

巧用标准化“税格算力” 补齐大数据应用在农业生产经营领域短板

■ 国家税务总局平度市税务局

产业振兴是乡村振兴的重中之重，发展优势产业，推进农村一二三产业融合发展，必将更多更好惠及农村农民。国家税务总局平度市税务局巧用标准化“税格算力”，补齐大数据应用在农业生产经营领域短板，助推平度市改变农业生产经营方式、增加农民收益、实现产业高质量发展。

连“格”强“算”，构建“税格算力”体系

平度市是山东省面积最大的县级市，也是全国唯一粮、油、肉、果总产均跨入百强的县级市。随着大数据战略行动深度实施，平度市暴露出大数据归集和应用与农业生产经营活动脱钩、农业产业链全链条分析缺失等问题，没有取得与资源禀赋相称的市场业绩和经济效益。基于此，平度市立足县域实际，抢抓国家标准化综合改革的机遇，充分利用税收大数据优势，逐步建立县域标准化“税格算力”。

“双格融合”，分布下沉无缝覆盖。以主责部门为依托、重点科室为枢纽、税务所为网底，创建“税务惠农计算器”品牌，在白沙河、南村、蓼兰3个税务所试点，建成节点样板。按管辖区域，优化税格责任区，发挥税务所分布式下沉和靠近农业企业的优势，与全市2076个网格相匹配。

“四级对接”，地域随选就近计算。税务部门领导对接市委市政府、市直部门和镇街园区主要领导，税务所所长对接镇街园区分管领导，副所长对接管区负责人，算力税格员对接全市网格员，形成“四级对接”工作机制、“20分钟税格算力服务圈”。

“六算同步”，充分挖掘税收算量。明确“算现状、算前景、算政策、算优惠、算产销、算生态”6类服务事项，融入算力税格员日常工作。充分挖掘税收算量（数据）的价值，提升农业生产经营领域算法运算的效率。



2022年8月，国家税务总局平度市税务局干部在第三届中国大樱桃产业文化节宣传税收优惠政策。

近“边”勤“算”，提供“税格算力”服务

向靠近用户的镇街园区等网格边缘延伸算力服务，全力打造即取即用的标准化“税格算力”。

算清现状，算明前景。根据全市“税格”共性需求，连续3年专题计算分析春耕春种要素市场、化肥等农资价格波动。根据平度市大泽山镇睫毛产业发展需求，计算分析全市睫毛美妆产业链，靶向促建“美妆产业园”。根据平度市明村镇经济薄弱的发展现状，建造两座西红柿大棚，引入龙头企业，完善产业链条，建成樱桃西红柿、草莓模范示范园7个，年产值达2.2亿余元。

算实政策，算清底数。结合政策变化情况，动态测算组合式税费优惠政策的支持力度，针对增值税留抵退税、缓缴税费、“六税两费”减免等政策，分类测算，建立全口径税款数据清册，依法依规帮助纳税人解决信用降级、风险预警等难题。建立“四级八方”快反互通算力服务机制，实现“专班专家”精准帮、“一线专员”现场跑、“镇街帮办”吹哨勤、“税银财库”联席算。围绕增值税留抵退税、园区税收分析、行业风险管理等领域，前瞻性研究重点课题，跟踪服务促成“农产品加工园区”等一批重点项目在平度市顺利落户。

算通产销，算出生态。根据平度市新河镇草编行业滞销信息，检索筛选数据，探寻匹配购销企业。根据平度市云山镇蝴蝶兰产业园开拓国际市场需求，实施“一企一算”出口帮扶计划，对接日本、俄罗斯等国家的客户订单。根据财政、环保等部门“税格”需求，比对分析数据，联合治理大泽山矿山地质环境及废弃工矿，助力生态环境改善。高效聚合海量税收涉农数据，避免重复建设、另起炉灶。标准化“税格算力”容易落地、便于复制的特点充分显现。

应“需”常“算”，优化“税格算力”体验

深挖税收大数据价值，着力发现农业企业发展中的问题与农业要素、农村资源和数据之间的关联性和潜在因果关系。强化税收大数据在经济运行研判和社会管理等领域的深层次应用。

搭建“税格算力”数据超市。整合归集税费服务、发票使用、征收管理、风险防控、出口退税等内



国家税务总局平度市税务局干部为果农送上税收优惠政策。

部数据逾千万笔；围绕18类数据分析主题，处理加工数据逾千万笔，累计向政府部门提供涉税数据2万余条。“税格算力”服务逐渐从“被动共享”向“主动共享”、从“单点供应”向“常态供应”转变。

完善“税格算力”服务门类。根据本地区购销、金融、民生等场景需求，推出“个性政策定制算、行业风险常态算、一企一档跟踪算、车间地头实地算、专业团队在线算”五大常态化精算服务模式。目前通过加强税银合作，推出涉农银税互动信贷产品，逐户对接企业资金需求，累计发放贷款4.69亿元。

提升“税格算力”服务质效。2022年以来，在全市范围开展“税格算力助推农业企业产销”专项行动，打通产销供应链，累计实现供需对接120余项、金额2000余万元。全市算力税格员共收集回应算力需求759次，实现标准化“税格算力”服务事项有人办、及时办、常态办，做到“大算全网联动，小算一格解决”。

从实践来看，标准化“税格算力”已成为基层落实大数据战略行动的具体抓手，有效提升了基层干部调用数据资源、合理利用算法、应用相关数据监测乡村振兴实际状况及提供对策的能力，有力推动了传统农业企业实现健康发展。在税务部门的助力下，平度市2021年上榜全国“农产品数字化百强县”，2022年上榜“乡村振兴百强县”；获评“山东省乡村振兴（脱贫帮扶）龙头企业”数量达5家，在山东省县级市中首屈一指。

（撰稿人：巨本堂 王洪堃）