

附件 2

山西省 2024 年农业生产主推技术目录

类别	序号	技术名称
粮油类 (17 项)	1	旱地玉米探墒精播抗旱保苗艺机一体化技术
	2	旱作玉米有机无机肥配施增碳增效技术
	3	旱地玉米超深松密植蓄水保墒增粮技术
	4	玉米品字型高产种植技术
	5	小麦-玉米综合高产栽培技术
	6	小麦-玉米两晚两增栽培技术
	7	麦豆一体化种植技术
	8	小麦茎基腐病综合防控技术
	9	旱地小麦因水施肥探墒沟播抗旱栽培技术
	10	高粱全程轻简化栽培技术
	11	旱地绿豆轻简高效栽培技术
	12	藜麦主要病虫害绿色高效标准化防控技术
	13	糜子全膜覆盖栽培技术
	14	旱地马铃薯农机农艺配套高产栽培技术
	15	马铃薯水肥一体化栽培技术
	16	旱作向日葵机械化高效栽培技术
	17	花生高产高效高质综合栽培技术
园艺类 (10 项)	18	大白菜轻简化栽培技术
	19	应用新型材料组合建设高效环保节能设施技术
	20	半干旱地区矮砧苹果园滴灌水肥调控技术
	21	设施蔬菜番茄潜叶蛾综合防控技术
	22	蔬菜日光温室旧棚改造技术
	23	果园酵素液体有机肥制备及施用技术
	24	矮化甜樱桃高效栽培技术
	25	草莓高架立体栽培技术
	26	双膜双层日光温室模式
	27	黄芩主要病虫害综合防控技术

类别	序号	技术名称
畜牧类 (7项)	28	肉牛增量提质降本增效综合配套技术
	29	肉牛减排养殖技术
	30	规模羊场高效繁殖综合配套技术
	31	猪冷冻精液深部输精技术
	32	陆基工厂化循环水养殖技术
	33	苜蓿高水分青贮加工技术
	34	冬闲田饲用小黑麦高效生产技术
兽医类 (4项)	35	布鲁氏菌病净化及综合防控集成技术
	36	猪伪狂犬病净化技术
	37	非洲猪瘟防控技术
	38	规模化鸡场生物安全关键技术
资源环境类 (6项)	39	农村“光储直柔”技术
	40	玉米全生物降解渗水地膜波浪形覆盖旱作高产技术
	41	养殖肥水精准安全还田技术
	42	全生物降解地膜覆盖应用技术
	43	加厚高强度地膜覆盖应用技术
	44	副产硫酸铵资源农用缓释增效利用技术
农机类 (5项)	45	“一免五增”有机旱作集成技术
	46	膜侧播种艺机一体化技术
	47	胡萝卜全程机械化栽培技术
	48	粮食产地机械化烘干成套装备技术应用
	49	旱坡地马铃薯垄面集水机械化栽培技术
加工类 (3项)	50	营养健康型黄芪醋酿造关键技术
	51	低糖蜜饯功能食品创制及产业化开发
	52	连翘茶智能化加工技术
智慧农业类 (3项)	53	鸡饲料净能数据库及动态精准营养数智化
	54	畜禽舍数智化环控立体高效养殖技术
	55	日光温室物联网智能环控技术