

## ■上接第11版

11	基于微弱信号特征提取的旋转机 械早期故障诊断关键技术研究	张超,王建国	内蒙古科技大学	内蒙古科技大学
12	内蒙古维管植物分类与多样性研究	赵一之,赵利清,曹瑞	内蒙古大学	内蒙古大学
13	面向双碳战略沿黄流域盐碱土壤 生态系统减排增汇潜力评估与调 控机制	焦燕,杨文柱	内蒙古师范大学	内蒙古师范大学
14	HMG A2 高表达型胃癌基因靶 向治疗新方法及相关纳米递送系 统的研发	俞兰,武洲英,冯宗琪,王敏,霍 雪,李凤	内蒙古自治区人民医院	内蒙古自治区卫生健康 委员会

## 技术发明奖(20项)

## 一等奖(6项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	新型环保稀土功能助剂关键制造 技术	曹鸿璋,于晓丽,曹露雅,周晓东, 芦婷婷,韩德全	包头稀土研究院	包头市科学技术局
2	基于生物矿化技术的岩土沙化灾 变综合治理与应用	李驰,李树忱,高瑜,崔凯,王晓 荣,密文天	内蒙古工业大学	内蒙古工业大学
3	微细粒难选稀土矿新型高效浮选 药剂创制及产业化应用	曹钊,曹永丹,李沛,王介良,郭春 雷,李侯	内蒙古科技大学	内蒙古科技大学
4	长寿命热障涂层陶瓷材料关键制 备技术与产业化应用	安胜利,牟仁德,宋希文,贺文燮, 谢敏,黄光宏	内蒙古科技大学	内蒙古科技大学
5	新能源变流器群多维度抗扰运行 控制关键技术及装备	王宇强,韩俊飞,汪震,尹柏清,胡 宏彬,王辉	内蒙古电力(集团)有限责任公司	内蒙古自治区人民政 府国有资产监督管理委 员会
6	三维快速成像地质灾害监测雷达 技术、装备与应用	黄平平,谭维贤,张鸣之,徐伟,乞 耀龙,马娟	内蒙古工业大学	内蒙古工业大学

## 二等奖(14项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	大数据技术在基于常规检验数 据对疾病识别中的应用	宋彪,陈超,王哲	内蒙古卫数数据科技有限公司	呼和浩特市科学技术局
2	肉牛快速生长及肉质提升相关 分子标记的开发与应用	佟彬,曾林森,成功,敖根巴 亚尔,唐嘉利,任殿玉	内蒙古大学	内蒙古大学
3	牛羊现代生物育种技术体系研 发及其应用	杨磊,李光鹏,李俊雅,高雪, 张立果,白春玲	内蒙古大学	内蒙古大学
4	乳基二氧化碳填充关键技术及 产业化应用	李博,付永刚,高文俊,侯廷 帅,魏志阳,李江雪	内蒙古伊利实业集团股份有限 公司	呼和浩特市科学技术局
5	一种草原白蘑菇及其制备方法	徐金伟	内蒙古草原汇香食品科技有限 公司	赤峰市科学技术局

6	功能益生菌发酵乳加工技术与 应用	李树森,武俊瑞,刘巨龙,史 玉东,安飞宇,王辰元	内蒙古蒙牛乳业(集团)股份 有限公司	呼和浩特市科学技术局
7	太阳能跨季节储能零碳设施农 业技术及应用	胡泽锋,袁美强,冯乐	润泰新能源集团有限公司	包头市科学技术局
8	超细绒山羊选育及提质增效关 键技术	刘斌,吴铁成,王涛,胥福勋, 朱莉仙,闫新刚	内蒙古自治区农牧业科学院	内蒙古自治区农牧业科 学院
9	精子 DNA 碎片率异常相关不 育症的检测与干预全流程方案	诺明途	内蒙古自治区妇幼保健院	内蒙古自治区卫生健康 委员会
10	煤基高焓值相变材料及热转印 蜡技术开发	李俊诚,钱震,苗恒,郑宏锋, 王刚,李志飞	内蒙古伊泰煤基新材料研究院 有限公司	鄂尔多斯市科学技术局
11	新型环保电加热铁路沥青罐车	屠剑,魏晓,张波,李丹,卢渝 挺,贾裕祥	包头北方创业有限责任公司	内蒙古第一机械集团有 限公司
12	轨道交通大型复杂稀土铝合金 结构件制备技术与应用	崔晓明,侯小虎,刘飞,赵学 平	内蒙古工业大学	内蒙古工业大学
13	高品质羊尾油脂制备关键技术 创建与应用	包音都古荣·金花,萨如拉, 和硕特麦丽斯,呼格吉勒图, 白玉廷,王越男	内蒙古农业大学	李培武
14	锆基功能防护涂层制备技术与 应用	陈伟东,马文,闫国庆,闫淑 芳,王力军,吕凯	内蒙古农业大学	何季麟

## 青年科学技术创新奖(9名)

(按姓氏笔画为序)

序号	候选人	工作单位	提名者
1	王显瑞	赤峰市农牧科学研究所	赤峰市科学技术局
2	王蕾	内蒙古大学	内蒙古大学
3	左永春	内蒙古大学	内蒙古大学
4	刘捷	内蒙古第一机械集团股份有限公司	内蒙古第一机械集团有限公司
5	张文羿	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学
6	武世奎	内蒙古医科大学	内蒙古医科大学
7	唐术锋	内蒙古工业大学	内蒙古工业大学
8	黄宝琦	内蒙古大学	内蒙古大学
9	蒙仲举	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学

## 国际科学技术合作奖(3名)

(按名字首字母为序)

序号	候选人	国籍	合作单位	提名者
1	阿哈多夫·乔比尔(Akhadov Jobir)	乌兹别克斯坦	内蒙古工业大学	内蒙古工业大学
2	阿齐姆·苏拉尼(Azim Surani)	英国	内蒙古大学	内蒙古大学
3	张善俊(CHIYOHARA ZENSHUN)	日本	内蒙古工业大学	内蒙古工业大学

## 10万亩玉米丰收 通辽“吨粮田”目标实现

9月22日,一则令人振奋的消息传来!经专家复测,通辽市汇民盛丰联合社的玉米地亩产1229公斤,达到吨粮水平。

“种了一辈子地,从没见过1亩地6500多株还能结这么大的棒子的,亩产2458斤,不服不行!”金秋时节,通辽市科尔沁区钱店镇的玉米地里,株株玉米秆壮穗满,浅埋滴灌带在宽窄相间的植株间均匀铺展。这片曾依赖传统种植的土地,如今已成为农业科技应用的示范窗口。

9月22日,“粮安四海,丰收乡合”2025年丰收节内蒙古站活动在此启幕。这场由农业服务平台乡合农服发起的活动,紧扣国家“粮油作物大面积单产提升行动”精神,既展现新质生产力与“四良”增产要素融合的显著成效,也诠释了政企研学协同助力粮食安全的“合作”力量。

## 帮助农户享受技术红利

科尔沁区地处世界“三大黄金玉米带”之一,是全国粮食生产先进旗县。作为全国玉米重要产区之一,通辽市常年玉米种植面积超2000万亩,产量占内蒙古三分之一。近年来,在中国农科院助力下,当地大力推广以玉米密植精准调控高产技术为代表的“四良融合”技术方案,将种植密度从4500株提升至6000株以上,搭配浅埋滴灌与宽窄行配置,同步实施土地精准耕整、自动化播种、水肥精准调控及病虫害精准防控,实现了亩产提升200公斤。

乡合农服旗下中和汇民公司负责人、通辽市“种粮状元”



活动现场。



公布测产结果。

## 确保每项技术不走样

乡合农服作为中和农信集团旗下农业社会化服务平台,6年前从内蒙古起步,依托集团金融与产业链合作资源,完善金融、技术、数字赋能等能力,支撑本地服务合作伙伴为农户提供“耕种管收储售”全产业链服务。目前营收已达40亿元,惠及全国500多个县域的13万种植户。

“方案若不能精准落地,就是空中楼阁。”乡合农服内蒙古区域负责人高永利介绍,乡合与合作伙伴严格推行标准化作业,依据土壤检测制定个性化方案,从精准播种定行距,到浅埋滴灌控水肥,确保每项技术“不走样、不变形”。

当天揭牌的全国首个乡合科技小站便是乡合农服将科技赋能+服务落地的典型案例。其以“示范+技术+产业链服务”一体化模式,承担着科技成果“基层转化器”角色。“除了农业技术服务,科技小站也是农业产业链服务站,为农户提供种什么、怎么种、怎么卖的全程服务,同时融合对接金融、保险、数字服务等多方位服务。”窦华茂表示。

“单产提升关键是要素融合,粮食安全根基在田间地头。乡合联合本地化合作伙伴,以服务规模化推动经营适度规模化,实现农民增收、服务主体壮大、技术转化加速的多赢。集团也将持续加大投入,深入探索产研融合、政企协同下的‘龙头企业+本地服务主体+农户’的联农带农模式。”中和农信集团新闻发言人、副总裁白雪梅强调,“相信在大家的共同努力下,我们一定能让科学种植成为农业主流,让现代化成果惠及更多乡亲。”

(张燕慧)



扫一扫下载



闻天下 向未来

内蒙古日报