

国防部新闻发言人就中国与多国军事交流、美对台军售等相关问题答记者问

新华社北京3月31日电 (记者张汨汨)国防部新闻局局长、国防部新闻发言人吴谦31日在例行记者会上就中柬、中南、中巴、中泰军事交流及美对台军售等相关问题回答记者提问。

中国和柬埔寨陆军司令举行视频通话

吴谦介绍,3月31日,中国人民解放军陆军司令员刘振立与柬埔寨王家军副司令兼陆军司令洪玛奈举行视频通话。双方就双边合作事宜深入交换意见,并签署《中国人民解放军陆军与柬埔寨王家军陆军合作谅解备忘录》。

吴谦表示,中柬是亲密邻邦和铁杆朋友。近年来,两国军队在战略沟通、联合

合演训、院校交流、人员培训等各个领域的务实合作不断深化。中方愿与柬方一道,认真落实两国领导人重要共识,推动两国两军关系深入发展,继续打造中柬具有战略意义的命运共同体。

推动中国和非南两军关系更好向前发展

“近日,国务委员兼国防部长魏凤和同南非国防和退伍军人部部长莫迪塞视频通话,双方就两军关系、抗疫合作、国际和地区形势等深入交换意见。”吴谦说。

他表示,中国和非南是友谊深厚、彼此信赖的好朋友好伙伴。在两国元首的战略引领下,两军在军事训练、医疗卫

生、装备技术、人员培训等领域合作不断取得新成果。中国军队愿与南非军队进一步深化国际维和、海上安全、联演联训、军事医学等领域合作,推动两军关系更好向前发展。

中国巴基斯坦两军推动各领域务实合作迈上新台阶

有记者问,据报道,巴基斯坦空军近日举行歼-10CE战机接装仪式。巴总理称,中国制造的飞机将在纠正地区“安全失衡”中发挥重要作用。3月23日,歼-10CE亮相巴基斯坦国庆日阅兵。请问发言人有何评论?

吴谦说,关于巴基斯坦空军举行歼-10CE战机接装仪式,中国驻巴使

馆已经发布了消息。需要指出的是,中国和巴基斯坦是全天候战略合作伙伴,是患难与共的真朋友、同甘共苦的好兄弟。中方愿同巴方一道,加快构建新时代更加紧密的中巴命运共同体。两军关系是中巴友好的中流砥柱,长期以来为两国关系发展发挥了重要作用,双方在高层互访、联演联训、抗疫合作、装备技术等合作成果丰硕,不断充实两国战略合作内涵。下一步,中巴两军将在两国领导人引领下,推动各领域务实合作迈上新台阶,为两国全天候战略合作伙伴关系注入新动力,为维护地区和平稳定贡献新力量。

中国和泰国海军司令举行视频通话

吴谦介绍,3月16日,中国人民解放军海军司令员董军与泰国海军司令宋巴颂举行视频通话。双方围绕两国海军交流合作事宜交换了意见。

“中泰一家亲。多年来,中泰两军保持密切交往,两军关系健康稳定发展,取得一系列丰硕成果。”吴谦说,中方愿与泰方一道,落实两国领导人重要共识,完善机制建设,加强各级沟通,推进务实合作,共同维护地区安全稳定。

台湾:“挟洋自重”没有出路,外部势力“空头支票”终究靠不住

在回答台湾近期岛内民调及美对台军售相关问题时,吴谦说,台湾是中国领

土不可分割的一部分。台湾问题纯属中国内政,不容任何外来干涉。我们坚决反对美国向中国台湾地区出售武器,反对美台进行任何形式的官方往来和军事联系。

吴谦强调,台湾前途在于国家统一,台湾同胞福祉系于民族复兴。那些外部势力的“空头支票”,终究是靠不住的。甘心为他人做“棋子”,最终难逃“弃子”的命运。从喀布尔到乌克兰,别人无法从外国得到的,台湾又怎能得到?“挟洋自重”没有出路,“以武拒统”死路一条。在捍卫国家主权和领土完整问题上,你永远可以相信中国人民解放军。

内蒙古自治区科学技术厅关于发布2022年内蒙古自治区种业科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”项目榜单的公告

为推动种业科技创新,充分利用全国优势创新资源解决内蒙古自治区种业发展关键核心技术难题,内蒙古自治区科学技术厅决定采取“揭榜挂帅”组织方式,启动实施种业科技创新重大示范工程,根据《内蒙古自治区科技计划“揭榜挂帅”实施办法》,现发布2022年内蒙古自治区种业科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”项目榜单。

2022年内蒙古自治区种业科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”项目榜单

第一项
项目名称:羊草和冰草新品种培育及产业化技术研究
项目需求:针对内蒙古冰草和羊草突破性品种数量少、种子单产水平低,栽培管理技术落后、育繁推产业体系不健全等突出问题,开展蒙古冰草、根茎冰草、沙生冰草、羊草种质资源育种繁育研究,建立高效育种技术体系和育繁推一体化产业体系,实现大面积示范推广,满足国内生产用种需求。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:500万元

第二项
项目名称:重要乡土草种新技术研发与新品种培育推广
项目需求:针对内蒙古乡土草种育种研发基础薄弱,先进技术应用滞后等问题,围绕扁蓄草、草木樨状黄芪、野火球、偃麦草、野大麦等特色乡土草种开展育种及良种繁育技术研究,驯化选育优质高抗乡土草种(系),建立乡土草种高效育种、良种繁育技术体系和配套生产应用技术体系,实现大面积示范推广。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:500万元

第三项
项目名称:优质苜蓿新品种选育及产业化示范
项目需求:针对内蒙古苜蓿产业发展过程中存在的进口草种依赖度高、国产草种种子产量低、质量不稳定等问题,在传统育种技术获得的新材料基础上,结合三系配套、分子育种等先进技术,培育适宜早作、水浇地、盐碱地及高寒地区种植的不同用途高产优质苜蓿新品种(系),建立完善的育繁推一体化体系,实现大面积示范推广。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:500万元

第四项
项目名称:马铃薯优异种质创新及新品种选育

项目需求:针对内蒙古马铃薯种质资源匮乏、品种创新不力等问题,引进挖掘国内外优质马铃薯种质资源,建立常规鉴定、生物技术相结合的综合育种技术体系,选育适合内蒙古气候特点和产业需求的高产、抗早和抗病耐贮的加工专用(全粉、淀粉、油炸食品加工用)、优质鲜食马铃薯新品种,并大规模开展新品种优质高效脱毒种薯繁育和配套栽培技术集成示范推广。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:500万元

第五项
项目名称:内蒙古地区肉牛核心种质构建与新品种培育
项目需求:围绕开发肉牛自主核心育种要素和高产优质肉牛新品种培育,利用基因组、表观组和三维基因组等多组学技术,解析蒙古牛繁殖、抗病和肉质等性状的主效基因及调控元件,获得有育种价值的遗传或表观遗传要素;针对高品质引进品种,开展系统性选育,培育“本土化”品种;利用现代基因组学技术建立富含大理石纹效应基因的育种群体;构建基于CRISPR-Cas9、MOET和SCNT技术的制种、繁殖、应用的生物育种新技术体系,创制肉牛育种新材料。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:600万元

第六项
项目名称:肉牛新品种培育与应用示范
项目需求:针对内蒙古肉牛养殖规模大而不强、养殖品种多而不优、养殖企业杂而不专、繁殖效率和单产水平低、中低端产品占主导的现状,以西门塔尔、安格斯或华西门牛为主打品种,建立具有本土化基础的规模化能繁母牛群体;建立智慧化育种与养殖技术体系,提高集约化养殖水平;显著提升选育品种的繁殖能力和抗病能力,进一步提高产肉性能与肉质水平;建立现代化育繁推技术体系,提高自主制种与供种能力,建成自主高产优质肉牛品牌品种。

拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:500万元

第七项
项目名称:高端奶牛种源挖掘及高效繁育关键技术攻关
项目需求:针对我国奶牛种业发展中存在的高端奶牛种源缺乏、高效育种繁殖核心技术薄弱、高端种源供种能力与产品核心竞争力不足等关键技术难题,挖掘国内与国际高端奶牛种质资源,研究开发育种与繁殖核心技术,培育世界一流奶牛种公牛,建立国际标准的奶牛育种与繁殖技术平台,培育国际视野的奶牛育种科技创新团队,实现奶牛种源及高端奶产品自主可控、育种繁殖关键技术国际领先。
拟实施期限:3年
当年财政预算投入:600万元

第八项
项目名称:肉羊优异种质资源创新及良种繁育体系建设
项目需求:针对种业发达国家限制高端种羊出口壁垒和我国绵羊品种市场竞争力弱、良种繁殖效率低、地方品种脂肪沉积多、舍饲肉羊成本增高等突出问题,充分挖掘利用内蒙古现有的国内外优良肉羊种质资源,集成应用现代育种技术,加强农区舍饲多羔、牧区地方品种的持续选育和引进品种的本土化培育,选育具有市场竞争力强的肉羊新品种(系)。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:600万元

第九项
项目名称:高品质加工专用杂粮种质资源创新与新品种选育
项目需求:针对内蒙古杂粮生产存在育成品种少且单产低、适宜机械化程度低、品质不能满足加工需求等问题,以“加工专用、高产优质、抗逆宜机收”为主要选育目标,采用现代生物育种技术手段,进行优质、高产、抗逆、宜机收杂粮

(燕麦、荞麦、谷子等)种质资源创制及新品种选育,并集成新品种优质高产机械化配套栽培技术,开展大规模新品种示范推广。
拟实施期限:3年
当年财政预算投入:600万元

第十项
项目名称:向日葵种质资源创新及新品种选育
项目需求:针对内蒙古向日葵生产中存在的育种技术落后,研究基础薄弱,抗逆性、专用性差,同质化突出等问题,挖掘国内外优质向日葵种质资源,集成应用现代育种技术,培育抗裂当、抗黄萎病、耐贮藏、适合机械化收获的优质向日葵新品种,开展大规模新品种示范推广。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:400万元

第十一项
项目名称:优势特色蔬菜种质资源创新与新品种选育
项目需求:针对内蒙古发展冷凉特色蔬菜产业过程中存在的自主优质特色专用型品种短缺问题,围绕番茄、辣椒、胡萝卜、长日照洋葱、大葱、沙葱、黑木耳、甜瓜等特色蔬菜开展种质资源创新,利用现代育种技术,挖掘培育优质、抗病、抗逆、丰产新品种。
拟实施期限:3年
当年财政预算投入:500万元

第十二项
项目名称:甜菜优异种质创制与适宜机械化作业品种选育
项目需求:针对我国甜菜单胚种育种手段落后等问题,集成应用现代生物技术,开展优异种质创制和新品选育,提升品种选育速度和效果,开展丸粒化种子加工技术研究,打破国外种子的垄断局面,实现甜菜种源自给。
拟实施期限:3-5年
当年财政预算投入:400万元

揭榜要求及相关事项

一、揭榜要求

1.揭榜方应组建创新联合体申报。创新联合体原则上由在内蒙古自治区注册、创新资源整合能力强的行业企业牵头组建,须联合国内相关企业、高等学校、科研院所或其他组织机构等多个独立法人单位组成,经内蒙古自治区科学技术厅备案有效(https://f.nmkjt.org.cn/,账号登录后填报备案)。创新联合体牵头企业应处于行业领军或骨干地位,高等学校、科研院所应在合作技术领域具有先进水平,成果转化、科技金融、科技服务等相关机构可参与创新联合体建设;

二、揭榜流程

揭榜单位需于2022年4月30日前登录“内蒙古自治区科技计划管理信息系统公共服务平台(https://f.nmkjt.org.cn/)”填写《内蒙古自治区科技计划“揭榜挂帅”项目实施方案》并提交相关资料;

内蒙古自治区科学技术厅根据揭榜情况,审查指导创新联合体的组建备案、创新合作、资源整合等,结合实际组织与区内外优势科研单位的对接合作;

三、联系方式

项目1-3:内蒙古科技厅社会发展科技处
0471-6328635
项目4-12:内蒙古科技厅农村科技处
0471-6328631
0471-6328611
政策咨询:内蒙古科技厅战略规划处0471-6328708

注:榜单项目具体要求、预期目标及揭榜要求以内蒙古自治区科学技术厅官网(https://kj.t.nmg.gov.cn/)发布的通知为准。

引领内蒙古乳业高质量发展 优然牧业2021年净利大增

伴随着内蒙古自治区乳业全链结构的优化和升级,作为乳业产业链关键一环的牧业也迎来了高质量发展的新时期,而优然牧业正是其中的佼佼者。

3月30日,“全球最大的原料奶提供商”优然牧业发布登陆港股后的首份年报,实现营业收入153.46亿元,同比增长30.3%;净利润20.21亿元,经调整归母净利润20.4亿元,同比增长49.1%。营收、利润规模蝉联行业第一,稳居绝对龙头地位。而从长期来看,优然牧业也一直保持着高速增长态势。数据显示,从2018年至2021年,优然牧业营收从63.34亿元增长至153.46亿元,年复合增长率高达34.31%;净利润从6.53亿元增长到20.40亿元,复合增长率高达46.19%。

在最能检验奶牛养殖能力的单产水平方面,优然牧业的表现同样亮眼。年报显示,优然牧业(除并购企业)成母牛单产达到11.4吨,部分牧场成母牛单产突破13吨,达到了全球最领先国家的养殖水平。同时,公司通过可持续运营精益管理模式,将高单产能力复制给收购的牧场,带来了整体单产水平的提升。数据显示,2021年,赛科星成母牛单产单产由10.0吨提升至10.5吨;恒天然中国牧场成母牛单产由9.3吨提升至10.3吨。

而从业务布局来看,优然牧业的业务完整覆盖了由草业到育种、饲料再到原料奶生产的乳业上游全产业链,并且各主要业务均已在该业务领域取得领先地位。目前,不仅是全球最

大的原料奶提供商,还是中国最大的反刍动物饲料提供商,中国最大的苜蓿草供应商,中国最大的奶牛育种企业;还拥有国内最大的牧业产业链交易中心——聚牧城科技。

深挖优然牧业多年的成长历程不难发现,公司的快速成长,与其独特的乳业上游全产业链模式有着密切关系。原内蒙古农业大学副校长、内蒙古奶业协会副理事长李金泉表示,“优然牧业持续快速成长背后,其集牧草种植、奶牛育种、饲料生产、优质生鲜乳和特色生鲜乳生产为一体的乳业上游全产业链模式发挥着关键作用,这种模式是适合中国国情的‘最佳养牛模式’”。

具体来看,优然牧业的业务布局主要分为原料奶和反刍动物养殖系统化解决方案两个业务分部,主要向大型乳制品制造商提供优质原料奶,并向牧场提供反刍动物养殖产品与服务。2021年,优然牧业原料奶业务实现营收95.38亿元,同比增长36.4%;反刍动物养殖系统化解决方案实现营收58.08亿元,同比增长21.3%,解决方案包含的饲料业务收入、育种业务收入、奶牛超市业务收入同比分别增长21.2%、35.1%和21%,均呈现出高位、高速增长。

在高成长的原料奶业务中,高附加值、高毛利的特色生鲜乳正快速成为公司新的业务增长极。数据显示,2021年,优然牧业特色生鲜乳总量达到47.4万吨,同比增长19.68%。在有机奶、A2奶、DHA奶、娟姗奶等品类的基

础上,新上市了有机A2奶及富硒奶等特色生鲜乳,持续提升特色生鲜乳总产量。

在饲料业务方面,优然牧业的增长步伐也在加快。其推出的40公斤以上牧场专用营养用品、犊牛饲料无抗升级系列产品等高端增值饲料,帮助下游牧场大幅提升了奶牛单产水平。

同期,优然牧业在乌兰察布新建预混料工厂是国内最大、最高标准的预混料工厂,采用婴幼儿配方奶粉生产工艺,制备产品精度高达0.1%,有力地补充了本地反刍动物高精准营养需求的供应。

而作为乳业龙头,优然牧业依托强大的科研实力,成为攻克行业“卡脖子”难题的主力军,同时也是“科技兴蒙”的乳业排头兵。优然牧业共承担了6个重大科研项目,涉及育种、饲料、草业以及环保等多个领域。

在育种技术方面,优然牧业持续取得突破。2021年,优然牧业赛科星培育出全国基因组选择(NAAB注册)第一名的种公牛,在牛新型干细胞研究方面取得重大成果,有望未来在奶牛生物育种基础研究及产业化应用开启新的途径。

此外,2021年,优然牧业在呼和浩特市清水河启动“国家奶牛核心育种场”和“国家胚胎工程中心”项目,打造国际一流的高标准奶牛繁育技术体系和平台,年产高产奶牛胚胎达5万枚。

值得注意的是,内蒙古自治区最新推出



先进的转盘式挤奶设备。

“奶业振兴九条政策”,将进一步加大能繁母牛利用性控胚胎培育高产奶牛补贴政策,性控胚胎每枚按市场价50%进行补贴。这也意味着胚胎有望成为赛科星业务的新增长点。同时,通过赛科星先进的育种技术将更有助于自有牧场单产突破14吨,也能长期保障优然牧业的核心种群供应。

不难发现,优然牧业的快速成长,是其在乳业上游全产业链深耕的必然结果。而围绕

“五年再造一个优然”的战略部署,优然牧业也在加速产业扩张步伐,以期强化“产业链最全、规模最大、结构最优、运营能力最强”的长期优势。而作为行业内首家年营收超过百亿元的牧业企业,优然牧业展现出的高质量成长态势,不仅为牧业探索出更适合中国本土奶牛养殖业发展的新成长路径,也对推动内蒙古乳业高质量发展起到关键的示范、引领作用。