

郫都区 2027 年市级财政专项资金农机现代化发展项目（农村机电提灌站）储备方案

为贯彻落实《2027 年市级农机现代化发展项目储备指南》（成都市农业农村局〔2026〕8-70）文件精神，深入贯彻《加快建设农业强国规划（2024—2035 年）》《加快农业农村现代化“十五五”规划》省委十二届九次全会关于高水平发展“天府良机”的部署以及市委、市政府《关于锚定农业农村现代化奋力推进乡村全面振兴的实施意见》等文件精神，提高全市农机装备短板攻关、先进农机具应用水平，以及农村机电提灌站生产保灌应急能力。现制定郫都区 2027 年市级财政专项资金农机现代化发展项目（农村机电提灌站）实施方案如下。

一、总体现状

（一）项目概况

宝华村地处团结街道东南方面，东与长河村接壤，北临毗河，南连仁义村，西接花篱村，属镇乡结合区。因村内曾有庙宇“宝华寺”而得名。幅员面积 2.1 平方公里，辖 8 个社，常住人口 3086 余人，1000 余户。

（二）项目区选择和基本情况

项目区位于郫都区团结街道宝华村 4 社，拟建提灌站灌溉区域原灌溉用水为天然水流冲击水涡轮，让涡轮旋转起来，把水提升到灌溉沟渠内。由于近些年区域建设发展，原天然水流渠道河

2025年市級財政專項資金分配方案 (草案)

為進一步加強財政專項資金管理，提高資金使用效益，根據《財政部關於印發〈財政專項資金管理辦法〉的通知》(財庫〔2024〕100號)及《省級財政專項資金管理辦法》(豫財庫〔2024〕101號)等規定，結合本市實際，制定本方案。

一、總則

(一) 本方案所稱的財政專項資金，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

(二) 本方案所稱的專項資金，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

(三) 本方案所稱的專項資金，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

二、專項資金分配方案

(一) 總則

(二) 專項資金分配方案

1. 專項資金分配方案，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

2. 專項資金分配方案，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

3. 專項資金分配方案，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

三、附則

(一) 總則

1. 專項資金分配方案，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

2. 專項資金分配方案，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

3. 專項資金分配方案，是指由財政部門撥付，用於特定用途的資金。

道流量不足、工作水头不够，水涡轮不能运行，已停机断水多年，目前泥沙堆积不能运行。加之近两年，团结街道宝华村积极推动低效苗木腾退，灌溉用水增加，缺少可靠灌溉水源，旱季缺水问题突出。因此急需在原水涡轮处新建机电提灌站，保障耕地早能灌，稳定粮食产能，支撑高标准农田建设。

该拟建提灌站起水点位于九道堰左支渠道内，出水口接既有沟渠。

（三）项目建设地点

1、地址：郫都区团结街道宝华村 4 社。

2、项目申请单位为：成都市郫都区团结街道宝华村村民委员会。

二、建设内容

（一）项目摘要

在原水涡轮处新建提灌站一座，采用卧式混流泵配套 2BV2071 水环真空泵、配置泵房、输水管道、配电设施设备（电气控制柜）、进出水池、控制系统（智能控制）等组成。选用较节能的设备，提高工作效率。以最低的消耗，来达到提灌的作用。

（二）建设的必要性

1、保障农田灌溉

灌区耕地灌溉保证率不足。目前原水涡轮灌溉区域，村民自备小流量潜水泵，从九道堰左支的分水渠抽水灌溉。部分区域因抽水管线太长，小流量潜水泵无法满足灌溉需要，部分地块只能种植旱作物。新建机电提灌站，可建立稳定可控的提水供水系统，

不受河道天然水头限制，可按需提水，保障耕地旱能灌，稳定粮食产能，支撑高标准农田建设。

2、提升供水可靠性，降低农业灾害损失

九道堰左支是流经团结街道的主要支渠，由府河起水，水源有保障。拟新建农机提灌站动力稳定，提水流量、扬程可控，不受河道水位小幅波动影响。可为宝华村 4 社及长河村 4、6 社提供可靠灌溉水源，避免因断水造成农作物大面积受旱，减少旱灾损失，保障农户种植收益。

3、减轻群众负担，助力乡村振兴

稳定可靠的灌溉供水，降低干旱减产风险，利于发展粮食及特色种植业。稳定的灌溉条件也有利于降低灌溉管护压力，可改善宝华村 4 社及长河村多个社农业生产基础条件，助推灌区产业发展，巩固乡村振兴成果。

（三）总体任务及预期目标

新建机电提灌站一座，将九道堰左支水引入到现有灌溉渠。灌溉面积约 520 亩，覆盖宝华村 4 社，渠道流经团三路后，辐射到下游长河村多个社。该提灌站建成后，可有效有序推进村内苗木腾退，提高宝华村 4 社及长河村 4、6 社保灌应急能力，改善村域环境，提升农业生产水平。

（四）项目可行性

1、水源保证

项目建设点位靠近由府河起水的九道堰左支，常年有水。利用九道堰左支水作为灌溉水源，综合考虑到村、社的建设发展情

况，我村决定在原水涡轮处新建机电提灌站。

2、电力保证

离新建提灌站选址区域 50 米左右，有可以接电的电源，且能保障提灌站的正常运行。

3、用地保证

本次新建机电提灌站位于九道堰左支渠边林盘内，建设点位地块属于村集体建设用地，用地与我村村庄规划不冲突。

（五）项目建设内容

本新建机电提灌站拟灌溉面积 520 亩，按照关于修订《四川省标准化提灌站建设指南》的通知及泵站设计的等相关要求，建设内容如下：

泵房,按照四川省农村机电提灌站标准化建设指南建设采用砖混结构方式进行修建，管理制度及标识标牌一套。

水泵机组，新购置 200m³ /小时的卧式混流泵并配套 2BV2071 水环真空泵。

输水管道，进水管采用露天铺设方式，采用 D219*6 钢管；出水管采用 DN200PE1001.0Mpa 塑料管。

配电设施设备(启动柜)、控制系统，根据现有条件，380V 动力电已离泵房距离约 50 米。需增线缆、配电箱等。

改建引水渠 7 米，设置进水池一处、出水池一处。

（六）建筑工程费资金一览表

序号	名称	规格/型号	数量	单价	金额（万元）				备注
					小计	市级投入	县级投入	自筹	

1	引水渠	垂高 1.2 米, M7.5 浆砌卵石, 砂浆抹面	7m	0.12	0.87	0.87			预计
2	进水池	钢筋混凝土, 1.5*1.5*2.4m	1 处	1.06	1.06	1.06			预计
3	出水池	钢筋混凝土, 1.6*0.8*1.0m	1 处	0.46	0.46	0.46			预计
4	泵房	砖混	14.66m2	0.41	5.99	5.99			预计
5	镇、支墩	C20 砼	3 处	0.06	0.18	0.18			预计
6	信息化建设		1 项	0.60	0.60	0.60			预计
7	导流工程		1 项	0.07	0.07	0.07			预计
8	施工专项工程		1 项	0.28	0.28			0.28	预计
9	其他施工临时工程		1 项	0.06	0.06			0.06	预计
总计					9.56	9.23		0.33	

(七) 项目设施设备资金一览表

序号	名称	规格/型号	数量	单价	金额(万元)				备注
					小计	市级投入	县级投入	自筹	
1	底阀	DN200	1	0.04	0.04	0.04			预计
2	手动蝶阀	DN200	1	0.05	0.05	0.05			预计
3	传力接头		2	0.07	0.07	0.07			预计
4	电动偏心半球阀		1	0.28	0.28	0.28			预计
5	多功能水泵控制阀		1	0.16	0.16	0.16			预计
6	耐震压力表		1	0.01	0.01	0.01			预计
7	法兰片		10	0.05	0.05	0.05			预计
8	进水管	D219*6	5	0.08	0.08	0.08			预计
9	出水管	DN200PE100 1.0Mpa	20	0.38	0.38	0.38			预计
10	90° PE 弯头	PE	1	0.05	0.05	0.05			预计
11	45° PE 弯头	PE	2	0.09	0.09	0.09			预计
12	90° D219*6 弯头	D219*6	1	0.05	0.05	0.05			预计
13	支架	钢	2	0.01	0.01	0.01			预计
14	爬梯	钢	7	0.02	0.02	0.02			预计
15	水泵(含所有基建及配件安装)	200HW-8A	1	0.89	0.89	0.89			预计
16	真空泵(含所有基建)	2BV2071	1	0.54	0.54	0.54			预计

	及配件安装)								
17	控制箱	远程控制 11KW	1	0.42	0.42	0.42			预计
18	配电箱	含电表	1	0.37	0.37	0.37			预计
19	铜芯电缆	YJV-0.6/1KV-3x10	50	0.33	0.33	0.33			预计
20	铜芯电缆	BV2.5	20	0.04	0.04	0.04			预计
21	铜芯电缆	BV4	20	0.04	0.04	0.04			预计
22	双管荧光灯	18W	1	0.02	0.02	0.02			预计
23	单联单控开关	10A 220V	1	0.00	0.00	0.00			预计
24	单相二三级插座	10A 220V	1	0.00	0.00	0.00			预计
25	穿线 PVC 管	De40	50	0.11	0.11	0.11			预计
26	接地装置		1	0.19	0.19	0.19			预计
27	穿线 PVC 管	De20	40	0.07	0.07	0.07			预计
28	灭火器	MF/ABC4	2	0.01	0.01	0.01			预计
总计					4.37	4.37			

三、项目基础条件

(一) 项目单位情况

项目承担单位为成都市郫都区团结街道宝华村村民委员会。

四、完成时限

2026 年 5 月-2026 年 8 月完成勘察设计、预算编制工作。。

2026 年 8 月-2026 年 10 月完成招投标工作。

2026 年 2 月完成施工。

2027 年 3 月竣工验收，并投入运营。

五、项目经费预算（单位：万元）

一、项目经费来源	
来源	金 额（单位：万元）
市级财政资金	13.60
其他财政资金（若有需注明）	0.00
单位自筹经费	6.15
其他投入	0.00

合计	19.75	
二、项目经费支出		
科目	项目总经费（单位：万元）	其中：市级财政资金（单位：万元）
（一）直接费用	13.93	13.60
1. 设备费	4.37	4.37
（1）设备购置费	4.37	4.37
（2）设备租赁费		
2. 材料费	9.56	9.23
3. 技术引进费		
4. 会议/培训费		
5. 劳务费		
6. 专家咨询费		
（二）间接费用（注明费用类别）	5.82	
1. 其他费用（设计、造价、代理等）	4.91	
2. 基本预备费	0.91	
合计	19.75	13.60

六、实施程序

（一）管护措施

1. 建立专业管护队伍：由宝华村村民委员会牵头，选拔村内熟悉水利设施、责任心强的村民组成提灌站管护小组，负责日常巡查、设备维护等工作。定期组织管护人员参加专业技能培训，实地进行查看，学习设备操作规范、常见故障排查与维修等知识，提升管护人员的专业素养。

2. 制定管护制度：明确管护人员的职责和 workflows，制定详细的日常巡查计划，包括每日对泵房、水泵机组、输水管道等设

施设备进行检查，记录设备运行状态、水位变化等信息；每年对整个提灌站系统进行一次深度检查，及时发现并处理潜在问题。同时，建立设备维修档案，记录每次维修的时间、内容、费用等信息，便于跟踪设备的维护情况和使用寿命。

3. 设施设备维护与更新：根据设备的使用年限和实际运行状况，制定合理的维护与更新计划。每年对提灌站的设施设备进行一次全面评估，对于老化严重、性能下降的设备，及时申请更新资金，确保提灌站始终保持良好的运行状态。

（二）资金落实

1. 资金筹集管理：申请市级财政资金 13.60 万元和自筹资金 6.15 万元，合理规划资金使用，按照项目建设进度和资金预算，严格控制各项费用支出，确保资金专款专用。

2. 资金监督审计：成立资金监督小组，由村两委成员、村民代表和财务人员组成，负责对项目资金的使用情况进行全程监督。每季度向村民公开资金收支明细，接受村民的监督和质询。在项目竣工后，邀请专业审计机构进行全面审计，确保资金使用合法合规、账目清晰。

（三）项目管理

1. 项目组织架构：成立以宝华村党委书记为组长，村两委成员、各社社长为成员的项目领导小组，负责项目的整体规划、协调和推进。

2. 项目进度管理：制定详细的项目进度计划，将项目建设划分为设计、招标、施工、监理、验收等多个阶段，明确每个阶段

的时间节点和工作任务。及时掌握项目进展情况，对出现的问题进行及时协调解决。对于因特殊原因导致进度滞后的情况，及时调整工作计划，采取有效措施加快项目建设进度。

3. 项目质量管理：严格执行工程建设质量管理相关规定，在项目建设过程中，加强对原材料、构配件和设备的质量检验，确保其符合设计要求和相关标准。建立工程质量监督机制，邀请专业监理单位对项目施工进行全程监理，对关键工序和重要部位进行旁站监督，确保施工质量。项目竣工后，按照相关标准和程序进行竣工验收，确保项目质量达到预期目标。本项目通过评审批复后，按照相关程序经代理公司农交所平台发包确定实施单位，一年内完成建设（其中设计单位、造价单位、代理单位、监理单位、审计单位均按村财务制度进行询价）。

六、绩效目标

（一）完成新建机电提灌站一座。

（二）项目预期目标

1、经济效益

从农业发展角度看，新建提灌站能为农业生产带来诸多经济效益。宝华村可凭借良好的灌溉条件，适度发展附加值更高的特色农业，如种植有机蔬菜、精品水果等，进一步提升农业经济效益，促进农业可持续发展。

2、社会效益

新提灌站在农业发展方面具有显著的社会效益。项目建成在

一定程度上为当地村民农业灌溉提供了更好的支持，极大提升居民生活满意度，符合人民日益增长的美好生活及生产需要。带动村级农业产业发展提升，稳定农作物产量，降低旱灾损失，改善农业生产基础条件，保障粮食安全，助力乡村振兴。

3、生态效益

项目建设不破坏与当地生态环境相适应的植被，合理规划村内沟渠，在营造优美的新农村景观的同时提高绿化效益，区域生态环境得到优化，改善人居环境质量为居民提供良好的生活空间。

2027年成都市农村机电提灌站建设项目相关情况表

序号	区(市)县	镇(街道)	村(社区)	农村机电提灌站名称	建设类型(新建/改造/升级)	原建设时间(如申报改造升级,则填此项)	建设事由	建设年度	项目建设内容	总动力(千瓦)	控灌面积(亩)	保灌农作物类	总投资(万元)					备注
													小计	市级财政补助	省级财政补助	县级财政补助	其他(包括镇村自筹等)	
1	郫都区	团结街道	宝华村	郫都区团结街道宝华村新建机电提灌站项目	新建		原天然水流量不足、工作水头不够,水涡轮出力多年,目前泥沙堆积不能运行。为解决灌区供水不稳定的突出短板,保障农田灌溉用水,亟需建设提灌站	2027年	新建小型泵站,机电提灌站采用电力提供动力源,配置泵房、水泵机组、输水管道、配电设备(电气控制柜)、引水渠、进出水池、控制系统等	11	520	小麦 油菜 水稻	19.75	13.60	0	0	6.15	

北京清华大学图书馆藏《四库全书》

（清）乾隆

卷一百一十五
 子部
 儒家类
 荀子
 卷之五

荀子

荀子
 卷之五
 议学篇

荀子
 卷之五
 议学篇

荀子
 卷之五
 议学篇