业、设计驱动创新”高度契合。

大赛自今年1月15日于呼和浩特正式启动以来,受到广泛关注。来自全国各地的设计师们踊跃投稿,历

时6个多月,共收到优秀设计作品500余件,触达百余家境院校,参赛主体囊括了专业设计机构、独立设计师、高校师生以及企业创意团队,地域覆盖广泛,创作风格多元,充分展示了当代中国设计力量的广阔视野与深厚功底。经过专家组初评、终评及大众评审流程,大赛最终产生了金、银、铜及优秀奖共计40件获奖作品。

自治区农牧厅副厅长高山表示,包装从来不只是器物,它是产品与消费者的第一次握手,是农畜产品从“原字号”迈向“品牌化”“高端化”的重要一步。“我们以包装设计为突破口,吹响了内蒙古农畜产品品牌升级的集结号。每一件参赛作品,都是向世界讲述内蒙古故事的精致名片。”他说,希望通过承载着草原深情与匠心设计的“内蒙古礼物”,走进千家万户,让全国乃至世界的消费者都能认识到来自内蒙古的绿色、健康、高品质的农畜产品。

呼伦贝尔

## “普法夜市”出摊忙

□本报记者 李可新

初秋的呼伦贝尔古城夜市,烟火气中涌动着民生暖流——市劳动人事争议仲裁院的“普法夜市”在此开张,仲裁员化身“法治摊主”普及劳动法律。这是当地人社部门打破办公壁垒、将服务搬进夜市,打通政策落地“最后一公里”的生动实践。

“普法夜市”上,仲裁员通过漫画手册、真实案例解答劳动纠纷,当日发放资料1000余份,接待咨询100余人次。浙江游客点赞:“看了草原,还学了法律,太值了!”同步推出的智能求职设备成“爆款”,市民扫脸30秒即可匹配制造业、服务业等岗位,实现“逛夜市投简历”,为空窗期劳动者衔接岗位,“普法+就业”的暖流直抵民心。

海拉尔区东山夜市的“就业创业服务摊位”功能更全,提供招聘对接、

政策解读、简历诊断等全链条服务。工作人员发放“政策+服务”清单,详解补贴、培训流程,还将政策印在纸巾盒、帆布包等日用品上,让群众潜移默化地懂政策。智慧服务更添力,扫码关注就业公众号可领礼品、接收实时岗位信息,24小时不打烊;抖音、视频号“人社事大家谈”用情景剧解读政策,宣传更接地气。

呼伦贝尔各地结合自身特色,推动“夜市+就业”模式向基层延伸。莫力达瓦达斡尔族自治旗、阿荣旗、扎兰屯市三地联动,开设高校毕业生招聘夜市,精准对接应届生需求;牙克石市推出“职达夜市”线上线下联动招聘,拓宽供需渠道,鄂温克族自治县将就业服务融入“伊德喜”美食非遗集市,让群众在感受文化魅力的同时获取就业信息。

烟火气与民生温度交织,“普法夜市”的巧思,勾勒出法治为民的鲜活图景。

锡林郭勒

## 民生工程再提速

□本报记者 陈春艳

锡林郭勒盟西乌旗地域辽阔,2.24万平方公里的土地上,不仅汇聚着内蒙古九大类型草原,更散落着居住极为分散的牧民。长期以来,“吃水难”是制约牧区发展与生活品质提升的“卡脖子”问题:当地饮用水多依赖地下水位,部分地区水质偏碱,即便经过简单净化,口感仍不够好;而取水方式,更是停留在“人力拉运”或“机械转运”的阶段。

2022年,在西乌旗政府的统筹部署下,旗水利局主动作为,多方争取上级资金支持,正式开启“清泉入户”工程建设。项目实施过程中,技术团队因地制宜,利用牧户周边既有水源井,通过铺设保温管道,配套自动控制设施,将地下水直接引入家中;针对草原冬季严寒的特点,创新采用多层保温技术防止管道冻裂,同时加装净水器改善水质。

截至目前,西乌旗已建成214处引水入户工程,总投资达1133.33万

## 汨汨清泉入户来

元,覆盖29个嘎查的214户牧户,惠及714人。牧民彻底告别了“拉水挑水”的历史,插上电、拧开水龙头,就能用上清澈便捷的自来水;冲水马桶等现代化设施走进草原家庭,用水便捷度与生活幸福感实现“双提升”。

2025年,这一民生工程再提速,西乌旗水利局计划投资596.58万元,建设95处引水入户工程,进一步消除牧区饮水安全隐患。

“多少年了,吃水是最头疼的事,现在一分钱不花,纯净水流进家!”浩勒图高勒镇巴彦额日图嘎查牧民石建荣,道出了受益群众的心声。

“流入牧民家的不仅是自来水,更是乡村振兴的‘甘露’。”西乌旗水利局局长李天鹏介绍,西乌旗以“群众急难愁盼”为导向,将民生工程转化为“幸福清单”,通过基础设施升级与制度创新,持续提升乡村公共服务水平。如今,“清泉入户”工程正以汨汨清流,滋养着草原、滋润着民心。

巴彦淖尔

## 甘其毛都口岸锰矿进口实现常态化

本报巴彦淖尔8月24日电(记者 薄金凤)8月20日,在巴彦淖尔市乌拉特中旗甘其毛都口岸监管作业场所,乌拉特海关关员正在对2车进口锰矿进行现场查验和采样作业,确保品质合格,通关顺畅。

“我们此次进口的锰矿采自矿产资源富集的蒙古国南戈壁省,矿区距离甘其毛都口岸约400公里,已探明储量达960万吨。”鑫磊进出口贸易(内蒙古)有限公司负责人刘海平介绍,“该矿区锰矿禀赋好,跨境运距短,且下游市场需求旺盛,我们决定常态化进口,预计年进口量可达5万吨。”

为保障锰矿顺利通关,乌拉特海关精准施策。工作人员就进口政策、标准以及规范申报、税费缴纳等事

筋。刘长云利用自己做西瓜经纪人的优势,组织周边村民成立“红石榴零工队”,每天有100多人参与其中,人均增收近3万元。

2021年,刘长云当选包商嘎查村委会副主任、吉日嘎郎吐镇第十八届人大代表,从致富带头人变成乡村振兴的领路人,老百姓的贴心人,他对自己的要求也更高了:“能当选村干部、人大代表,是老百姓信任我,我不能辜负他们对我的期望。”

他把特色种植和“红石榴零工队”有机整合,零工队在打工时就能学习先进技术,给自家种植提供更多的选择,让每家每户的小田也能像大田一样实现标准化种植,为农户打开高产大门,也为村里的特色农产品走向更广阔的市场打好基础。

刘长云拍了拍身旁堆成小山的西瓜,信心十足地说:“有过硬的产品,再加上我积累多年的销售渠道,以后咱通辽的好东西能卖到更多地方、卖出更好价钱,我的‘卖瓜经’也会越念越响亮。”

通辽

## 刘长云的甜蜜“致富经”

□本报记者 薛一群 见习记者 贾雪

来的西瓜皮薄瓤嫩,水分高、甜度高,品质跟宁夏的西瓜不相上下,买过咱们西瓜的客商都变成了‘回头客’。”

从2012年做西瓜经纪人以来,刘长云每年的7月下旬到10月初都是选瓜、装瓜、运瓜“连轴转”。只要定了瓜衣的瓜,即使收瓜当天落了价,他依旧会按照定瓜时的价格支付,有时卖出一车西瓜不但没赚钱,还要赔上五六千元;客户订了瓜,不管已收货多久,只要觉得瓜在运输中受损或品质不好,他都会主动承担责任,赔偿损失。

“我必须履行我的承诺,说到做到。”跟随通辽西瓜走出去的,还有通辽人的诚信口碑。十几年来,他控品质、讲信用,买卖双方都能在他这里受益,

乌海

## 强化链式布局壮大优势产业

□本报记者 郝颢 见习记者 李浩

8月22日,记者在位于乌海海勃湾高新技术产业开发区的中润新德新材料(内蒙古)有限公司超组装新材料示范基地项目建设现场看到,工人正在铺装地面石材,技术人员正在调试安装设备,所有人各司其职为项目投产作冲刺。

中润新德新材料(内蒙古)有限公司主要从事超组装气凝胶毡毯、超组装智能供热管道等产品的研发和生产,是国内专业从事气凝胶材料全链条服务的科技型企业。据该公司总经理徐立安介绍,项目一期总投资5亿元,于今年5月开工建设,计划9月初投产超组装智能成品供热管道生产线。

乌海得天独厚的能源优势,完备的产业体系是吸引该公司来投资兴业的重要因素。“我们公司生产所需的原料二氧化硅就来自于乌海当地一家企业,当地热电厂、化工企业生产产生的闲置副产品也可用于生产之中,形成循环产业链。”徐立安说。该项目全面建成投产后,可提供300多个就业岗位,年产值预计达20.5亿元,将填补乌海气凝胶材料产业的空白。同时,该企业作为乌海引进的新材料产业重点企业,也将吸引相关上下游企业入驻,壮大全市的新材料产业集群。

近年来,乌海突出链式招商思维,强化产业链式布局,全力打造固态电池、BDO、现代煤化工、有机硅等全产业链,推进产业由低端向高端、产品由初级向高价值攀升。近期,内蒙古杰特绿能科技有限公司总投资7.48亿元,年处理10万吨1,4-丁二醇(BDO)废液资源化利用及年产3.5万吨四氢呋喃(THF)项目已完成建设;内蒙古佳瑞米精细化工有限公司总投资1.02亿元,年产2000吨哌嗪菌酯生产装置投料生产;清陶(乌海)能源科技有限公司建设的清陶能源固态电池专用材料项目首条生产线已具备投产条件……这些成果完善了乌海的精细化工、农药中间体、装备制造业等产业链条,为乌海推动新旧动能平稳接续转换提供助力。

经过多年的持续深耕,乌海已形成以精细化工、BDO、锂电池等为主的新材料产业集群,以光伏、氢能等为主的新能源产业集群,以及装备制造、冶金建材等一系列产业链群。目前,乌海BDO产能达160万吨,建成负极材料产能达6万吨、有机硅产能达25万吨,新能源装机规模达94万千瓦。高技术制造业增加值增长52%,制造业对工业增长贡献率达81%,全市工业总产值连续5年突破千亿元大关。

“今年的西瓜个头大、品质好,咱们装车的时候每个瓜都过手,上车的个个都是好瓜,今天装车就发走!”8月11日,在通辽市开鲁县吉日嘎郎吐镇包商嘎查的瓜地里,西瓜经纪人刘长云正在给客户拍西瓜装车视频。刚发完视频,他的手机又像炸了锅似的响起,几个老主顾争先恐后要订瓜。刘长云抹了把汗笑道:“现在每天要发3大挂车的西瓜,足足100多吨。还有不少客户排队等着呢,真是忙不过来了!”

通辽西瓜为啥这么火?“我随便挑一个切开,你一看就知道了……”刘长云拿出小刀,在瓜皮上轻轻一划,挖出一个月牙形的豁口,用手一掰,一声脆响,鲜红的瓜瓤映入眼帘,甜甜的果香钻入鼻腔,让人口舌生津。“这瓜你就吃去吧,入口即化!”

咬上一口,瓜瓤嫩,水分足,甜度刚刚好,让人忍不住要竖大拇指。看到尝鲜的客人眼睛一亮,刘长云的得意挂在脸上,继续推销道:“咱们这儿的沙土地适合种西瓜,再加上早晚温差大,种出



## 探秘黑羊山

□本报记者 陈春艳 高敏娜 摄影报道

脚下是柔软的草甸,眼前是成群的牛羊,远处是起伏的山峦。蓝天白云下,这幅画卷是否深深触动你的灵魂?这般美景是否让你迫不及待想要一探究竟?

兴安盟科右前旗德伯斯镇的黑羊山,便是这样一处不可多得的近郊宝地。黑羊山主峰海拔1319米,远远望去,形态酷似一只高昂的黑羊头,因而得名。

这里风光旖旎,动植物种类繁多,黄、白、蓝、紫各色野花点缀在绿毯上,林间邂逅的白蘑、油蘑让人惊喜不断,可谓小众游客心中“草原徒步的天花板”。

山涧溪水潺潺,弹奏着动人的乐章。山脚下的民宿,蝉鸣不断,

尽显野趣。“我觉得这里特别治愈,看着眼前的美景,让人忘了一切烦恼。”初秋的微风吹过,来自乌兰浩特市的游客周女士满脸惬意。

高山密林中,隐藏着一条上世纪70年代开凿的防空洞,名为雅玛洞。走近洞口,顿觉冷气袭人,真是一个避暑乘凉的好地方。洞内呈梯状布局,两洞间距不足十米,可平行并进。更为巧妙的是,其间还开凿了若干横洞,连通两洞,使得整个洞穴系统既通透又灵活,便于在战时快速转移。

兴安盟拥有丰富的旅游资源,景点众多。看腻了熙熙攘攘的热门打卡点,探秘黑羊山,正成为周边游客的新时尚。

