



农业科技

【土壤肥料】 聚焦生态文明战略和污染防治攻坚战，紧紧围绕质量兴农、绿色兴农，强化措施，深入推进农业化肥、农药“零增长”行动。全年推广水肥一体化 2800 亩，秸秆综合利用率 93%。

【品种改良】 2020 年，完成粮食作物良种推广面积 42892 亩，良种覆盖率 94.1%，完成计划任务的 106.3%。其中，推广杂交玉米新品种面积 14520 亩，小麦良种推广面积 10788 亩，马铃薯良种推广面积 10960 亩，优质豆类推广面积 5714 亩，青稞良种推广面积 910 亩。完成马铃薯良种繁育面积 1000 亩，青稞良繁面积 500 亩，小麦良繁品种 500 亩，豆类良繁面积 200 亩。全年引进引进杜洛克公猪、长白公猪 7 头，能繁母猪 130 头，黄牛 20 头、九龙牦牛 30 头。引进推广种畜 56 头（只）。牦牛改良 1365 头，黄牛改良 782 头，猪改良 16021 头，山羊改良 6500 只。

【栽培饲养技术推广】 2020 年，助力推动乡村振兴和打赢农业绿色发展战，积极推广农业节水、绿色防控、重大农作物病虫害统防统治、沼气化处理有机废弃物等新技术、新模式。全县农业机械拥有量和机耕、机播水平得到大幅度提升。全县农业机械化水平机耕面积 4.87 万亩，机播面积 1.38 万亩，机收面积 1.2 万亩。全年水肥一体化面积 2800 亩。

【农技培训】 2020 年，依托农技推广体系建设项目、新型农民职业培训项目、科技万里行活动、科技三下乡活动，培训农村实用技术人才 3.85 万人次，培育新型职业农民 150 人。

【农业科技机构】 丹巴尚作农业科技有限公司为有限责任公司组织形式，注册资本 300 万元。经营范围为农业科学研究和试验发展，农业技术推广服务，农业产业园区开发，蔬菜、水果、花卉、香料作物种植及销售，牲畜、家畜饲养及销售，冷冻鲜肉、农副产品、水产品初加工及销售，预包装食品兼散装食品、乳制品（含婴幼儿配方奶粉），农产品初加工、仓储、运输服务，餐饮服务，游览景区管理，旅游咨询服务，教育咨询服务，软件和信息技术服务。2020 年，主要开发丹巴县尚作农业主题公园和丹巴县玉知禾—以色列阿森沃亩农业科技示范园建设项目。尚作农业主题公园总投资 999.88 万元，资金来源为一般债券核桃坪农产品加工园区建设资金 1000 万元。尚作农业产题公园主要建设内容为：旅游接待中心暨党群服务中心，建筑面积 847.68 平方米、体验中心建筑面积 398.56 平方米、分拣中心建筑面积 467.39 平方米及景观栈道、步游道、农耕文化广场、丰收广场、停车场、景观亭、大门等相关工程。2020 年完成征地工作，施工单位进场开展基础分部工程，年底完成投资 500 万元。丹巴县玉知禾—以色列阿森沃亩农业科技示范园总投资 1112 万元，资金来源为产业扶贫资金 300 万元、贫困户畜牧业收益分配资金 250 万元、成华区援建农业产业发展资金 262 万元、丹巴县喇嘛寺现代农业示范园建设项目资金 300 万元。主要建设内容为：温室大棚 10752.3 平方米，新建库房 206.04 平方米，新建网围围墙 576.52 平方米，新建排水沟 482.4 米。2020 年，完成设计工作，投资 100 万元。

【农业科技建设项目】 2020 年，争取 2020 年第一批省级科技计划项目 3 项，分别是丹巴县科技扶贫特派团产业技术服务与示范项目 30 万元、丹巴县大球盖菇种植技术研究及示范推广 30 万元、丹巴县科技扶贫在线平台优化提升与运行维

护 30 万元，3 个项目正在进行。2020 年州级科技科技计划项目科技型中小企业技术创新资金 1 项，为丹巴县创客教室项目 10 万元。

【农牧业科技服务强化】 2020 年，通过科技平台，解决贫困户在苹果、羊肚菌、甜樱桃、蔬菜、中药材、藏猪养殖、肉奶牛等种植、养殖方面的技术问题 2553 条。完成入库专家 121 名，入库信息员 166 名。完成技术供给信息 4 项，产业资讯信息 3 项，供销对接链接 2 项。

气象科技

【年度气候状况】 2020 年，丹巴县平均气温 14.6℃，与历年平均气温 14.2℃ 相比，偏高 0.4℃；年极端最高气温 35.4℃，与历年极端最高气温 39℃ 相比，偏低 3.6℃；年极端最低气温 -3.9℃，与历年极端最低气温 -7.2℃ 相比，偏高 3.3℃；年总降水量 830.2 毫米，与历年平均降水量 613.5 毫米相比，偏多 35%；年总日照时数 2649.2 小时，与历年平均日照时数 1739.6 小时相比，偏多 52%。

【气象观测】 2020 年，丹巴县气象观测数据传输主要通过专用光纤网络及北斗卫星传输，设置有 3 条专用光纤网络传输系统，分别为国防长线光纤网络、移动光纤网络、电信光纤网络。辅助数据传输手段有卫星电话等。气象数据北斗卫星通讯传输系统运行正常。6 月 17 日，全县出现一次暴雨天气过程，根据自动站、区域站、单雨站统计的雨量数据，全县普降大到暴雨，东谷镇阴山村 1 小时降水量达 35.6 毫米。

【气象预报】 2020 年，丹巴县气象预报为常规预报、重要天气预报、气象保障服务、专题天气预报和农事天气预报。重要天气预报主要是暴

雨、干旱、寒潮、地质灾害预警等。

【气象服务农业】 定期和不定期发布生态农业信息。自 3 月底起，进行花椒生态观测。4 月中旬，进行玉米生态观测。36 个山洪地质灾害监测监控全面投入运行，对防汛减灾起到积极作用。

【气象公益服务】 2020 年，丹巴县气象局每日定时发布 24 小时常规、72 小时、乡镇天气、各类预警信息。开展节假日专题天气预报、地质灾害气象风险预警、森林火险等级预报。接受短期天气咨询。每旬、月发布旬、月常规天气预报。各不同农事季节发布“春播”“汛期”“三秋”“冬防”等公益天气预报。

【气象灾害防御】 2020 年，丹巴县气象局利用区域自动气象观测站、山洪地质灾害雨量监测单雨量站资料，加大汛期各地雨量检测，发布天气快报、雨量现报、雨情通报。加大推广丹巴县山洪地质灾害雨量监测监控平台的运用。6 月 17 日，丹巴县半扇门镇梅龙沟发生山洪泥石流灾害，县气象局密切监测，提前研判，联动会商，准确预报，迅速响应，主动叫应，不断加强与上游片区和州气象台的天气会商，主动及时开展各类气象服务，通过气象预报，丹巴县成功转移群众 5000 余户 2 万余人。达到缩短报警时间，延长逃生时间的目的。

教育

【概况】 2020 年，丹巴县教育和体育局内设办公室、人事股、档案室、教育股、安全办、计财股、基建股、艺体股、党建办、招生办、教育工会、教仪站、教研室、学生管理中心、学生资助中心、学生营养计划改善办公室、教育督导办公室、县语言文字工作委员会办公室、县教师发展