

中国·巴彦塔拉镇 高粱科技小院简介

中共巴彦塔拉镇委员会
巴彦塔拉镇人民政府
2023年

巴彦塔拉镇简介

巴彦塔拉镇位于科左中旗东南部，距旗政府所在地保康镇西南 60 公里处，东与吉林省双辽市接壤，西与协代苏木毗邻，北与努日木镇和胜利乡相接，南与门达镇和白音塔拉农场相邻，境内有 G45 大广高速、县道 X463（七巴线）、乡道 Y082（巴彦塔拉至大保一级路），区位优势明显，交通十分便利。

巴彦塔拉，蒙古语，富饶的甸子之意，辖区内有自治区级森林公园乌斯吐自然保护区，温都尔王敖包、东蒙军政干部学校、慧丰寺等、玻璃山采石矿（海拔 259.3 米）等，西辽河、乌力吉木仁河穿境而过，是左中唯一有山、有水、有保护区的乡镇。

巴彦塔拉镇历史悠久，早在辽代就有百姓在这里放牧生活，清朝顺治六年（公元 1649 年）温都尔王在此建设王府；1948 年 3 月至 1956 年 11 月（八年半），科左中旗将政府设在这里；1958 年成立人民公社，1984 年改为巴彦塔拉镇，2006 年原乌斯吐苏木、额伦索克苏木合并至巴彦塔拉镇（玛拉沁苏木与额伦索克苏木于 2000 年末合并）。辖区内有自治区级森林公园乌斯吐自然保护区，有被誉为当时左中“黄埔军校”、哲盟“抗大”的东蒙军政干部学校，有自治区级重点文物保护单位慧丰寺。

全镇地处西辽河北岸平原，地势由西北向东南倾斜，

北部为东西走向的沙丘地带，总土地面积 86.89 万亩万亩，其中：耕地面积 33.06 万亩（高标准农田建设完成 19.4 万亩，占比 57.7%）、林地面积 32.6 万亩、草牧场面积 10.12 万亩。全镇辖 45 个嘎查村，总户数 13372 户、总人口 35371 人，其中蒙古族人口 24512 人，占总人口的 69.3%。2022 年地区生产总值超过 6.8 亿元，人均可支配收入达到 13680 元以上。

中国·巴彦塔拉镇高粱科技小院简介

为深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述以及“科技立则民族立，科技强则国家强”的发展理念，走好新时代科技兴农之路，实现农业高质量发展的目标，2022年，巴彦塔拉镇在布和浩沁嘎查建设了一处办公面积240平、示范种植面积达2万平“科技小院”。



巴彦塔拉镇“科技小院”建设在布和浩沁嘎查，办公面积 240 平，示范种植土地面积占地 2 万平。“科技小院”以通辽市农牧研究所和自治区、市、旗三级科协为技术依托，始终走“科学研究+技术推广”的发展模式。现“科技小院”在大王家村有示范基地 50 亩，在布和浩沁嘎查有核心区近 500 亩，林下间种示范区 150 亩，小院辐射带动全镇高产密植与林下种植发展。

技术支撑方面，“科技小院”以通辽市农牧研究所和自治区、市、旗三级科协为技术依托，邀请中国农科院首席玉米专家李少坤团队王克如教授、通辽市农牧科学研究所王振国副所长李岩研究员、内蒙古民族大学刘鹏教授、旗农业技术推广中心梅园雪主任为技术专家，提供“产业开发、技术推广、农民培训、人才培育”等服务。试验模式方面，科研人员及高校研究生驻扎小院，在“科技小院”试验田基地划分了五个区域。分别是玉米高产密植不同密度示范区、大豆玉米带状复合种植示范区、杂粮种植区示范区、林下作物种植示范区和糯玉米种植示范区。试验品种方面，玉米高产密植以迪卡 159、TK601、天育 108 三个品种为主，大豆以赤豆 3 号、赤豆 5 号、黑农 98、佳豆 8 号、蒙 0811 等品种为主，同时还有 50 余种高粱品种、矮高粱、矮谷子、小麦等。通过不同品种种植、不同密度种植、不同套种模式等，努力探索出了最符合当地土壤的种植品种和种植方式。辐射带动方

面，通过以“科技小院”为技术支撑、以玉米高产密植为抓手、以林下间种套种为辅助，辐射带动全镇高产密植、林下种植 10000 余亩，探索出了一条“人才助农、产才融合”的高质量新发展路子。日前，“科技小院”被中国农村专业技术协会评为“内蒙古左中高梁科技小院”，为全旗第一家获得批复的单位。



科左中旗巴彦塔拉镇科技小院 获得中国农技协“中国农村专业技术协会 内蒙古左中高梁科技小院”批复

近日，中国农村专业技术协会下发《关于同意设立“中国农村专业技术协会科技小院”的批复》（农技协发字〔2022〕50号）文件指示，经审核，同意设立科左中旗巴彦塔拉镇“中国农村专业技术协会内蒙古左中高梁科技小院”，共建单位为内蒙古自治区科学技术协会、内蒙古民族大学。在本次中国农技协的25个批复中，巴彦塔拉镇是科左中旗唯一入选的获得国家级审核批复的乡镇。



出现于习近平在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上的讲话

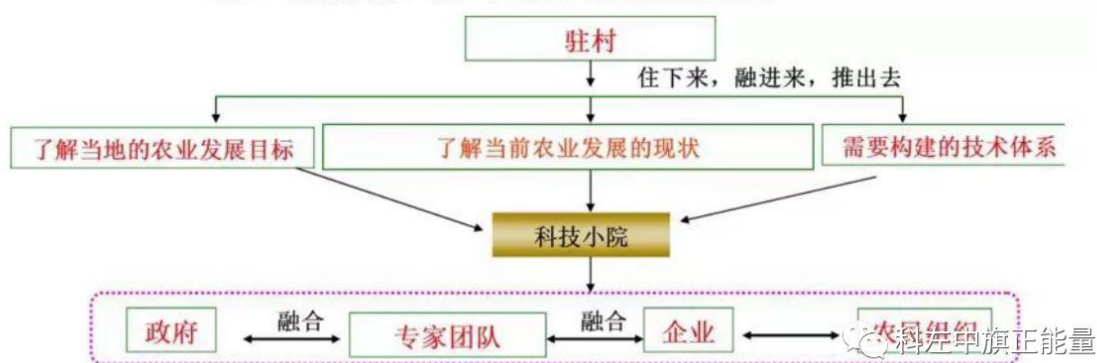
科技小院简介

巴彦塔拉镇“科技小院”建设在布和浩沁嘎查，办公面积240平，示范种植土地面积占地2万平。“科技小院”以通辽市农牧研究所和自治区、市、旗三级科协为技术依托，始终走“科学研究+技术推广”的发展模式。现“科技小院”在大王家村有示范基地50亩，在布和浩沁嘎查有核心区近500亩，林下间种示范区150亩，小院辐射带动全镇高产密植与林下种植发展。





图1 科技小院“政产学研用”综合平台示意



科技学院“政产学研用”综合平台示意图

科技小院特点

一、专家团队技术支撑

“科技小院”以通辽市农牧研究所和自治区、市、旗三级科协为技术依托，邀请中国农科院首席玉米专家李少坤团队王克如教授、通辽市农牧科学研究所王振国副所长李岩研究员、内蒙古民族大学刘鹏教授、旗农业技术推广中心梅园雪主任为技术专家，提供“产业开发、技术推广、农民培训、人才培育”等服务。



全市“科技小院”建设工作推进会议



科技小院对接会



专

家团队提供服务



专家团队提供服务



专

家团队提供服



专家团队提供服务



开展技术培训



技术人员开展种植技术推广活动

二、试验划分五个区域

科研人员及高校研究生驻扎小院，在“科技小院”试验田基地划分了五个区域。分别是 500 亩玉米高产密植不同密度示范区、大豆玉米带状复合种植示范区、杂粮种植区示范区、林下作物种植示范区和糯玉米种植示范区。五个区域将由不同专家进行专业指导，确保种植成效。



双千亩示范区简介



科技小院示范基地播种得到专家指导



种植区域划分



种植区域划分



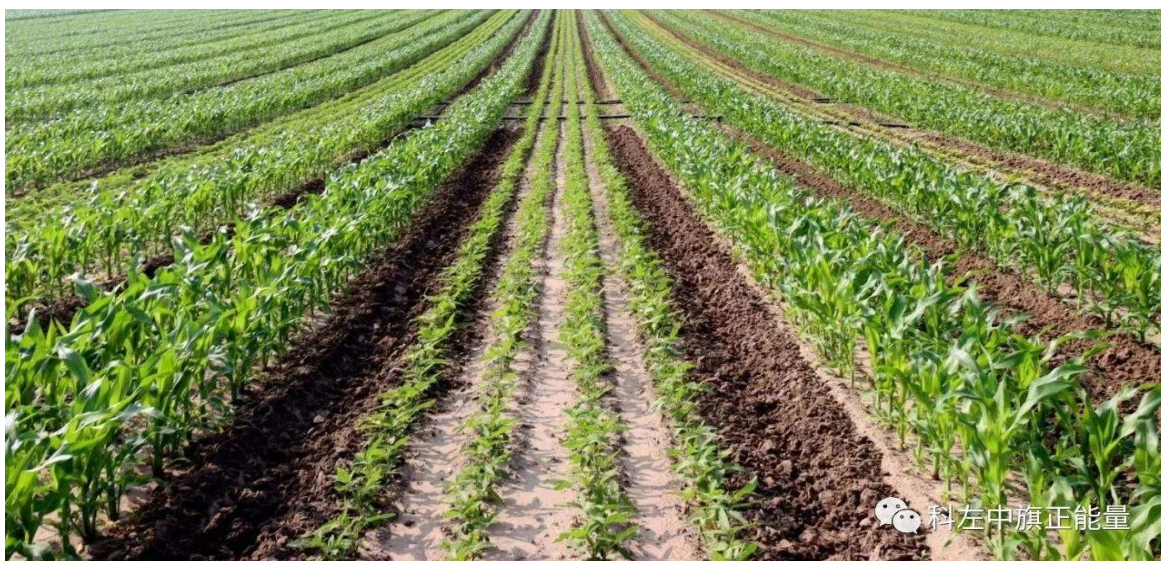
种植区域划分



种植区域划分



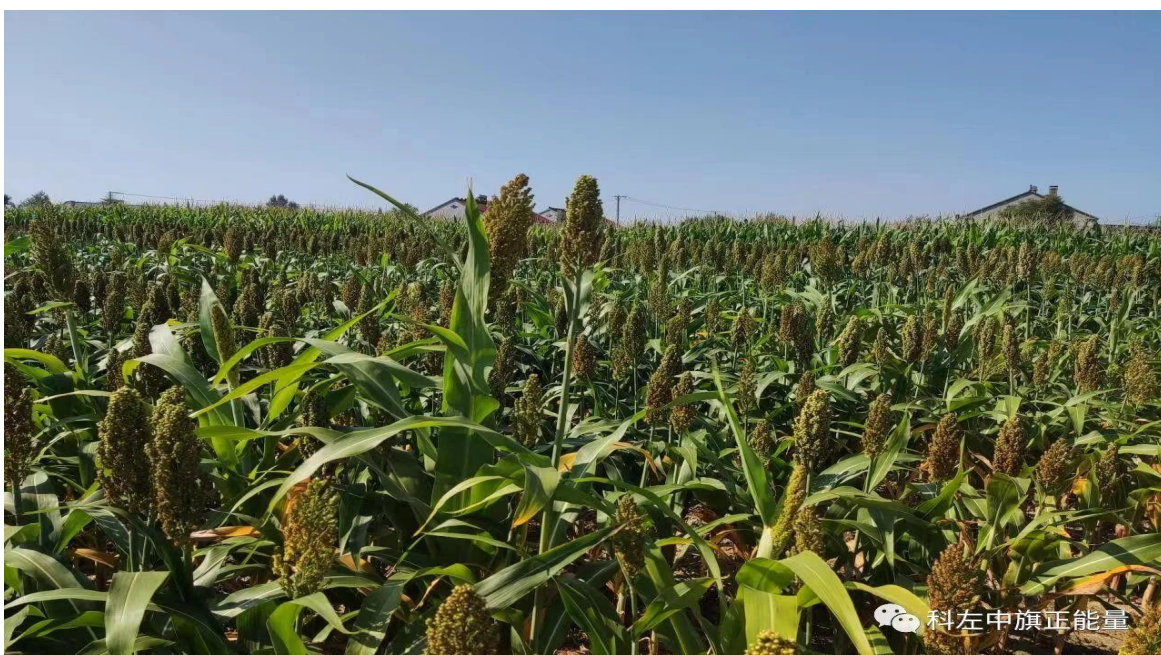
种植区域划分



大豆玉米带状复合种植

三、试验品种种类多样

玉米高产密植以迪卡 159、TK601、天育 108 三个品种为主，大豆以赤豆 3 号、赤豆 5 号、黑农 98、佳豆 8 号、蒙 0811 等品种为主，同时还有 50 余种高粱品种、矮高粱、矮谷子、小麦等。通过不同品种种植、不同密度种植、不同套种模式等，努力探索出了最符合当地土壤的种植品种和种植方式。



试验品种图例



试验品种图例



试验品种图例



试验品种图例



试验品种图例



试验品种图例

四、辐射带动产业融合

通过以“科技小院”为技术支撑、以玉米高产密植为抓手、以林下间种套种为辅助，辐射带动全镇高产密植、林下种植10000余亩，探索出了一条“人才助农、产才融合”的高质量新发展路子。



科技小院发展方向

科左中旗巴彦塔拉镇科技小院将持续推进“政产学研用”紧密结合的新模式，服务科技经济深度融合，坚持发挥服务特色产业、培育新型农牧民、推动科技成果转化等积极作用，促进农民科学素质提升和农业高质量发展，为全面推进乡村振兴作出更大贡献。