

黑六牧业实现保种育种双突破

延庆基地绘就种业新蓝图

■本报记者 史波涛 通讯员 张野

初秋,阳光洒在北郊农场黑六牧业公司延庆基地上,一排排整齐的猪舍错落分布。猪舍内,首批诞生的北京黑猪“猪宝”已经长大,正欢快地进食。2024年6月,“北京黑猪回归北京”项目顺利建成并投入运营,当年7月底便迎来了首批“猪宝”的诞生。如今,黑六牧业公司凭借周全的规划布局与全方位的积极举措,有条不紊地推进着延庆基地北京黑猪的品种保护与繁育工作,种业蓬勃发展的崭新画卷正徐徐展开。

多元保种筑根基 守护种质资源“生命线”

为有效保护北京市独有的畜禽品种资源——北京黑猪,黑六牧业公司紧紧抓住“北京黑猪回归北京”项目的建设投产关键期,多次向北京市农业农村局提出申请,希望将其纳入保护计划。经过持续努力,今年3月,北京黑猪正式被纳入《2025年北京市特色畜禽、水产种质资源保护项目实施指南》,并成功获得60万元的保种专项资金支持。

目前,项目任务书已正式签署,黑六牧业公司依照规定组建了北京黑猪保种资源核心群体,并全面启动了北京黑猪各项生产性能的采集与测定工作。与此同时,黑六牧业公司不断构建多元化的保种体系,推进遗传材料的采集工作,确保遗传资源的安全。通过超低温冷冻技术,成功保存了北京黑猪的DNA、精液、体细胞以及肠道菌群等遗传材料,为北京黑猪种质资源的保护提供了坚实保障。

大数据赋能育种 新品系研发按下“快进键”

为持续进行性能评估和数据收集,以构建一个科学的选种育种体系,



工作人员进行北京黑猪各项性能数据的采集。

■企业/供图

黑六牧业公司为延庆基地引进了先进的智能化育种测定系统。目前,公司已精准收集了600多头北京黑猪在生长过程中的日增重、料肉比等关键数据;完成了对392头后备猪只的体尺数据采集,这些数据包括体长、胸宽、臀宽、背膘厚度、眼肌厚度和眼肌面积等重要指标;此外,还拍摄了1240头仔猪的X光骨骼影像。大数据分析为科学

选种育种提供了有力的支持,加速了北京黑猪的选育进程,并显著提升了其生产性能与肉质品质。

此外,为进一步提升北京黑猪的繁殖性能、生产性能以及肉质特性,黑六牧业公司积极实施首农食品集团的自主项目——“北京黑猪高繁优质新品系培育核心群创制项目”,致力于北京黑猪新品系的选育与开发。

目前,该项目的各项工作正顺利推进。黑六牧业公司延庆基地已成功组建了高繁优质新品系育种的核心基础群,并完成了200余次肌内脂肪(IMF)图像采集工作。此外,延庆基地筛选出了40头高肌内脂肪含量的试验母猪,且已成功完成其配种。

强化团队提管理 推动产能提升“加速度”

随着“北京黑猪回归北京”项目顺利建成并投入运营,黑六牧业公司高度重视延庆基地技术团队的构建与生产管理。公司通过校园招聘、社会招聘以及内部人员调配等多种途径,成功组建了一支由经验丰富的老员工、中坚力量和充满活力的年轻人才组成的多元化核心技术团队。通过实施“传、帮、带”的培养模式,促进年轻技术人员快速成长成才,构建坚实技术人才梯队。

与此同时,黑六牧业公司紧抓延庆基地的生产管理工作,建立健全疫病防控机制,稳步提升北京黑猪的各项生产指标,存栏量持续增加。目前,黑六牧业延庆基地有母猪290余头,后备母猪近400头,总计存栏近3000头。预计到今年年底,基础母猪存栏可达500余头,总存栏量将突破5000头,产能利用率预计达90%以上。

黑六牧业公司相关负责人表示,将不断加强延庆基地的团队建设,提升生产管理水平。计划深入开展北京黑猪品种保护、育种、遗传改良及种质创新工作。公司的目标是将延庆基地发展成为集品种保护、育种研发、科技创新于一体的科研育种中心,并致力于打造生态友好、节能环保、数字化智能、循环经济的现代化养殖基地,为北京建设“种业之都”贡献更多力量。

京能国际中航京能光伏REIT扩募正式获批

本报讯(记者 崔紫阳)近日,京能集团旗下京能国际中航京能光伏封闭式基础设施证券投资基金变更注册获中国证监会批复。这是行业首单“光伏+水电”资产组合模式的扩募项目,也是行业首单获批的经营收益权类扩募项目。

中航京能光伏REIT扩募拟购入的基础设施资产为云南省保山市腾冲市境内榔榔江干流的苏家河口水电站和松山

河口水电站,总装机容量483兆瓦。新购入基础设施项目的发电能力主要参与云南省优先发电计划(西电东送)和市场化交易。在满足优先发电计划(西电东送)电量后,剩余发电能力参与市场化交易。

此次,中航京能光伏REIT扩募项目获批,不仅为京能国际盘活存量优质资产、实现高质量发展注入强劲动能,也为我国清洁能源基础设施REITs市场的扩容提质起到示范作用。

北京建工两项目入围全球精品楼盘

本报讯(记者 谢峰 通讯员 王慧峰 白建明)近日,2025年度“WERA全球精品楼盘大奖”入围名单揭晓,由北京建工承建的太原晋阳街129号地块项目、新城壹号·天宸项目入围。

太原晋阳街129号地块(第二标段)项目位于山西省太原市小店区,总建筑面积约12万平方米,共6个单体,涵盖住宅、商业、养老、物业服务、会所、幼儿园等多种功能。该项目采用3.5米层高设计,室内秉持“大户型、大开间”“门高窗阔”理念,户内门高2.9米,窗高2.5米,最大窗宽6米;集成“五恒”系统(恒温、恒湿、恒净、恒氧、恒静),具备温度湿度、空气质量控制等功能,能够实现室内环境精准智能调控。

项目团队针对主楼采用铝合金模板体系,达成“零抹灰”“薄层抹灰”效果,在弧形墙体施工中,创新应用定制化模板与定型化箍筋工艺,多管齐下,提升施工精度;全过程深度运用BIM技术开展设计深化与施工模拟,有效保障设计与施工的无缝衔接,实现了协同化、数字化管理。该项目荣获两项实用新型专利、两项北京市工程建设质量管

理小组I类成果,获评北京市建筑(长城)结构精品住宅工程、太原市五星级文明工地等多项荣誉。

新城壹号·天宸(第三标段)项目位于山西省吕梁市离石区,总建筑面积约8万平方米,含6个单体及一个地下车库,涵盖住宅、办公楼、商业区和幼儿园。项目以先行者之姿,精湛建面约168-400平方米,凭借五恒十二大科技系统、星级入户大堂、极简艺术天际线、书写吕梁“好房子”升级范本,让智能化、健康化、全面化融入千万家庭。

针对超高混凝土楼板施工这一难题,项目团队运用BIM技术,优化支撑体系、预演施工流程、实现动态把控,从设计优化、风险预警到施工管控实现全流程赋能,有效提升安全性、经济性与施工效率,为后续施工奠定了良好基础。该项目获评北京市建筑(长城)结构精品住宅工程、吕梁市安全文明工程等多项荣誉。

WERA全球精品楼盘大奖,是国际房地产与设计领域极具影响力的综合性权威奖项,旨在全球范围内甄选并表彰代表未来方向、定义品质巅峰的人居典范。

本市查处两起违规发行预付卡案件

本报讯 近期,市市场监管局连续查处2起企业失信期间发行预付卡的违法行为,依据相关法律法规予以行政处罚并向社会公示。

《北京市单用途预付卡管理条例》规定,经营者被列为失信被执行人的,不得发行预付卡或者为消费者办理续卡。今年以来,市市场监管综合执法总队利用数字建模手段,对本市预付卡备案企业开展非现场检查,累计筛查700余家。上半年,市市场监管部门通过非现场手段累计检查经营主体10万家次,查处失信期间违规发卡、发行预付卡不签合同等违法案件14件,处罚金额24万余元。

本次通报的案件中,北京市市场监管综合执法总队通过非现场检查筛查发现,某中餐连锁品牌企业被北京市某区人民法院列为失信被执行人。检查过程中,执法人员发现其在被法院列入失信名单期间,发行100张预付卡,预收了消费者近2万元。执法

人员当场责令企业停止发行预付卡,及时清退预收款项,管控经营风险,保障消费者合法权益,同时对其处以罚款。

另一典型案例的涉事主体是一家获米其林、黑珍珠等荣誉的高端餐饮店。经查,这家餐厅于2023年12月18日因违反财产报告制度,被北京市中级人民法院列入失信被执行人名单。在餐厅被列为失信被执行人期间,仍发行预付卡,预收款项高达29万元。最终,这家餐厅因在失信期间发行预付卡、虚假宣传及价格欺诈等违法行为,被处以罚款。

市市场监管综合执法总队七支队相关负责人表示,发行预付卡这一经营模式的关键前提,是经营者需具备良好的信用状况。提醒消费者,在办理预付卡前要充分了解企业信用状况及服务内容,办理预付卡时要与企业签订正式合同,以保障自身利益。

(市市场监管局)

首开集团首华建设公司承建

湖广会馆修缮工程荣获建筑装饰技术奖

本报讯(记者 郭雨 通讯员 高悦)近日,由首开集团首华建设公司承建的北京湖广会馆修缮工程,成功斩获建筑装饰行业科学技术奖——科技创新项目一等奖。据悉,作为建筑装饰行业唯一的科学技术奖,“建筑装饰行业科学技术奖”自2019年1月设立以来,便以其专业性与权威性备受关注。该奖项旨在表彰在行业技术创新和科技进步等方面作出突出贡献的组织和个人,以及在国内外具有领

先水平的科技创新成果,是衡量科学技术与创新能力的重要标尺。

北京湖广会馆是承载深厚历史文化底蕴的古建筑,其修缮工程不仅要严格遵循“最小干预”的原则,更需在保护历史风貌的基础上,融入现代科技手段与创新工艺,解决古建筑修缮面临的诸多技术难题。首华建设公司承接湖广会馆项目后,科学技术部联合相关部门迅速开展科研立项与课题攻关,围绕中国历史建筑色彩及材料数据采集、生成与智

能分析系统关键技术、基于色彩识别的安全监控关键技术、历史建筑修缮关键技术三大方向,聚焦16个创新点及1项新材料开展集中研发。通过该项目,首华建设公司已掌握中国历史建筑色彩采集分析相关系统并完成初步开发,取得显著成效,逐步构建起首华数字化科研模式。

经实践验证,该项目先后荣获2024年北京市建筑装饰优质工程奖,形成市级工法1项,获得发明专利6项、实用新

型专利3项,发表论文11篇(其中SCI论文1篇),完成科技查新2项、科技成果鉴定1项。其中,中国历史建筑色彩及材料数据采集、生成与智能分析系统关键技术,经专家评审,达到国内领先水平。

通过本次获奖实践,系统化锻炼了具备创新能力的科技人才及后备梯队,实现了核心技术突破验证与人才体系建设的双重提升。首华建设公司将以此为契机,为推动我国建筑装饰行业高质量发展贡献更多力量。

公益广告



绿色低碳出行