重庆市2021—2023年农机购置补贴实施方案

（征求意见稿）

 为认真落实国家农机购置补贴政策，助推我市农业机械化发展，现根据农业农村部办公厅、财政部办公厅《关于印发2021—2023年农机购置补贴实施指导意见》（农办计财〔2021〕8号）要求，结合我市实际，制定本实施方案。

 一、总体思路及实施原则

 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神、党中央“三农”工作决策部署和国务院《关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见》（国发〔2018〕42号）要求，认真落实《重庆市农业机械化促进条例》相关规定和重庆市人民政府《关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的实施意见》（渝府发〔2019〕15号）有关安排，以满足广大农民等农业生产经营主体对农机化生产的需要为目标，以稳定实施政策、最大限度发挥政策效益为主线，落实构建新发展格局要求，破除制约要素合理流动的堵点，进一步畅通农业机械化发展各个环节，支持引导购置使用先进适用农业机械，引领推动农业机械化向全面全程高质高效转型升级，加快提升农业机械化产业链现代化水平，为实施乡村振兴战略、推进农业农村现代化提供坚实支撑。在实施新一轮农机购置补贴政策中，要重点坚持以下原则：

（一）在支持重点上要突出稳产保供。将涉及我市水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物和生猪等重要畜产品生产所需农机具全部列入补贴范围，实行应补尽补。按照开展农机新产品补贴试点有关安排，积极探索推进农业温室大棚、农作物育秧、收获物烘干、标准化猪舍、畜禽粪污资源化利用等方面成套或主要农机设施装备补贴试点。

 （二）在补贴资质上要支持科技创新。推广使用智能终端设备和应用智能作业模式，并确保农业生产数据安全。通过大力推进农机专项鉴定，重点加快本地适宜丘陵山区特点和农业产业发展的农机创新产品取得补贴资质条件步伐，尽快列入补贴范围。对暂时无法开展农机鉴定的高端智能创新农机产品及先进适用的成套设施设备开辟绿色通道，通过农机新产品购置补贴试点予以支持，加快推广应用步伐。

 （三）在补贴标准上要有升有降。针对我市丘陵山区地形地貌特点和粮食等重要农产品、特优农业全程机械化生产薄弱环节，提高先进适用、绿色智能、大中型、复式作业急需农机装备品目补贴额测算比例，并逐步降低保有量过多、技术相对落后机具品目的补贴额，逐渐将部分低价值机具退出补贴范围。

 （四）在监管服务上要更加有力有效。大力推广使用手机APP、人脸识别功能、补贴机具二维码管理及物联网监控技术，加快推进补贴全流程线上办理，提高信息化水平。按照受理补贴申请、审验公示信息、兑付补贴资金的新时限要求，进一步优化补贴办理流程，提升政策实施水平。充分发挥专业机构技术和大数据信息优势，提升对违规行为的排查监控能力，对套骗取补贴资金的产销企业实行罚款处理，从严整治违规行为。

二、补贴范围和补贴机具

 （一）补贴范围。根据我市农业生产实际需要和全市补贴资金额度，坚持公开、公平、公正原则，从农业农村部发布的全国农机购置补贴机具种类范围中选定我市补贴机具种类范围，对纳入补贴范围内的机具实行敞开补贴。我市补贴机具种类主要有耕整地机械、种植施肥机械、田间管理机械、收获机械、收获后处理机械、农产品初加工机械、排灌机械、畜牧机械、水产机械、农业废弃物利用处理设备、农田基本建设机械、动力机械、设施农业设备等14个大类34个小类108个品目，详见《重庆市2021—2023年农机购置补贴机具种类范围》（附件1）。补贴范围保持总体稳定，必要时可根据具体情况按年度适时对补贴额进行调整。

 将适宜丘陵山区地形地貌特点及农业产业发展的农机新产品和专项鉴定产品纳入补贴范围。全面开展植保无人飞机购置补贴工作，具体操作办法另行通知，在此之前继续按有关规定实施植保无人飞机规范应用试点。

 鼓励区县将地方特色农业发展所需和小区域适用性强的机具列入本级财政安排资金的补贴范围，具体补贴机具品目和补贴标准由区县自行确定，不得占用市级以上财政补贴资金。

 （二）补贴机具。补贴机具必须是补贴范围内的产品，同时还应具备以下资质之一。

1、获得农业机械试验鉴定证书（农业机械推广鉴定证书）；

2、获得农机强制性产品认证证书；

3、列入农机自愿性认证采信试点范围，获得农机自愿性产品认证证书。补贴机具须在明显位置固定标有生产企业、产品名称和型号、主要参数、出厂编号、生产日期、执行标准等信息的永久性铭牌。

 三、补贴对象和补贴标准

 （一）补贴对象。补贴对象为从事农业生产的个人和农业生产经营组织（以下简称“购机者”），其中农业生产经营组织包括农村集体经济组织、农民专业合作经济组织、农业企业和其他从事农业生产经营的组织。

 （二）补贴标准。中央财政农机购置补贴实行定额补贴，补贴额由市农业农村委按相关规定测算确定后发布。补贴额依据同档产品上年市场销售均价测算，测算比例不超过30%。根据我市丘陵山区特点和农业产业发展现状，在粮食生产薄弱环节、特优农业生产等方面选择先进适用、绿色智能、大中型、复式作业机具不超过10个品目的产品，将其补贴额测算比例提高至35%，其中通用类机具的补贴额可高于相应档次中央财政资金最高补贴额，提增幅度控制在20%以内。对区域内保有量过多、技术相对落后的机具品目或档次逐年降低补贴测算比例，到2023年将其补贴额测算比例降至15%及以下。补贴额的调整工作一般按年度进行。

 除上述提高补贴额测算比例的补贴机具以外，一般补贴机具单机补贴限额原则上不超过5万元；挤奶机械、烘干机单机补贴限额不超过12万元；100马力以上拖拉机、高性能青饲料收获机、大型免耕播种机、大型联合收割机、水稻大型浸种催芽程控设备、畜禽粪污资源化利用机具单机补贴限额不超过15万元；200马力以上拖拉机单机补贴限额不超过25万元；成套设施装备单套补贴限额不超过60万元。

 政策实施过程中应保持补贴额总体稳定，全面公开农机购置补贴机具补贴额一览表，加强宣传，引导购机者根据各档次的补贴定额自主议价。各区县发现具体产品或档次的中央财政资金实际补贴比例超过50%的，应及时组织调查，对有违规情节的，按相关规定处理并及时上报市农业农村委；对无违规情节的补贴申请，可按原规定兑付补贴资金并及时上报，由市农业农村委组织对相关产品及其所属档次补贴额进行评估，视情况及时调整。

 四、资金分配和使用保障

 农机购置补贴支出主要用于支持购置先进适用农业机械，以及开展有关试点和农机报废更新等方面。市农业农村委会同市财政局采用因素法（包括基础性因素和政策性因素、绩效因素、巩固拓展脱贫攻坚成果因素等）测算分配资金，不突破县级需求上限分配资金，调减资金结转量大、政策实施风险高、资金使用效益低的区县预算额度。市财政局会同市农业农村委加强资金使用情况监测，定期调度和发布各区县资金使用进度，督促相关区县优先使用结转资金，督促预算执行较慢的区县加快使用，并按需组织开展余缺调剂，重点将实施进度低于序时进度区县的补贴资金调增给已出现供需缺口的区县，确保不发生资金大量结转，促进资金使用动态紧平衡。

 在资金使用上积极探索创新使用方式，鼓励各区县利用本级财政资金实施作业补贴、贷款贴息、融资租赁承租补助等补贴方式，提升农民购机用机能力。

 农机报废更新补贴按市农业农村委、市财政局、市商委《关于印发农机报废更新补贴实施方案的通知》（渝农发〔2020〕75号）执行。

 农机购置补贴属约束性任务，资金必须足额保障，不得用于其他任务支出。各区县财政部门要保障补贴工作实施必要的组织管理经费。市财政局依法安排农机购置补贴资金。

 五、操作流程

 农机购置补贴政策按照“自主购机、定额补贴、先购后补、县级结算、直补到户（卡）”方式实施。购机者自主选择购买机具，按市场化原则自行与农机产销企业协商确定购机价格与支付方式，并对交易行为真实性、有效性和可能发生的纠纷承担法律责任。购机行为完成后，购机者自主向当地农业农村部门提出补贴资金申领事项，签署告知承诺书，承诺购买行为、购机发票价格等信息真实有效，按相关规定申办补贴。

 农机购置补贴政策实施工作按以下流程操作。

 （一）发布实施方案。市农业农村委、市财政局按职责分工和有关规定发布我市农机购置补贴实施方案、操作程序、补贴额一览表、补贴机具信息表、咨询投诉举报电话等信息。按年度明确被剔除补贴范围和降标的机具品目或档次。各区县根据市级实施方案及时制定并发布适宜本地区的农机购置补贴实施方案。

 （二）组织机具投档。市农业农村委按照《农机购置补贴机具投档工作规范（试行）》等要求，全面运用农机购置补贴机具自主投档平台，常年受理企业投档，组织开展形式审核，公示公布投档结果，并导入办理服务系统。农机生产企业按照“自愿参加、自主投档、承诺践诺”的原则投档，对提交相关资料的真实性、有效性、合法性、合规性、准确性和完整性负责并承担相关法律责任。参与农机购置补贴产品经营的农机生产企业须自主确定并向社会公布经销企业，并督促经销企业守法诚信经营、严格规范操作、强化售后服务，根据“谁确定、谁负责”的原则，对经销商的违法违规行为承担相应责任。农机生产企业或经销企业自行承担违反政策规定所引起的纠纷和经济损失等后果。已被列入黑名单的生产企业、经销企业和个人不允许参与投档和经营补贴产品。

（三）自主选机购机。购机者自主选机购机，并对购机行为和购买机具的真实性负责，承担相应责任义务。鼓励非现金方式支付购机款，便于购置行为及资金往来全程可查。购机者对其购置的补贴机具拥有所有权，自主使用，可依法依规处置。

（四）补贴资金申请。购机者自愿到户籍所在地、农业生产经营组织注册登记地区县农业农村部门或乡镇（街道）农业服务中心提出补贴资金申领事项。购机者跨地区稳定从事农业生产经营的，也可在经营所在地农业农村部门或乡镇（街道）农业服务中心提出补贴资金申领事项。

 1.申请材料。购机者身份证明材料（个人为居民身份证原件，农业生产经营组织为登记证书原件）、受理区县确定的银行卡（折）、购机发票原件（具有购机者、生产企业名称、机具名称、机具型号、机具出厂编号、发动机号等信息）。实行牌证管理的机具，应按照农业农村部办公厅《关于进一步做好农机购置补贴机具投档与核验等工作的通知》（农办机〔2019〕7号）的相关规定，先办理牌证后申领补贴。

 申请材料的真实性、完整性和有效性由购机者和补贴机具产销企业负责，并承担相关法律责任。

 2.补贴受理。区县农业农村部门全面实行农机购置补贴申请办理服务系统（以下简称“办理服务系统”）常年连续开放，广泛推广使用带有人脸识别功能的手机App等信息化技术，方便购机者随时在线提交补贴申请，应录尽录，加快实现购机者线下申领补贴“最多跑一次”“最多跑一处”。

 严禁以任何方式授予补贴机具产销企业进入补贴系统办理补贴申请的具体操作权限，严禁补贴机具产销企业代替购机者到受理部门办理补贴申请事项。

 当区县农机购置补贴资金申请数额达到当年可用资金总额（含结转资金和调剂资金）的110%时，相关区县应及时发布公告，停止受理补贴申请。

 （五）审验公示信息。区县农业农村部门按照《农机购置补贴机具核验工作要点（试行）》等要求，对补贴相关申请资料进行形式审核，对补贴机具进行核验，其中牌证管理机具凭牌证免于现场实物核验。农业农村部门在收到购机者补贴申请后，应于2个工作日内做出是否受理的决定，对因资料不齐全等原因无法受理的，应注明原因，并按原渠道退回申请；对符合条件可以受理的，应于13个工作日内（不含公示时间）完成相关核验工作，并在重庆市农机化信息网农机购置补贴信息公开专栏实时公布补贴申请信息，公示时间为5个工作日。鼓励在乡村或补贴申请点公示栏中同时公开公示信息。

 （六）兑付补贴资金。区县财政部门及时审核农业农村部门提交的资金兑付申请与有关材料，保证在15个工作日内通过国库集中支付方式向符合要求的购机者兑付资金。严禁挤占挪用农机购置补贴资金。因资金不足或加强监管等原因不得不延期兑付的，应告知购机者，并及时与同级农业农村部门联合向市级报告资金供需情况。补贴申领原则上当年有效，因当年财政补贴资金额度不够、办理时间有限等无法享受补贴的，可在下一个年度优先兑付。

补贴政策全面实行跨年度连续实施，除发生违规行为或补贴资金超录外，不得以任何理由限制购机者提交补贴申请，且补贴机具资质、补贴标准和办理程序等均按购机者提交补贴申请并录入办理服务系统时的相关规定执行，不受政策调整影响，切实稳定购机者补贴申领预期。

对单台机具补贴额在3000元及以上的进行现场核验，并做好核验记录、存档备查。对谷物烘干机、果蔬烘干机、简易保鲜储藏设备、轨道运输机等安装类、设施类或安全风险较高类补贴机具，应按照“先建后补、先核实再申请”的原则，在生产应用一段时间后进行现场核验。对实行牌证管理的补贴机具，由承担农机安全监理的机构在上牌过程中进行核验。单台机具补贴额在3000元以下的，由区县农业农村部门自行确定抽查核实方式及比例。

 （七）退换货规定。符合农机产品“三包”退（换）货规定，购机者要求退（换）货或购销双方协商同意退（换）货的，可以退（换）货。对已补贴机具退（换）货的，购机者应将所得的补贴款返还财政部门，区县财政部门在购机发票上签署“补贴已退，可退（换）货”意见并加盖公章后，经销企业方可退（换）货，并及时书面告知区县农业农村部门。换货按程序重新申请补贴。退回的补贴资金由区县财政部门纳入当年补贴资金计划，继续使用。退（换）货档案材料由经销企业交区县农业农村部门保存。

 六、工作要求

 （一）加强领导，明确分工。各级农业农村、财政部门要建立健全政府领导下的联合实施和监管机制，切实加强组织协调，密切沟通配合，健全完善风险防控工作制度和内部控制规程，明确职责分工，形成工作合力。要组织开展业务培训和廉政警示教育，提高补贴工作人员业务素质和风险防控能力。深化落实县级及以下农业农村部门组织实施、审核、监管责任和财政部门资金兑付、资金监管责任。要加强绩效管理，形成管理闭环，切实提升政策实施管理工作能力水平。

 市农机总站、农机鉴定站和市农业综合行政执法总队要发挥好技术支撑和行业指导作用，负责指导各区县做好农机购置补贴技术支撑和管理服务工作，共同为政策实施提供有力保障。

 市农机鉴定站要加快农机专项鉴定大纲制修订，公布鉴定产品种类指南，规范开展鉴定及其采信工作，及时公开鉴定证书、鉴定结果和产品主要技术规格参数信息。进一步加强试验鉴定（认证）证书及其采信的检验检测报告等投档资料规范性抽查，对多次或重复出现问题以及管理水平较低、违规风险较大的检测机构，纳入黑名单管理，对其发放的证书（报告）不予采信，并建议有关主管部门暂停或终止相关机构检测资质，将相关处理措施予以公开通报。

 （二）优化服务，提升效能。依托办理服务系统，动态分析基层农业农村和财政部门办理补贴申请具体时限，及时预警和定期通报超时办理行为，督促有关区县切实加快补贴申请受理、资格审核、机具核验、资金兑付等工作。畅通产业链供应链，营造良好营商环境，保障市场主体合法权益，对经司法机关认定为恶意拖欠农机生产经销企业购机款的购机者，取消其享受补贴资格。提高补贴机具核验信息化水平，加快农机试验鉴定、补贴机具投档、牌证管理、补贴资金申领等环节信息系统的互联互通，推动补贴机具由人工核验向信息化核验转变。积极探索补贴申请、核验、兑付全流程线上办理新模式，推进农机购置补贴实施与监管信息化技术集成应用。

 （三）公开信息，接受监督。各级农业农村部门要因地制宜综合运用宣传挂图、报纸杂志、广播电视、互联网等方式，以及村务公开等渠道，全方位开展补贴政策实施工作宣传解读，着力提升政策知晓率，切实保障购机者、生产经销企业和广大农民群众的知情权、监督权。要健全完善农机购置补贴信息公开专栏，按年度公告近三年县域内补贴受益信息，公开违规查处结果等信息，主动接受社会监督。

 （四）加强监管，严肃查处。全面贯彻农业农村部办公厅、财政部办公厅《关于印发2021—2023年农机购置补贴实施指导意见》（农办计财〔2021〕8号）、《关于进一步加强农机购置补贴政策监管强化纪律约束的通知》（农办机〔2019〕6号）、《关于印发农业机械购置补贴产品违规经营行为处理办法（试行）的通知》（农办财〔2017〕26号）和市农业农村委办公室《关于做好市农业农村委系统社会信用体系建设有关工作的通知》（工作通知〔2019〕37号）等要求，认真落实风险防控责任和异常情形主动报告制度，实施信用联合奖惩，严格信用管理和农机产销企业承诺制，充分发挥专业机构技术优势和大数据信息优势，有效开展违规行为全流程分析排查，强化农财两部门联合查处和省际联动处理，从严整治突出违规行为，有效维护政策实施良好秩序。加强购机者信息保护，配合相关部门严厉打击窃取、倒卖、泄露补贴信息和电信诈骗等不法行为。进一步加强举报投诉受理，通过电话、网络、信函等渠道受理举报投诉，对实名投诉举报的问题和线索，要做到凡报必查。区县农业农村部门要配合相关部门，加强农业机械产品质量投诉调查处理等工作。鼓励各区县实施第三方监管核查。

 （五）编好方案，及时报送。各区县农业农村、财政部门要根据本方案，结合实际制定印发本区县补贴实施方案（2021—2023年），并于\*\*月底抄报市农业农村委、市财政局。各区县在每年12月1日前，将全年农机购置补贴资金实施情况总结报告报送市农业农村委、市财政局。区县实施方案及年度总结材料通过办公信息系统报送电子公文。

 本方案自印发之日起执行，有效期至2024年1月31日。

有关联系电话：

 政策咨询：023- 12316、89133208（市农业农村委）

 023-67909982（市农机总站）

 补贴系统：023-67909982（市农机总站）

 产品投档：023-67909980（市农机总站）

 质量投诉：023-49876370（市农机产品质量投诉监督站）

 投诉举报：89133208（市农业农村委）

 023-67909950（市农机总站）

 材料报送：023-89133208（市农业农村委）

 023-67575326（市财政局）

附件：1、重庆市2021-2023年农机购置补贴机具种类范围

 2、＿年度＿区县享受农机购置补贴购机者信息表

附件1

重庆市2021-2023年农机购置补贴机具

种类范围

（14个大类34个小类108个品目）

1.耕整地机械

1.1耕地机械

1.1.1旋耕机

1.1.2深松机

1.1.3开沟机

1.1.4微耕机

1.1.5铧式犁

1.1.6圆盘犁

1.2整地机械

1.2.1起垄机

1.2.2灭茬机

1.2.3埋茬起浆机

1.2.4筑埂机

1.2.5圆盘耙

1.2.6联合整地机

2.种植施肥机械

2.1播种机械

2.1.1根茎作物播种机

2.1.2免耕播种机

2.1.3水稻直播机

2.1.4条播机

2.1.5穴播机

2.1.6精量播种机

2.1.7整地施肥播种机

2.2育苗机械设备

2.2.1种子播前处理设备

2.2.2营养钵压制机

2.2.3秧盘播种成套设备（含床土处理）

2.3栽植机械

2.3.1水稻插秧机

2.3.2秧苗移栽机

2.4施肥机械

2.4.1施肥机

2.4.2撒肥机

3.田间管理机械

3.1中耕机械

3.1.1田园管理机

3.2植保机械

3.2.1动力喷雾机

3.2.2喷杆喷雾机

3.2.3风送喷雾机

3.2.4植保无人驾驶航空器

3.3修剪机械

3.3.1茶树修剪机

3.3.2果树修剪机

3.3.3枝条切碎机

4.收获机械

4.1谷物收获机械

4.1.1自走履带式谷物联合收割机（全喂入）

4.1.2半喂入联合收割机

4.2花卉（茶叶）采收机械

4.2.1采茶机

4.3籽粒作物收获机械

4.3.1油菜籽收获机

4.4根茎作物收获机械

4.4.1薯类收获机

4.5饲料作物收获机械

4.5.1割草机（含果园无人割草机）

4.5.2打（压）捆机

4.5.3青饲料收获机

4.5.4圆草捆包膜机

4.6茎秆收集处理机械

4.6.1秸秆粉碎还田机

4.7玉米收获机械

4.7.1自走式玉米收获机

4.7.2玉米收获专用割台

5.收获后处理机械

5.1干燥机械

5.1.1谷物烘干机

5.1.2果蔬烘干机

6.农产品初加工机械

6.1碾米机械

6.1.1组合米机

6.2磨粉（浆）机械

6.2.1磨浆机

6.3果蔬加工机械

6.3.1水果分级机

6.3.2水果清洗机

6.3.3水果打蜡机

6.3.4蔬菜清洗机

6.4茶叶加工机械

6.4.1茶叶杀青机

6.4.2茶叶揉捻机

6.4.3茶叶炒（烘）干机

6.4.4茶叶筛选机

6.4.5茶叶理条机

7.排灌机械

7.1水泵

7.1.1离心泵

8.畜牧机械

8.1饲料（草）加工机械设备

8.1.1铡草机

8.1.2青贮切碎机

8.1.3揉丝机

8.1.4饲料（草）粉碎机

8.1.5饲料混合机

8.1.6颗粒饲料压制机

8.1.7饲料制备（搅拌）机

8.1.8压块机

8.2饲养机械

8.2.1孵化机

8.2.2喂料机

8.2.3送料机

8.2.4清粪机

8.2.5粪污固液分离机

8.3畜产品采集加工机械设备

8.3.1挤奶机

8.3.2贮奶（冷藏）罐

9.水产机械

9.1水产养殖机械

9.1.1增氧机

9.1.2投饲机（含投饲无人船）

10.农业废弃物利用处理设备

10.1废弃物处理设备

10.1.1残膜回收机

10.1.2沼液沼渣抽排设备

10.1.3病死畜禽无害化处理设备

10.1.4有机废弃物好氧发酵翻堆机

10.1.5有机废弃物干式厌氧发酵装置

10.1.6秸秆压块（粒、棒）机

11.农田基本建设机械

11.1平地机械

11.1.1平地机

11.2挖掘机械

11.2.1挖坑机

12.动力机械

12.1拖拉机

12.1.1轮式拖拉机

12.1.2履带式拖拉机

13.设施农业设备

13.1食用菌生产设备

13.1.1食用菌料装瓶（袋）机

13.2温室大棚设备

13.2.1热风炉

14.其他机械

14.1养蜂设备

14.1.1养蜂平台

14.2其他机械

14.2.1简易保鲜储藏设备

14.2.2农业用北斗终端

14.2.3旋耕播种机

14.2.4水帘降温设备

14.2.5畜禽粪便发酵处理机

14.2.6有机肥加工设备

14.2.7[沼气发电机组](http://www.cqgjbt.com/Apply/Inquiry?fumenu=SHWUjthRqWEsCql6GZcSxg==&zimenu=ZGCYdqt/0IUjYNKqVBUd/g==)

14.2.8茶叶压扁机

14.2.9茶叶输送机

14.2.10秸秆收集机

14.2.11果园轨道运输机

14.2.12蚕桑饲养机械

14.2.13旋耕播种机

14.2.14大米色选机

14.2.15茶叶色选机

14.2.16根（块）茎作物收获机

14.2.17果园作业平台

14.2.18水产养殖水质监控设备

附件2

＿＿年度＿＿区县享受农机购置补贴购机者信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 购机者 | 补贴机具 | 补贴资金 |
| 所在乡镇（街道） | 所在村（居）组 | 购机者姓名 | 机具品目 | 生产厂家 | 产品名称 | 购买机型 | 经 销 商 | 购买数量（台） | 单台销售价格（元） | 单台补贴额（元） | 总补贴额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |