



贵州磷化集团主要服务地区河北廊坊迎来玉米丰收

贵州磷化集团工作人员帮助农户采摘柑橘

贵州磷化集团

兴“磷”助农 全链条守护农业丰收

金秋时节,丰收在望。作为国内重要磷肥生产企业和农资供应主力军,贵州磷化集团始终锚定服务国家粮食安全、推动农业高质量发展的目标,统筹推进稳定保供、科技赋能提质、绿色循环发展与践行社会责任等各项工作,以务实举措助力农业丰产、农民增收,用实干担当书写服务“三农”的贵州磷化答卷。

全力保障农资供应 筑牢粮食安全根基

农耕不误时,丰收才有底。贵州磷化集团始终将服务国家粮食安全作为首要职责,锚定农业生产关键环节节点统筹协调,构建“生产—仓储—配送”全周期农资保供体系。

今年春耕备耕启动以来,集团各生产基地满负荷运转,化肥日均产量稳定在万吨级,每日约2万吨化肥定向发往东北、华北及黄淮海等粮食主产区。整个春耕周期内,集团累计向全国粮食主产区供应磷肥超190万吨,足额保障春耕用肥需求,确保农资不误农时、直达田间。

为保障农资供应及时,集团针对农业生产不同阶段的用肥特点,依托在全国布局的40个中心仓,建立“淡储旺供、精准调度”运行机制,实现淡季提前储备产能,旺季快速响应调运。通过数字化物流系统实时匹配供需信息,优化干线运输与末端配送路径,打通农资供应“最后一公里”。同时,建立快速响应机制,针对局部地区突发用肥缺口,及时就近调运库存、组织加急配送,保障农业生产有序推进。

从西南腹地的生产基地到全国广袤的田间地头,贵州磷化集团以稳定的产能、完善的网络、高效的调度,为筑牢粮食安全根基打下坚实基础。截至2026年8月底,集团累计生产传统化肥249万吨,超时间进度完成保供任务。开年以来各类化肥销售超400万吨,产能释放保持高位运行,有效保障全国农业生产用肥需求。

加快科技创新成果应用 助力农业提质增效

农业高质量发展,离不开技术迭代升级。贵州磷化集团充分利用内外部智力资源,通过“揭榜领题”机制,持续推进技术攻关,产品结构优化与农化服务下沉,以技术进步推动农业生产提质增效。

依托行业唯一的企业国家重点实验室,集团聚焦中低品位磷矿高效利用、新型肥料研发、土壤改良等关键核心技术领域,开发了多款针对农作物的专用肥料。截至目前,集团累计获得专利授权2454件,技术创新能力保持行业领先水平。2026年以来,在稳产保供的基础上,集团加快产品结构优化升级,上半年新型化肥产量达64.25万吨,产品覆盖水溶肥、缓释肥、作物专用肥等多个品类,可精准适配不同土壤、不同作物的差异化养分需求。今年4月,新型复合肥量产上市,进一步丰富产品矩阵,满足多元化农业生产需求。

为让科技成果加快转化为田间实效,集团下属农资公司以“先锋磷·红引链动”党建品牌为引领,组建23支党员先锋队下沉一线,累计开展田间指导、种植培训等各类助农服务500余场次。在河北、山东小麦主产区,集团推广小麦

专用肥,落地“一物一方”精准施肥方案,满足小麦全生育期养分需求。立足贵州山地特点,针对特色经济作物定制研发专用肥产品,已在多地开展示范与推广应用,助力山地农业增产提质。

推进绿色循环发展 夯实持续丰收根基

绿色低碳是农业可持续发展的支撑。贵州磷化集团将绿色循环理念贯穿全产业链,从肥料生产、地力提升到耕地修复,全链条助力农业可持续发展。

集团深入落实农药化肥减量行动,利用绿色生产工艺提升肥效,依托湿法净化磷酸工艺,从生产端降低肥料杂质含量、提升养分纯度,配合缓释肥、水溶肥等新型肥料产品,提升肥料养分利用率,在同等施肥量下实现更好的增产效果,同时可以减少农业面源污染。

针对磷化工副产物处理难题,集团加快技术攻关与产业应用,建成投运“1468”磷石膏分解制硫酸联产胶凝材料装置。该装置年均可消耗磷石膏140万吨,产出硫酸60万吨和胶凝材料80万吨,实现资源循环再生。在此基础上,集团拓展磷石膏生态利用路径,将其应用于土地整治、土壤改良等领域,改良酸性土壤、补充耕地中微量元素,相关技术产品已在省内多地农田试验推广。

持续推进矿山生态修复,从资源端守护耕地。集团坚持在矿山开发过程中同步推进生态治理与土地复垦,对闭坑矿区、排土场进行地形重塑、土壤重构与植被恢复,符合条件的地块优先复垦为耕地或特色种植用地,既修复了矿区生态,也补充了农业生产空间,从资源端夯实粮食丰收的土地基础。位于黔南布依族苗族自治州瓮安县的穿岩洞矿区完成智能化改造后,矿石利用率突破90%,从资源开采源头减少浪费,实现资源高效转化。

践行企业责任担当 服务乡村全面振兴

企业是推动乡村全面振兴的重要力量。贵州磷化集团深化结对帮扶、落实惠农举措,将企业责任担当融入服务“三农”的每一个细节里。

深化“党建+科技+农化服务”融合模式,助力农业生产、产业振兴。集团以高标准党员示范田为切入点,配套技术培训赋能,常态化下沉一线开展田间服务,推广科学种植方案,以精准服务助力农户提质增效,保障丰收。目前,集团已在全国建成6个党建示范村,配套建设28块党员示范田、10家党员先锋店,该模式正在快速复制推广。

深化定点帮扶工作,助力农业增产、群众增收。自2015年结对帮扶榕江县以来,集团累计选派超200名驻村干部覆盖30个村寨,通过技术帮扶、产业支持带动地方特色产业,帮助群众增收致富。2026年以来,集团持续在省内多地实施惠农肥料政策,切实降低农户生产成本,让利于农。

保供与服务的背后,是集团广大干部职工的坚守与付出。春耕保供期间,生产一线人员满负荷值守,保障装置稳定运行。质检岗位通过“一袋一码”追溯体系实现产品全流程管控,严把每一批产品的质量关口。物流调度人员昼夜协调运输班次,确保农资准时发运。农技服务人员常年奔走田间地头,实地开展测土诊断、技术指导,把实用技术送到农户手中。

奋进“十五五”,集团将继续坚守服务“三农”职责使命,持续强化保供能力、深化技术创新、推进绿色发展,以更实的举措护航粮食稳产增产,以更大的担当推动农业高质量发展,为保障国家粮食安全、乡村全面振兴贡献更多贵州磷化力量。

数据来源:贵州磷化集团



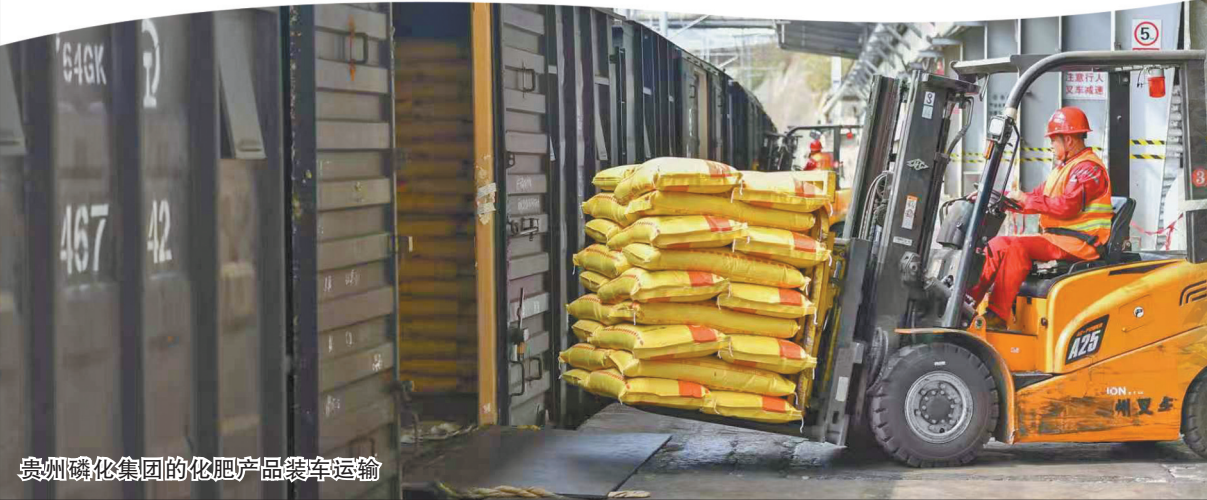
贵州磷化集团为榕江县农户提供技术支持,助力百香果丰产增收



贵州磷化集团在全国布局40个中心仓,保证周边农户用肥当日送达



贵州磷化集团农技服务人员在党员示范田进行田间病虫害调查



贵州磷化集团的化肥产品装车运输



贵州磷化集团农技服务人员在查看大豆生长情况