

2024 年强科技奖补资金项目绩效评价报告

一、项目基本情况

（一）项目背景和目的

为深入贯彻国家创新驱动发展战略，落实省市关于科技创新与产业升级的部署要求，2024 年强科技奖补资金项目（以下简称“该项目”）聚焦区域重点产业技术瓶颈和新兴领域发展需求，旨在通过财政资金引导作用，设立四个科技创新项目的实施来推动科技创新与成果转化，提升企业或机构的研发能力与市场竞争力，促进区域创新驱动发展。

（二）资金下达情况

该项目的资金补贴 264 万元，四个项目资金分配分别是：UHT 灭菌乳工艺优化及产业化关键技术研究项目 154 万元、废菌棒资源创新利用关键技术研究项目 75 万元、合水县公共服务数字平台研发及推广应用项目 20 万元、含油污塑料的回收利用关键技术研究项目 15 万元。2024 年 12 月 25 日，资金总支付 264 万元，资金支付率 100%。

（三）项目实施情况

该项目包括三个技术类子项目和一个服务体系类子项目，施工单位分别是甘肃秦直乳业有限公司、合水县摄恺肥业有限公司、甘肃金圣洁环保能源科技有限公司、合水县大数据投资有限责任公司。由合水县教科局监督

执行。

二、项目绩效目标

该项目总体目标为（以 UHT 灭菌乳工艺优化及产业化关键技术应用研究项目为例）：建成年产 1000 吨超高温无菌液态乳生产线 1 条、生产灭菌乳 800 吨，实现销售收入 800 万元、利税 100 万元、吸纳就业 5-8 人，培养专业技术骨干 3 名，培训工人 20 人次、引进车间人员的智能管控系统一套、研发出符合 GB25190 标准的灭菌乳产品 1-2 个、申请国家发明专利 1 项、实用新型专利 1-3 项、发表项目相关学术论文 1 篇。具体如下：

表 1：绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
成本指标	经济成本指标	预算控制数	不超过 314 万元
	社会成本指标	无	无
	生态环境成本指标	无	无
产出指标	数量指标	专利	1-4 项
		科技论文	1 篇
		登记科技成果	1 项
		新产品	1-2 个
		其他	1
	质量指标	项目实施期限	1 年
		项目任务完成率	≥100%

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	时效指标	项目成果转化率	≥90%
		项目完成及时率	≥95%
		经费按期使用率	≥95%
		项目验收节点	按期
效益指标	经济效益指标	新增产值	800 万元
		新增销售	800 万元
		新增利润	100 万元
	社会效益指标	新增税收	100 万元
		新增就业人数	5-8 人
		引进高层次人才	1 人
		培养高层次人才	2 人
		培训人员	20 人次
	生态效益指标	对环境的影响	逐步改善
满意度指标	服务对象满意度	服务对象满意度	≥95%

三、评价基本情况

（一）评价目的

本次绩效评价旨在全面考察 2024 年强科技奖补资金项目的实施效果，重点评估财政资金使用的规范性、经济性和效益性，衡量其对科技创新、成果转化及企业研发能力提升的实际促进作用，分析资金管理、项目产出及经济社会效益，

为优化科技资源配置、完善创新支持政策提供科学依据，同时识别项目实施过程中的不足，为项目后续开展提供依据。

（二）评价对象和范围

此次绩效评价对象为合水县教科局 2024 年强科技奖补资金项目，预算资金 264 万元，评价时间节点为 2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日。

（三）评价依据

- 1、《中华人民共和国预算法》（2018 年 12 月 29 日修订）；
- 2、《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34 号）；
- 3、财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2022〕10 号）；
- 4、财政部《中央部门项目支出核心绩效目标和指标设置及取值指引（试行）》；
- 5、甘肃省财政厅关于印发《甘肃省省级预算绩效目标管理办法》的通知 甘财预〔2014〕26 号；
- 6、教科局文件《关于发布 2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目申报指南的通知》合教科发〔2024〕250 号；
- 7、《甘肃省财政厅关预拨 2024 年强科技奖补资金的通

知》甘财发〔2024〕50号；

8、合水县教科局 合水县财政局《关于下达2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》；

9、《甘肃省财政厅关于规范使用2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金的通知》甘财科〔2024〕72号；

10、合水县教科局文件关于印发《合水县科技计划项目管理办法》的通知 合教科发〔2025〕40号；

11、其他相关依据文件。

（四）评价方法

本次绩效评价通过资料收集分析、现场评价和问卷调查，运用定量与定性相结合的方法，根据年度绩效目标等计划标准，采用目标比较法、因素分析法、公众评判法对资金使用绩效进行对比分析，了解影响目标实现的相关因素和人民群众的满意程度。

（五）评价指标体系

按照项目支出绩效评价相关要求，从决策、过程、产出和效益四个维度结合强科技奖补资金项目的内容和特点设计包括4个一级指标、13个二级指标、23个三级指标组成。权重分配基于项目属于实施期结束后评价更加注重过程、产出和效益，原则三项权重分不低于80%进行分配，其中决策15分、过程25分、产出28分、效益32分。各项指标赋

分结合评分要点，采用直接赋分、按照完成比例赋分、按评判等级赋分和满意度赋分的规则进行合理赋分。绩效评价得分采用百分制，满分为100分，依据财政部关于印发《项目支出绩效评价管理办法》的通知（财预〔2020〕10号），绩效评价等级划分标准为90（含）—100分为“优”、80（含）—90分为“良”，60（含）—80分为“中”、60分以下为“差”。

（六）评价工作过程

本次绩效评价工作按照前期准备、组织实施、撰写报告和档案归集四个阶段统筹推进，整体评价工作于2025年5月开始至2025年6月完成，各阶段具体工作安排如下：

表2 项目评价工作过程

工作阶段	工作内容	工作成果	实施时间
前期准备	①资料清单下发 ②调研时间确定	《2025年合水县财政重点项目绩效评价调研时间安排表》	5月26日-5月30日
组织实施	①现场资料收集 ②问卷发放	项目资料及问卷统计数据	5月31日-6月5日
撰写报告	①数据整理分析 ②评价指标评分 ③形成报告初稿 ④审核修改定稿	《2024年强科技奖补资金项目绩效评价报告》	6月6日-6月19日
档案归集	对工作过程中收集的项目资料、方案和报告等有关资料。	2024年强科技奖补资金项目电子档案	6月20日

四、评价结论

（一）总体绩效评价结论

2024 年强科技奖补资金项目的实施符合相关政策规定以及发展规划，截止 2024 年底，该项目资金使用效益良好，资金支付率为 100%。该项目全年对 UHT 灭菌乳工艺优化及产业化关键技术应用研究项目、废菌棒资源创新利用关键技术研究项目、合水县公共服务数字平台研发及推广应用项目、含油污塑料的回收利用关键技术研究项目等四个项目进行科技研发活动，该项目在促进科技研发，科技创新发展方面取得了重大收获，但存在未按要求建立独立台账的问题。

（二）绩效评价得分情况

2024 年强科技奖补资金项目绩效评价综合得分为 99.23 分，评价等级为“优”，其中过程、产出和效益得分率为 98.8%。具体评分情况如下：

表 3 项目评价得分表

评价指标	决策	过程	产出	效益	合计
标准分值	15	25	28	32	100
评价得分	15	25	28	31.23	99.23
得分率	100%	100%	100%	97.59%	99.23%

五、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况（满分 15 分，实得 15 分）

合水县教科局 2024 年科技奖补资金项目实施符合相关政策及发展规划，是根据合水县教科局文件《关于发布 2024

年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目申报指南的通知》合教科发〔2024〕250号、《甘肃省财政厅关预拨2024年强科技奖补资金的通知》甘财发〔2024〕50号、合水县教科局 合水县财政局《关于下达2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》以及《合水县2024年均衡性转移支付强科技奖补奖金县级科技计划项目立项清单》等相关文件，结合县实际情况，开展强科技奖补资金的工作。该项目的实施，提高了县科研条件，促进了科技创新的发展。决策指标分析具体如下：

表4 项目决策指标分析

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
决策 (15分)	前期准备 (7分)	申报程序 规范性 (3分)	根据教科局文件《关于发布2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目申报指南的通知》合教科发〔2024〕250号、《甘肃省财政厅关预拨2024年强科技奖补资金的通知》甘财发〔2024〕50号、合水县教科局 合水县财政局《关于下达2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》以及《合水县2024年均衡性转移支付强科技奖补奖金县级科技计划项目立项清单》等相关文件，该项目申报程序，相关文件材料均符合相关要求，依据评分规则得3分，得分率100%。	3
		决策程序 合规性 (4分)	根据《合水县2024年均衡性转移支付强科技奖补奖金县级科技计划项目立项清单》、根据教科局文件《关于发布2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目申报指南的通知》合教科发〔2024〕250号、根据《合水县科技计划项目任务书（2024年度）》、《合水县县级科技计划项目可行性研究报告》等相关文件，该项目申报程序健全，资料完整，依据评分规则得4	4

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
			分，得分率为 100%。	
	绩效目标 (5 分)	绩效目标 合理性 (2 分)	根据教科局文件《关于发布 2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目申报指南的通知》合教科发(2024)250 号、《甘肃省财政厅关预拨 2024 年强科技奖补资金的通知》甘财发(2024)50 号、合水县教科局 合水县财政局《关于下达 2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》以及《合水县 2024 年均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目立项清单》等相关文件共设立了四个项目，且均设置了《2024 年均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目支出绩效目标表》，绩效目标表内容完整、准确、无缺陷、错项，各目标设置合理。依据评分规则得 2 分，得分率为 100%。	2
		绩效指标 明确性 (3 分)	根据《2024 年均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目支出绩效目标表》得知每个项目将绩效目标细化为具体的指标，指标内容合理有依据，全面展示了项目完成度的各个维度。依据评分规则得 3 分，得分率为 100%。	3
	资金投入 (3 分)	资金分配 合理性 (3 分)	根据《均衡性转移支付强科技奖补资金分配及执行情况表》得知，该项目已经根据子项目所研究的项目内容做好了奖补资金的分配，UHT 灭菌乳工艺优化及产业化关键技术应用研究分配 154 万元、废菌棒循环利用关键技术研究分配 75 万元、合水县公共服务数字平台研发及推广应用项目分配 20 万、含油污塑料回收利用关键技术分配 15 万元，该资金分配合理，与项目实际相符。依据评分规则得 3 分，得分率为 100%。	3
小计	15	15		15

(二) 项目过程情况 (满分 25 分，实得 25 分)

合水县教科局 2024 年强科技奖补资金项目预算资金 264

万元，其中共有四个子项目，资金分配分别是：UHT 灭菌乳工艺优化及产业化关键技术应用研究项目 154 万元、废菌棒资源创新利用关键技术研究项目 75 万元、合水县公共服务数字平台研发及推广应用项目 20 万元、含油污塑料的回收利用关键技术研究项目 15 万元。经查阅相关资料，该项目资金使用规范，不存在截留、挪用、挤占、虚列支出等情况。且实施过程按照方案标准执行，不存在违规现象。过程指标分析具体如下：

表 5 项目过程指标分析

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
过程 (25 分)	组织实施 (11 分)	项目选定 合规性 (5 分)	根据教科局文件《关于发布 2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目申报指南的通知》合教科发（2024）250 号得要求，该项目申报流程，申报材料完整准确。依据评分规则得 5 分，得分率为 100%。	5
		监督管理 (2 分)	根据《合水县科技计划项目督查评价单》、《合水县科技计划项目管理办法》（合教科发（2025）40 号）、合水县教科局《关于做好合水县县级科技计划项目监督评价工作的通知》有关规定，教科局对该项目适时掌握项目实施进度跟资金使用情况，且对项目实施过程进行了监督评价。依据评分规则得 2 分，得分率为 100%。	2
		资金管理 (2 分)	①根据《甘肃省财政厅关预拨 2024 年强科技奖补资金的通知》甘财发（2024）50 号、合水县教科局 合水县财政局《关于下达 2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》以及《合水县 2024 年均衡性转移支付强科技奖补奖金县级科技计划项目立项清单》等相关文件，2024 年强科技奖补资金预算金额 264 万元，均分配给予项目相关的四个企业用于科技	2

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
			研发投入。依据评分规则该项得 1 分； ②预算执行率=264/264*100%=100%，依据评分规则，得 1 分，共计得 2 分，得分率 100%。	
		资金使用合规性 (2 分)	该单位严格按照有关要求使用和管理中央财政专项补助资金，实际支出与项目规定的用途一致，资金使用都能做到公开，公平，按程序上报和审批，严格执行财务制度，无截留，占挤挪用补偿基金的行为，财务制度健全，财务信息真实完整。依据评分规则得 2 分，得分率为 100%。	2
	承接方合同履行情况 (5 分)	服务进度及资源投入匹配率 (2 分)	根据合水县教科局文件关于印发《合水县科技计划项目管理办法》得通知 合教科发（2025）40 号、《合水县科技计划项目任务书（2024 年度）》文件的规定，截止 2024 年年底，按规定完成研究项目的部分研究工作，且配备了项目相关的技术人员跟设备支持。依据评分规则得分 2 分，得分率 100%	2
		项目执行合规性 (3 分)	根据国库集中支付凭证，发票，《合水县科技计划项目任务书》（2024 年度）、《甘肃省财政厅关预拨 2024 年强科技奖补资金的通知》甘财发（2024）50 号、合水县教科局合水县财政局《关于下达 2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》以及《合水县 2024 年均衡性转移支付强科技奖补奖金县级科技计划项目立项清单》等相关文件，该项目资金支出符合预算规定，发票合规，无审计问题，无转包，得 3 分，得分率 100%。	3
	项目管理 (7 分)	管理制度健全性 (4 分)	根据合水县教科局文件关于印发《合水县科技计划项目管理办法》得通知 合教科发（2025）40 号、《合水县科技计划项目督查评价单》、合水县教科局《关于做好合水县县级科技计划项目监督评价工作的通知》、《合水县科技计划项目任务书》(2024 年度)等文件的相关规定要求，该项目管理制度健全完整有效。依据评分规则得 4 分，得分率	4

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
			为 100%。	
		项目验收 (3 分)	根据合水县教科局文件关于印发《合水县科技计划项目管理办法》得通知 合教科发（2025）40 号文件的第五章“验收结题”，该项目验收要进行项目验收（结题）申请报告、项目验收资料汇编、财政资金超过 10 万元的项目需要提供第三方专业机构审计报告以及其他佐证资料。依据评分规则，得 3 分，得分率 100%。	3
	绩效监控 (2 分)	绩效监控 规范性 (2 分)	根据合水县财政局 合水县教科局文件关于上报《2024 年度均衡性转移支付强科技奖补资金考核自评》的报告，通过执行《均衡性转移支付强科技奖补资金分配及执行情况表》、《2024 年均衡性转移支付强科技奖补资金绩效考评自评表》、《2024 年均衡性转移支付强科技奖补资金绩效考核等文件，该项目实施单位按要求展开了绩效自评工作，依据评分规则，得 2 分，得分率 100%。	2
小计	25	25		25

（三）项目产出情况（满分 28 分，实得 28 分）

2024 年度项目资金已按政策文件全额拨付到位，4 个子项目均已完成年度目标，其中“含油污塑料回收利用关键技术研究”子项突破预期，研发出节能环保工艺技术，产出 2 项实用新型专利、1 项企业标准及研究报告。各子项目完成质量优于计划。产出指标分析具体如下：

表 6 项目产出指标分析

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
------	------	------	------	----

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
产出 (28分)		资金发放完成率 (8分)	2024年强科技奖补资金项目预算资金264万元,根据《甘肃省财政厅关预拨2024年强科技奖补资金的通知》甘财发(2024)50号、合水县教科局合水县财政局《关于下达2024年度均衡性转移支付强科技奖补资金县级科技计划项目的通知》以及《合水县2024年均衡性转移支付强科技奖补奖金县级科技计划项目立项清单》等相关文件以及国库支付凭证,该项资金已经全部发放到位,得4分; 补助发放完成率=(4/4)*100%=100%,指标得分=100%*4=4分,共得8分,得分率100%。	8
		项目年度完成率 (8分)	根据《合水县科技计划项目任务书》(2024年度),该项目4个子项目均是跨年度项目,项目设置初期,已经设置了每年的项目计划内容,其中子项目“含油污塑料的回收利用关键技术研究”24年的计划目标是完成资料和产品市场调研、形成一种高效、经济且节能环保的含油污塑料梯级清楚油污、分选除杂和改性技术工艺,整理前期实验数据,申请新型专利一项。截止24年年底,该子项目已完成技术工艺,形成一种高效且低成本且节能环保的含油污塑料回收利用技术工艺,研发出能满足《再生改性塑料颗粒》技术要求,申请了实用新型专利2项,制定备案企业标准一项并提交要就报告一份。依据得分规则,得8分,得分率100%。	8
	数量指标 (16分)			
	质量指标 (6分)	项目年度完成质量 (6分)	根据《合水县科技计划项目任务书》(2024年度),该项目4个子项目根据年初项目计划均已在年末超预期的完成了年初目标,完成质量高。依据得分规则,得6分,得分率100%。	6
	时效指标 (6分)	奖补资金发放及时性 (6分)	根据国库集中支付凭证,该项目奖补资金已在24年12月25日全部按时发放到位。依据得分规则,得6分,得分率100%。	6
小计	28	28		28

(四) 项目效益情况 (满分32分, 实得31.23分)

合水县教科局 2024 年强科技奖补资金项目的实施有效改善了科研条件，提升了科研人员的创新能力，加快了科研进度。经问卷调查结果显示，强科技奖补资金项目服务对象对该项目满意度为 93.2%。效益指标分析具体如下：

表 7 项目效益指标分析

一级指标	二级指标	三级指标	评价情况	得分
效益 (32 分)	社会效益 (16 分)	提升创新能力 (6 分)	根据国库集中支付凭证，该项目奖补资金已在 24 年 12 月 25 日全部按时发放到位。依据得分规则，得 6 分，得分率 100%。	6
		加快科研进度 (5 分)	根据项目实施结果来看，该项目实施后，科研进度加速推进，极大的促进了科技创新的发展，同时根据问卷调查情况来看，该科研项目进度提升率为 96.6%，达到基本目标值。依据评分规则，得 5 分，得分率 100%。	5
		科研条件改善 (5 分)	根据项目实施结果来看，该项目实施后，科研条件得到极大改善，为科技发展提供了非常优渥的环境，同时根据问卷调查情况来看，该科研条件改善率为 89.8%，达到基本目标值。依据评分规则，得 5 分，得分率 100%	5
	可持续性影响 (6 分)	成果转化能力 (6 分)	根据项目实施结果以及问卷调查情况来看，该项目实施形成新产品新工艺新材料的成果转化率为 86.4%，正在转化中的为 13.6%。依据评分规则得 5.59 分，得分率为 93.2%	5.59
	受益对象满意度指标 (10 分)	奖补对象满意度 (10 分)	根据问卷调查结果统计，奖补对象对该项目的满意度为 93.2%。得分 9.64，得分率为 96.4%	9.64
小计	32	32		31.23

六、经验做法

(一) 组织架构完整，主体职责清晰明确

该项目主体职责清晰明确，一是项目推荐单位职责：组

织被推荐单位项目申报，对申报项目进行初审，将初审通过的项目正式行文提交审批，并对申报项目的合规性、真实性、可行性负主体责任。二是项目实施单位职责：负责项目申报、管理和使用项目资金，落实自筹资金，设定绩效目标，开展绩效自评，编制资金决算，接受监督检查。

（二）项目档案管理规范

该项目档案管理体系规范严谨，实现了全流程闭环管理。从项目申报、专家推荐、材料审核，到申报书（任务书）的编制打印、立项审批，再到中期检查、过程监督及实施管理等各环节，均形成了完整规范的文档资料，档案材料齐全完备，分类清晰，完整记录了项目全生命周期的关键信息。

七、存在问题及原因分析

该项目下设4个子项目，但未按照规范要求建立相应的子项目台账，台账管理体系存在不完善之处，导致项目数据归集不完整，精细化管控有待加强提高。

八、有关建议

建议该项目为各子项目建立独立台账，指定专人负责台账的日常管理，按月或季度动态更新台账信息，确保数据及时、准确、完整。台账内容应全面覆盖资金管理、实施过程和监督整改等关键环节，具体包括：资金拨付与使用情况、项目实施进度、质量管控记录、监督检查结果及整改落实情

况等要素。更新后的台账需同步提交主项目负责人审核确认。