

清理率超98%!我国首台苜蓿种子田除草机器人出道

新报讯(草原云·北方新报记者 郝少英) 11月2日,记者从内蒙古自治区科技厅了解到,自治区草业技术创新中心联合西北农林科技大学成功研制出我国首台苜蓿种子田智能除草机器人。该款机器人针对苜蓿苗期实施“激光+机械”除草,单点处理仅50毫秒,每秒处理40株杂草,每小时清除杂草量突破万株,清理率超98%,性能指标处于行业领先水平。

据了解,当前,我国苜蓿种植面积已超3000万亩,但苗期杂草危害导致产量降幅超30%,杂草防除长期依赖人工与化学手段,人工成



智能除草机器人

本高、化学污染大,市场对高效绿色除草技术需求迫切。针对行业难题,项目开创性提出“株间激

光+行间机械”智能除草机器人方案,融合机械工程、人工智能、导航定位等多领域技术,形成“感

知-决策-执行”一体化除草系统,有效破解复杂环境下杂草快速识别、高效除草以及精准导航三大难题。

据介绍,苜蓿田多为垄作模式,机器人需沿作物行实现厘米级跟踪,同时应对地块边界掉头等场景。在导航与机器视觉技术加持下,即便在光照多变、杂草干扰及垄作模式下,机器人可完美实现厘米级导航,精准规划路径,稳定自主行走。通过高速通信与实时调度内核处理坐标信息,实现毫秒级响应与能耗动态控制,在确保精准除草的同时,有效降低系统能耗。

兴泰男篮以全胜战绩夺得蒙BA总冠军



捧起冠军奖杯

幕。兴泰集团代表队凭借过硬实力一路过关斩将,以93:84战胜呼和浩特队,以全胜战绩强势登顶,成功捧起本届蒙BA总冠军奖杯。中国篮球名人堂成员、中国篮球名宿胡卫东现场见证。

本届蒙BA联赛战况激烈,兴泰集团代表队从开赛之初便展现出强劲的统治力,无论是常规赛的稳步前行,还是季后赛的强强对话,抑或是总决赛的巅峰对决,均以利落的胜利晋级。每一场比赛中,队员们默契配合、攻防兼备,用精准的投篮、顽强的防守和高效的反击,诠释了篮球运动的热血与激情,最终以不败战绩锁定总冠军,书写了联赛全胜传奇。呼和浩特队获得第二名。

新报讯(草原云·北方新报首席记者 牛天甲) 历经49场常规赛、8场季后赛及2场总决赛的激烈角逐,兴泰集团·2025年内蒙古自治区男子篮球联赛(蒙BA)于11月1日晚落

亚青会:内蒙古女拳手郭佳庆摘铜

新报讯(草原云·北方新报首席记者 牛天甲) 10月31日,第三届亚洲青年运动会在巴林落幕。代表中国队出战的内蒙古运动员郭佳庆摘得女子80公斤以上级铜牌。

据了解,本届赛事共有来自45个亚洲国家和地区、4074名运动员参赛,其中男运动员2425人、女运动员1649人,中国体育代表团由435人组成。其中,拳击项目共设男、女14个级别,亚洲31个国家和地区代表队的182名运动员参赛。拳击项目经过6个比赛日的争夺,中国拳手获得1银6铜佳绩。其中,罗金秀斩获女子48公斤级银牌,张正坤和关义文分别获得男子60公斤级和男子75公斤级铜牌,崔欣颖、王晶晶、郑衫和郭佳庆分别获得女子50公斤级、女子60公斤级、女子75公斤级和女子80公斤以上级的4枚铜牌。

本届亚青会,中国体育代表团以63金、49银、35铜共147枚奖牌位居金牌榜、奖牌榜“双第一”,创下参赛以来最好成绩。其中,田径以20金



郭佳庆(右二)在领奖台上

收官并打破12项赛会纪录;游泳拿下13金,刷新6项赛会纪录;举重收获9金,并创造3项世界少年纪录、6项亚洲少年纪录和8项赛会纪录。



茶艺展示

中蒙俄青少年研学嘉年华在锡林浩特落幕

新报讯(草原云·北方新报首席记者 牛天甲) 10月30日,2025中国·内蒙古“万里茶道”中蒙俄青少年文化艺术研学嘉年华,在秋意盎然的“草原明珠”锡林浩特市落幕。中蒙俄三国700余名师生代表跨越国境、汇聚一堂,共同开启了一场为期4天、以茶为媒传情、以文化为桥连心的深度研学交流盛宴。

本次活动以传承“万里茶道”悠久历史、促进中蒙俄三国青少年文化交流为宗旨,内容丰富多彩,形式生动多元。“茶道文化专场交流”上,青少年们亲身体验茶艺之美,沉浸式感悟茶文化所承载的和平、友谊与合作精神;“美术与手工文创产品展示”汇集三国青少年的奇思妙想与艺术才华,一件件作品生动勾勒出各国独特的风土人情与文化魅力;“歌舞话剧比赛”与“演讲朗诵比赛”更是精彩纷呈,参赛者们深情演绎,抒发对各自文化的热爱和对跨国友谊的珍视。

活动期间,师生团还深入锡林浩特市核心文化地标开展实地研学,对当地的历史、文化、特色产业有了更直观深刻的认识。

本次嘉年华活动不仅为三国青少年搭建了展示才艺、切磋学习的广阔平台,更通过深度文化体验与实地探访,进一步增进彼此间的了解与情谊,为传承弘扬“万里茶道”文化、推动中蒙俄三国人文交流与友好合作注入了新的青春动能。