

新质生产力赋能 种植险“双精准”为农业保驾护航

中华财险内蒙古分公司新质生产力发展纪实

□ 苏浩然

传统农业保险在查勘承保耕地时,常面临人力成本高、推进效率低的痛点。而中华财险内蒙古分公司自2025年以来,以“精准承保、精准理赔”为核心,依托卫星遥感、无人机航拍等科技手段,构建起“天空地一体化”服务体系,在草原牧区与农田产区推动农业保险迈向精准化与高效化。一幅以新质生产力为主题的科技惠农画卷,正在内蒙古的广袤土地上徐徐展开。

“天空地一体化”实现精准破局

2025年7月,内蒙古呼和浩特遭遇了连续强降雨天气。巴彦淖尔地区和土默特左旗的百万亩耕地作物受损,数万农户面临财产损失。

面对复杂的灾后理赔任务,中华财险内蒙古分公司迅速启动“天空地”一体化体系响应机制,通过“卫星遥感监测先行、无人机复查、地面人员查勘、查勘结果会商”的组合策略,精准高效地完成了120万亩承保耕地作物的定损工作。

“以前仅靠气象报告锁定大



致区域,无法精准到地块,查勘被动,易延误防灾时机。如今,‘天空地一体化’配合‘六图作业法’,显著提高了赔付效率和精准度。”中华财险内蒙古分公司总经理助理张忠文表示。

据介绍,“卫星遥感技术+无人机+地面监测”体系以“图”为载体,依托人工智能大模型的智能化数据分析,使复杂多样的查勘地域信息凝练为关键数据图,实现科技与人工的高效协同。由此,承保前明确“保什么、谁来保”;承保中做到“风险早发现,预案早介入”;理赔时理清“哪里受灾、损失多少、赔给谁”,形成清晰的全流程闭环。

在实地勘察中,毕业于内蒙古农业大学资源利用与植物保护专业的技术骨干张贺景正熟练地

操作着一台多光谱摄像头无人机进行空中查勘。“这台无人机可以捕捉农作物在不同光谱频段的反射率差异,结合植被指数量化分析,客观评估作物长势、受损程度,为保险定损提供数据支撑。”

为实现“天空地”一体化体系的全域覆盖,中华财险内蒙古分公司全区农险从业人员已全员掌握无人机操作的基本技能。

科技服务农险,真心 守护农户

“幸亏有农险,不然都不知道今年怎么办,中华财险不光大雨后第一时间预付25万元赔款到我账户,还帮忙组织人力和水泵抽水。”土默特左旗农户伊健卿感慨道,保险不仅帮他度过难关,更让

他有勇气规划未来。

土默特左旗的白庙子镇、台阁牧镇、毕克齐镇西片、北什轴乡、敕勒川镇,共有耕地75.71万亩,以玉米、向日葵、水稻、甜菜、小麦、大豆为主要农作物,参保农户、合作社及规模种植户达1.73万户。

呼和浩特中支农险合规专员李永红表示,为确保查勘定损的科学性、政策落实的严肃性,专门成立了农业保险联合勘察定损小组,组内成员包括农险专干、农业技术专家、乡镇村协办人员及农户代表,共同展开实地踏勘核查工作。

“面对如此大面积的耕地,12人团队连轴转仍然压力巨大,幸亏有遥感卫星和无人机的协助。”李永红解释道,核查工作主要依据作物生育期、生长状况,

以及初次灾情、暴雨叠加灾情四个阶段的遥感数据,结合前期查勘结果,展开更加全面的数据、影像采集工作。

对基层一线的理赔员而言,以前靠人工逐户核查几十万亩耕地,耗时长且结果难以预估。定损时仅凭肉眼观察与经验判断,常出现承保地与记录不符引发纠纷。

2021年起,中华财险内蒙古分公司建立了中华财险智慧农险平台和中华智翼平台,以“天空地一体化”体系的技术逻辑为基准,实现了遥感图锁定灾情、种植结构提取图核验作物、分户落图指认地块权属、无人机执飞图呈现厘米级现场细节的科学流程。

这一服务体系从源头上解决了传统农险的痛点:定损误差大、灾情仅靠气象报告锁定区域、无法精准到地块、查勘被动。公司以“地理空间图谱、保险业务逻辑、数据智能”为三维支柱,以“大联合、大协作”为行动准则,构建农业保险全流程数字化管理体系,形成数据采集—智能分析—决策闭环的全链路体系。

这正是中华财险内蒙古分公司在农业种植险领域,以新质生产力推动科学实践的生动体现。

“红链”驱动,“五链”融合 从“工业上楼”到产业发展“上新”

在福建省福州市新一轮产业结构优化建设浪潮中,福州左海控股集团有限公司(以下简称“左海集团”)聚焦交通基建、工业园区开发、供应链服务及创新协同四大核心业务,以“打造全国领先的交产城融合创新平台”为战略目标,全面服务福州市现代化产业体系建设。2023年,面对主城区工业用地紧张的困境,左海集团所属的福州工业园区开发集团有限公司(以下简称“工业园区集团”)联合晋安区政府,打造晋安区首个“工业上楼”试点项目——A2-B光电产业园。该项目成功破解中心城区工业用地稀缺难题,入选国务院国资委《地方国有企业改革深化提升行动案例集》,为全国城区工业转型升级提供了“福州样板”。

破难题:点上探路蓄势,打造“工业上楼”新模式

向天借地,破解“用地难”。A2-B光电产业园项目原址以发展粗放型的仓储物流为主,地块收储出让后,通过“工业上楼”模式设计规划,土地容积率从1.7提升至3.0,总建筑面积由

3.4万平方米提升至7.3万平方米。通过“向上”要空间,工厂布局由扁平式转为垂直式,土地利用效能显著提升,为中心城区低效生产用地的提质扩容探索出新路径。

政企合作,跑出“加速度”。工业园区集团与晋安区政府创新采用“市属国企+属地政府”合作机制,充分发挥国企业在报批、进场施工、投入等方面的优势,大幅压缩建设和招商周期,实现从土地出让到动工仅用88天的项目“加速度”。该模式在仓山区义序提质升级改造片区一期A地块再次成功实践,该地块项目成为福州首个“拍地即拿证、拿地即开工”的工业项目,并入选2024年度《福州营商环境创新十大举措》。

编制指引,拓展“新路径”。以A2-B光电产业园为实践基础,工业园区集团牵头编制福州市首个“工业上楼”设计指引——《晋安区工业上楼设计指引(试行版)》,系统归纳“环保安全+设备载重+垂直交通+减振隔振+工艺需求”5大产业要素,以及建筑层高、楼层荷载、机电设计等10大规划设计要点,并在后续开发建设项目中深度应用,为加速形成都市型现代工业体系提供了有力支撑。

解新题:面上拓展 成势,抢占产业发展新 高地

提质焕新,打造都市产业生态集群。在仓山区义序提质升级中,工业园区集团运用“工业上楼”模式打造海峡科创城产城融合区。首阶段已获取一期A地块、一期D地块合计约195亩,容积率从0.45分别提升至1.75、1.54;项目建成后可通过不同的“上楼”组合租赁方式形成从600平方米至2万平方米、涵盖18种面积段的产品,满足不同阶段企业需求。首阶段项目建成后,预计可形成约22万平方米、年工业产值超10亿的超大型都市产业生态集群。

延链补链,打响“海上福州”国际品牌。依托马尾区作为东南亚较大水产品交易集散地的区域优势,工业园区集团发挥片区“流量”优势,落地水产品精加工专业园区——马尾海洋精工产业园,容积率由原物流仓储用地的0.1大幅提增至2.6;通过革新空间效能,创新性地在每层生产车间中设置冷链中转仓,保证产品从原材料、生产、仓储到消费的无缝冷链衔接;项目投产后

预计年新增工业产值约8.4亿元,并与东盟海交所深度结合,形成“一二三产联动”,将马尾区传统的商贸仓储产业往延伸,聚集上下游企业延链强链,推动产业转型升级,强化“海上福州”国际品牌影响力。

精准适配,布局主城光电产业高地。通过市场化运作,工业园区集团落地福兴光电智创产业园,项目规划7栋产业小独栋、2栋回购大厂房、1栋长租公寓及配套楼,并与晋安区政府精诚合作,为精密光学元件龙头企业华科光电深度定制“工业上楼”厂房,为企业搭建更符合生产需求的产业空间载体、巩固属地产业链核心环节。项目建成后将形成“一栋楼就是一个园、上下楼就是上下游”的集聚效应,助力晋安区加速形成百亿光电产业集群。

答好题:链上融合聚 势,锻强“堡垒”工程新 引擎

擦亮品牌,织密产业集群“协同网”。以左海集团党委“聚园成链·路链八方”党建品牌为引领,工业园区集团打造“红链共园”子品牌,聚焦光电产业、保

税仓储、海洋经济、都市工业、商业办公等5条特色产业链条,目前已链接产业链单位95家,推动组织共建、资源共享。

聚焦“融链”,构建服务集成“生态圈”。工业园区集团坚持党建引领,促进产业链、人才链、创新链、资金链、信息链“五链”深度融合。通过组建“党员攻坚先锋队”“红链招商服务团”,打破企业壁垒,推动资源共享、技术共研、市场共拓,助力园区企业在汽车制造、海洋经济、绿色基建等领域实现跨越式发展,书写“党旗扬,国企强”的发展答卷。

锻强引擎,激活资源整合“动力源”。为进一步强化资金链对产业发展的支持,工业园区集团自设规模5亿元的产业基金,目前已完成30个项目初筛、10个项目现场尽调,并落地3个项目投资,为产业发展注入源源不断的动力。在马尾区,工业园区集团整合左海集团与东盟海交所供应链资源,实现“产融支撑”的产业战略愿景,抢占预制菜产业“黄金赛道”,将交易规模转化为实体经济增长极,助力马尾区实现从传统渔业向精工智造的跨越式升级。

(来源:中共福州工业园区开发集团党委)