

# 新平彝族自治州农业农村局文件

新农通〔2020〕27号

---

## 新平县农业农村局关于印发新平县 2020 年 基层农技推广体系改革与建设补助项目 实施方案的通知

戛洒镇、漠沙镇、新化乡、平掌乡农业农村综合服务中心，局属有关单位、机关有关股室：

根据《玉溪市农业农村局关于印发玉溪市 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案的通知》（玉农通〔2020〕58 号），县农业农村局制定了《新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案》（以下简称《方案》），现印发给你们，请认真遵照执行。并按项目资金管理的要求，抓好贯彻落实。各具体工作承担单位要按照《方案》要求，对基层农技人员能力建设、农业科技示范展示基地建设、招募特聘农技员、培育科技示范主体等具体工作方案进行细化，并形成独立材料，报县农业农村局发展规划股备案。各项具体工作完成后，各具体承担单位务必于 2020 年 11 月 20 日前将年度工作总结及具体工

作的全套建设管理资料报县农业农村局发展规划股。

联系人：解芮鑫

电话：7011585；13908895649

电子邮箱：1259057905@qq.com

附件：新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案



(此件公开发布)

附件

## 新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设 补助项目实施方案

为进一步深化基层农技推广体系改革与建设，不断发挥科技促进现代农业产业发展的作用，助力红河谷—绿汁江产业经济带建设和重点产业发展。根据《云南省财政厅 云南省农业农村厅关于提前下达 2020 年中央农业相关转移支付（非贫困县）资金的通知》（云财农〔2019〕231 号）、《云南省农业农村厅办公室关于印发云南省 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案的通知》（云农办〔2020〕71 号）和《玉溪市农业农村局关于印发玉溪市 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目实施方案的通知》（玉农通〔2020〕58 号）文件，结合新平县实际，制定本实施方案。

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届三中、四中全会精神，贯彻落实中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议精神，按照省委十届六次全会、省“两会”和省委农村工作会议决策部署，对标脱贫攻坚、乡村振兴等农技推广服务支撑的硬任务，紧紧围绕我县红河谷—绿汁江热区产业经济带重点产业，以满足农民科技需求为出发点，以支撑农业供给侧结构性改革为中心任务，以提高农技推广服务供给质量效率为主攻方向，以新型农业经营主体为重点服务对象，以服务高原特色现代农业的成效为检验标准，深化改革，创新机

制，精心打造示范服务平台，大力推广绿色高效适用技术，加快培育精干高效队伍，全面提升农技服务供给，切实发挥科技对农业增效、农民增收和农产品竞争力增强的支撑推动作用。

## 二、项目建设目标

通过项目实施，在新平县建成4个集示范展示、指导培训、科普教育等多功能一体化的农业科技示范展示基地，推广一批优质安全、节本增效、生态环保的主推技术。遴选85名基层农技人员接受业务培训，培育一批业务精通、服务优良的农技推广骨干人才。实施农技推广服务特聘计划，招募5名特聘农技员。结合特聘农技员和示范基地建设，培育5个农业科技示范主体。农业主推技术到位率超过96%。农技推广服务信息化水平明显提高，90%以上农技人员应用中国农技推广信息平台开展在线指导和服务效果展示。

## 三、工作原则

（一）科技主导原则。以产业为基础，发动和组织全体科技示范主体，率先应用新品种、新技术和新模式发展生产；以科技增收为目标，带领全县农民学科学、用科学，提高文明素质，在全县起到示范引领作用。

（二）因地制宜原则。坚持实事求是，一切从实际出发；遵循地理和自然规律，科学谋划；宜粮则粮，宜菜则菜，宜畜则畜，最大限度地发挥自然优势，不破坏生态环境；立足现实，努力推进种养殖结合循环农业，主动探索休闲农业和观光农业。

（三）主动服务原则。积极组织本区域技术力量，协调省、市产业技术体系专家，深入科技示范村、深入生产一线、深入科

技户，抓住农时节令，开展技术指导和技术服务，解决生产中的技术问题；围绕新农村建设和精准扶贫，建设美丽乡村、科技新村。

（四）农民参与原则。广泛宣传，引导科技示范主体积极主动参与，突出示范主体为主体，技术人员为骨干的思路。建立专家与基层农技人员，基层农技人员与示范主体，示范主体与辐射户、与普通户之间的相互学习、交流、沟通机制，把科技兴农转化为全县农民的自觉行动。

（五）重点突破原则。以基层农技推广服务体系的改革与建设为重点，以提升基层农技推广体系服务能力为突破，以提高示范主体学习能力、自我发展能力、辐射带动能力为基础，以提高农业适用技术应用率和农业增效、农民增收、农产品竞争力增强为目标，充分发挥好项目的杠杆作用和辐射效应，提升农业科技支撑能力和水平。

（六）整体推进原则。整体提升基层农技推广服务体系的农业科技服务能力和水平，整体提升粮食、蔬菜、畜牧产业的新品种、新技术应用转化速度和效率，整体提升农业科技覆盖率，整体提升农业科技创新驱动水平。

#### **四、项目主要建设内容**

##### **（一）基层农技人员能力建设**

###### **1. 建设内容及补助标准**

培训 85 名基层农业科技人员。从具有副高级（含）以上专业技术职称、具有较高知名度和专业技术权威的基层农技推广机构在职人员中遴选 5 名农技推广骨干人才，集中参加由省农业厅

统一组织的农技推广骨干人才脱产业务培训班。每人补助 4200 元，含培训期间食宿、往返差旅等相关费用。

遴选基层农技人员 80 名参加省里认定的培训机构组织的培训，每人集中培训不少于 5 天。每人补助 2500 元，含培训期间食宿、往返差旅等相关费用。

## 2. 具体承担单位

云南省农业广播电视学校新平县分校。

## 3. 培训方案

### (1) 骨干培训班培训内容及培训机构遴选

骨干培训班培训内容及培训机构由省农业农村厅确定。

### (2) 普通班培训机构遴选

普通班培训机构由县农广校根据以往培训合作情况，采取“县级组织、双向选择”的方式，从省级推荐的培训机构名单中遴选 1 家，报县农业农村局分管领导批准认可后开展培训合作。

### (3) 普通班培训方案

由县农广校与确定的培训机构对接，制定培训计划、严格培训程序、明确培训师资，从重点产业（水果、蔬菜、中药材、生猪、肉牛）种养新技术、智慧农业、精准农业、农业产业融合发展等方向选择培训内容，丰富培训方式，现场观摩教学时间不少于 1 天。

## (二) 建设农业科技示范展示基地

### 1. 建设内容及补助标准

建设农业科技示范展示基地 4 个。晚秋玉米绿色高质高效技术示范展示基地 1 个，建设地点在新化乡大寨村委会，规模 800

亩。重点示范新优良种应用、烟后套种技术、科学施肥、社会化植保服务等绿色增产、节本增效的主推技术和农技服务模式。每亩补助价值 220 元的良种和肥料等农资；按平均每亩次 40 元的标准，补助统一委托社会化服务机构提供专业化无人机统防病虫害服务；按每人 150 元的标准补助开展技术展示及观摩培训 100 人次；聘请 10 名工人参与样板测产收获、搬运、打晒等工作；制作安装标识牌 1 块。

番茄绿色生产技术示范展示基地 1 个，建设地点在新化乡阿宝村委会，规模 500 亩。重点示范新优良种应用、秋冬番茄栽培技术、科学施肥、病虫害绿色防控等绿色增产、节本增效的主推技术。每亩补助价值 420 元的复合肥，补助价值 80 元的黄蓝板；按每人 150 元的标准，补助开展技术展示及观摩培训 100 人次；制作安装标识牌 1 块。

苦瓜绿色生产技术示范展示基地 1 个，建设地点在漠沙镇曼勒村委会，规模 500 亩。重点示范优良品种、秋冬苦瓜栽培技术、科学施肥、病虫害绿色防控等绿色增产、节本增效的主推技术。每亩补助价值 420 元的复合肥，补助价值 80 元的黄蓝板；按每人 150 元的标准，补助开展技术展示及观摩培训 100 人次；制作安装标识牌 1 块。

生猪养殖科技示范展示基地 1 个，建设地点在夏洒镇大田村，生猪存栏 5000 头以上，出栏 6000 头以上。重点示范品种改良、仔猪繁育、科学饲喂、规范防疫等养殖主推技术。对项目区 24 户养殖户按照各户生猪饲养情况，分为 2 个层次进行饲料补助。生猪存栏 200 头以上每户补助饲料 2200 公斤；生猪存栏 200 头

以下每户补助饲料 1300 公斤。共计补助饲料 4.65 万公斤。按每人 150 元的标准，补助开展技术展示及观摩培训 50 人次。制作安装标识牌 1 块。

## 2. 具体承担单位

晚秋玉米绿色高质高效技术示范展示基地建设由新平县农技推广站具体组织实施，新化乡农业综合服务中心配合开展工作。

番茄绿色生产技术示范展示基地建设由新平县经济作物工作站具体组织实施，新化乡农业综合服务中心配合开展工作。

苦瓜绿色生产技术示范展示基地建设由新平县经济作物工作站具体组织实施，漠沙镇农业综合服务中心、新平兴农苦瓜专业合作社配合开展工作。

生猪养殖科技示范展示基地建设由新平县畜牧站具体组织实施，戛洒镇农业综合服务中心、新平戛洒大田大平掌生猪养殖专业合作社配合开展工作。

## 3. 技术方案

各示范展示基地技术方案由具体承担单位单独制定。

各示范展示基地技术方案要点如下：

### (1) 晚秋玉米绿色高质高效技术要点

品种选择：根据玉米生长后期水热资源相对不足的情况，选择生育期短、早熟的盛谷 2 号等优良杂交玉米品种。

播种时间：烟后玉米的播种时间需根据烟叶成熟采收的情况来确定，当烟叶采收到中上部叶时，在不影响烟叶生产的前提下尽量早播。最迟不超过 8 月上旬。

播种方法：采取双行种植或等行直播。双行种植将浸泡过的



玉米籽粒直播于烟墒两侧（每塘播 1~2 粒），每垄烟墒种植玉米两行，留单株，行、株距 40 厘米×25~30 厘米，每亩基本苗 3700~4800 株。等行直播将浸泡过的玉米籽粒直播于烟墒中间（每塘播 3~4 粒），每垄烟墒种植玉米 1 行（套在两烟株中间）株距 50 厘米，留双株，每亩基本苗 4800 株左右。

中耕管理及施肥：玉米出苗后，进行间苗、定苗，定苗时要多留 1~2 株，等烟叶采收结束，铲除烟株、杂草后再定一次苗，在烟叶采收过程中，注意不要损伤玉米苗，烟叶采收结束后及时进行第一次施肥、培土。一般亩用尿素 3-5 公斤对水浇施提苗。等玉米长至喇叭口时，结合大培土亩用尿素 10-20 公斤视苗情追施穗肥。

病虫害防治：草地贪夜蛾的防治，对草地贪夜蛾用植保无人机进行分别在 3 叶期、7 叶期、大喇叭口期进行 2-3 次的统防统治，选用农药 5%甲维盐等。玉米锈病及大、小斑病的防治，当玉米生长到大喇叭口期，每亩用丙环唑或 75%百菌清 500~600 倍液结合草地贪夜蛾防治用无人机统防 1 次。

## （2）番茄绿色生产技术要点

品种选择：选择生长势强、抗病性强、品质优良、商品性状佳、市场潜力好的谷雨天妃、博雅、凯特 2 号等为主导品种。

种植制度、栽种时间及栽培模式：推行“稻-菜”水旱轮作制度。于每年 8 月定植秋冬番茄，次年 4 月种植中稻。实行大棚设施栽培。

定植规格：推广工厂化育苗移栽。墒两边按株距 45cm，穴宽、深 10-12 cm，每亩 3000 株。

肥水管理：定植后浇足定根水，定植后 10-15 天不浇水，缓苗扎根、促根。果实膨大时，施 1-2 次提苗肥（氨基酸+水溶肥高氮）。盛果期重追肥(以氮肥和钾肥为主)，重浇膨果肥，每隔 10 天滴灌施肥（复合肥 15:15:15+水溶肥高钾+矿源黄腐酸钾）。叶面喷施（二氢钾混合液），促进果实迅速膨大，防止植株早衰，增加产量。

整枝、疏花果：选择晴天进行整枝，推广单干整枝。盛花或盛果期进行疏花疏果，单株控制果数约 40 个，疏掉多余花和果实及畸形果。

病虫害绿色防控：立枯、根腐病预防，移栽后 7-10 天，用 36%甲霜·恶霉灵 10ml+欧泰克（85%腐植酸钾）20g+地茂 20ml（20%氯氰菊酯·辛硫磷）兑水 15 公斤根部浇淋，连续两次间隔 10 天。青枯病防控，花期用 5 亿 CFU/克荧光假单芽孢杆菌 30g+欧泰克 20g 兑水 15 公斤灌根 200ml/株，连续使用两次，间隔 7-10 天。白粉病防治，用 50%醚菌酯 5g+70%甲基硫菌灵 20g、25%乙嘧酚磺酸酯 15ml+80%硫磺干悬浮 10g 喷雾。番茄红蜘蛛防治，30%四螨·联苯肼酯 10ml+5%阿维菌素 10ml、20%乙螨唑 10ml+5%阿维菌素 10ml。以上用药交替使用。

### （3）苦瓜绿色生产技术要点

品种选择：选择适应性强，优质高产的“滴水珍珠”、“绿宝石”、“大顶”三个苦瓜品种。

育苗、定植时间及定植规格：全部选用集中嫁接育苗育成的健康种苗进行定植。定植时间掌握在 8 月中旬至 9 月上旬。1.5m 开墒，在两侧开挖两行定植穴，株距 1-1.2m，亩植 450-500 株。

肥水管理：苗期适当控制水分，防止徒长，根瓜坐稳后，需水量增加，保持田间湿润。肥料管理上开花前期以人尿粪或沼液沼渣浇施效果较好。花果期增施磷钾肥，亩追施水溶肥 5kg，盛果期每次采瓜后追施水溶肥 5kg。

植株管理：苦瓜开始爬蔓时，用细线将主蔓引上爬蔓架，用细线把爬蔓架连接起来，人工引蔓 2-3 次。留基部的侧蔓，上部侧蔓适当剪除，同时剪除老黄叶、病叶、过密枝及病弱枝等，以利于通风透光。

人工辅助授粉：于上午进行，采正盛开的雄花，将花粉涂在当天开放的雌花柱头上，1 朵雄花授 2-3 朵雌花。

病虫害防控：苦瓜常见病虫害主要有白粉病、霜霉病、瓜实蝇、螨类等。防治病害可使用 80%代森锌可湿性粉剂或 50%多霉威可湿性粉剂等药剂防治，要求轮换使用。防治害虫可用 0.5%藜芦碱可湿性粉剂或 10%烯啶虫胺水剂等药剂防治，同时在田间使用黄蓝粘板等物理进行防治，采瓜前 10 天停止喷化学农药。

#### （4）生猪养殖技术要点

猪人工授精技术：从有种质资质的种猪场引进杜洛克优良种公猪和 LY 母猪，熟练掌握采精和人工授精方法，保证精液质量，提高母猪受胎率，繁育 DLY 良种商品仔猪。

母猪的饲养管理：按照后备母猪、空怀母猪、妊娠母猪、哺乳母猪不同阶段的饲养方法，配制或购买不同阶段的配合饲料，严格控制每个阶段每日的饲喂标准，搞好圈舍卫生，加强饲养管理，做好母猪产前、分娩、接产和仔猪断脐、断尾、剪牙等工作。

初生仔猪的护理：做好仔猪固定乳头，吃足初乳，防寒保暖，

防止冻死、压死，寄养或并窝等工作。适时补铁、免疫及保健，适时开口补料。

**严格消毒：**猪舍周围环境每 2-3 周消毒 1 次，场周围及场内污水池、堆粪间、下水道出口，每月消毒一次；定期更换大门口和猪舍入口处的消毒液；定期对保温箱、补料槽、饲料车、料箱等进行消毒。每批猪只调出后，把猪舍彻底清洗干净，然后进行喷雾消毒或熏蒸消毒。消毒药品应配备 2—3 种，交替使用，防止发生耐药性。

**疫病防控：**抓好以防控非洲猪瘟为重点的重大动物疫病防控工作，深入开展动物防疫整村推进，规模户、母猪饲养户按程序化免疫，生猪散养户推行“321”免疫技术，强化重大动物疫病强制免疫，推进免疫常态化。同时，规范建档追溯，建立规模养殖场档案，强化佩戴标识及监管信息上传率，推进全县动物检疫电子出证工作，完善标识及可追溯体系建设。

### （三）开展农技推广服务特聘计划

#### 1. 聘任计划及补助标准

以实施农业科技示范展示基地建设的区域为主，结合主导产业，从乡土专家、种养能手、新型农业经营主体技术骨干中，招募 5 名生产实践经验丰富、专业技术素质过硬、服务协调能力较强、群众基础牢固可靠的人员作为特聘农技员。

特聘农技推广服务人员服务期限为 2020 年 9 月-2021 年 3 月。服务期限内每人补助 2000 元。

#### 2. 具体承担单位

由农广校统筹组织实施，各参与示范展示基地建设的单位配

合开展工作。

### 3. 特聘农技员招募及管理

特聘农技员由相关乡镇农业综合服务中心推荐，经本项目产业指导组审核确认后，报项目建设管理组决定是否招募。

确定招募后，在项目区对特聘农技员基本信息、服务内容、服务范围等进行不少于5天的公示。公示期满，未收到可以影响其工作开展的举报或问题反映后，向特聘农技员颁发聘书。由县农业农村局与特聘农技员签订服务协议。

特聘农技员按照服务协议与基层农技人员配合开展农技服务。服务期满，经项目产业指导组考核合格后，报项目建设管理组认可，方能兑现相关补助。

## （四）培育科技示范主体

### 1. 建设内容及补助标准

结合农业科技示范展示基地建设和特聘农技员招募计划，培育5个示范作用好、辐射带动强的农业科技示范主体。

每个科技示范主体给予物化补助0.6万元，辐射带动的重点技术服务对象共计给予物化补助1.2万元。已享受本项目农业科技示范展示基地建设等环节物化补助的示范主体，不再进行额外补助。

### 2. 具体承担单位

由各参与示范展示基地建设的单位负责培育相应专业的科技示范主体。

### 3. 科技示范主体的遴选和服务

科技示范主体遴选由有意愿的组织或个人自愿提出申请，由

相关乡镇农业综合服务中心择优推荐，经本项目产业指导组审核确认后，报项目建设管理组认定。

项目建设管理组将科技示范主体基本信息进行不少于 5 天的公示。公示期满，未收到可以影响工作开展的举报或问题反映后，由县农业农村局组织相应农技人员与科技示范主体签订服务指导协议。

农技人员按照服务指导协议，对口精准指导服务，在农业生产的重要时节和关键环节，加强对示范主体的技术指导和咨询服务，将示范主体打造成主推技术应用的主力军、“永久牌”农技服务专家队伍，切实发挥对周边农户应用农业科技的辐射带动作用。

## （五）农技推广信息化建设

### 1. 建设内容

推进农技推广在线服务，提高中国农技推广信息平台覆盖面。按时按质完成农技推广体系管理信息系统和全国农业科教云平台的数据填报工作。由县农业农村局创建体系建设补助项目一级微信工作群和 QQ 群，各乡镇农技推广机构负责将乡镇所有工作人员创建二级工作微信群和 QQ 群，同时，涉及本年度的技术指导员负责将本年度的科技示范主体拉入二级工作群，方便当地农户更快更好的应用网络科技咨询农业技术等生产问题。

### 2. 管理要求

一是全县所有在编在岗农技人员均需安装使用中国农技推广 APP，每人每月填报不少于 2 条以上的有效信息。

二是承担年度任务的所有专家、特聘农技员、服务主体，均须在中国农技推广信息平台填报服务做法和具体成效。

三是全程线上实时展示年度任务进展动态和取得效果，将项目组织管理和实施情况进行线上填报。

## **五、工作进度安排**

新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目建设期 5 个月，即从 2020 年 8 月至 2020 年 12 月。根据产业需求和农业生产实际，示范主体、特聘农技员后续科技服务时间延迟至次年 4 月至。具体工作进度安排如下：

2020 年 8 月完成项目实施方案的编制，积极开展产业调研，完成主导产业、主推品种、主推技术的遴选以及基层农技人员和科技示范主体的遴选、信息采集。

2020 年 9 月。编制技术指导方案，确定试验示范基地，召开相关会议，并进行相关工作的安排布置，局长同基层农技人员签订责任书，与示范主体签订服务协议，并对基层农技人员进行一期技术培训和项目实施培训，编印项目管理相关资料和技术资料。

2020 年 8 月-11 月。组织基层农技骨干、农技人员深入示范基地、示范主体、重点技术指导对象开展技术指导和服务。完成项目的配套物资采购，并根据生产进展情况逐步发放到农户手中。基层农技人员对全县 5 个科技示范主体以及重点技术指导对象开展技术指导。利用网络、报纸、电视、宣传栏积极开展宣传，通过 APP 及网站上报信息，扩大影响。选派 85 名农技人员参加省里认定的培训基地培训，通过培训提高基层农技人员的业务能力。

2019 年 12 月，总结上报项目实施情况，并申请检查验收。

## 六、经费使用计划

《云南省财政厅云南省农业农村厅关于提前下达 2020 年中央农业相关转移支付（非贫困县）资金的通知》（云财农〔2019〕231 号）下达新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设补助项目中央资金 141 万元。资金使用计划如下：

### （一）基层农技人员能力建设安排资金 22.1 万元。

1. 共安排 5 人参加骨干班培训，每人补助培训费、食宿、往返差旅费 4200 元。共计安排资金 2.1 万元。

2. 遴选基层农技人员 80 名参加省里认定的培训机构组织的不少于 5 天集中培训，每人补助培训费、食宿、往返差旅费 2500 元。共计安排资金 20 万元。

### （二）农业科技示范展示基地建设安排资金 111.19 万元。

1. 建设 800 亩晚秋玉米绿色高质高效技术示范展示基地，安排集成与创新物资补助 27.2 万元，观摩及培训经费 1.5 万元，测产验收工时费 0.2 万元，制作安装标识牌 0.45 万元。共计安排资金 29.35 万元。

2. 建设 500 亩番茄绿色生产技术示范展示基地，安排集成与创新物资补助 25 万元，观摩及培训经费 1.5 万元，制作安装标识牌 0.45 万元。共计安排资金 26.95 万元。

3. 建设 500 亩苦瓜绿色生产技术示范展示基地，安排集成与创新物资补助 25 万元，观摩及培训经费 1.5 万元，制作安装标识牌 0.45 万元。共计安排资金 26.95 万元。

4. 建设年存栏 5000 头以上，出栏 6000 头以上的生猪养殖科技示范展示基地，安排集成与创新物资补助 26.74 万元，观摩



及培训经费 0.75 万元，制作安装标识牌 0.45 万元。共计安排资金 27.94 万元。

**（三）农技推广服务特聘安排资金 1 万元。**

招募 5 名特聘农技员，在聘任服务期限内，每人补助 2000 元。共计安排资金 1 万元。

**（四）培育科技示范主体安排资金 1.8 万元。**

对未享受本项目农业科技示范展示基地建设等环节物化补助的示范主体，安排补助资金 0.6 万元。

对未享受本项目农业科技示范展示基地建设等环节物化补助的辐射带动重点技术服务对象，安排补助资金 1.2 万元。

**（五）资料印刷、制度建设和工作考评等安排资金 4.91 万元。**

1. 印制技术手册、技术明白纸等资料不少于 12000 本(份)，安排资金 3 万元。

2. 对以往年度制作的农技标识、五项制度污损的进行更新替换，安排资金 0.11 万元。

3. 工作资料、图片，收集整理、汇编成册，项目工作培训、全过程检查、考评、审计、验收等相关管理费用，安排资金 1.8 万元。

## **七、保障措施**

**（一）强化组织保障**

为切实加强项目管理，保证项目建设取得实效，成立项目建设领导小组、项目建设管理小组、项目产业指导组和技术服务组。形成层级有序、各司其职、运作高效的项目建设管理机制。各小

组成员因工作变动无法履职的，由相应岗位的人员自行递补，确保工作连续性。

### 1. 项目建设领导小组

根据人事调整和机构改革最新单位职能分工，及时调整充实新平县基层农技推广体系改革与建设补助项目领导小组。

领导小组负责项目总体方案审定，统一协调调度县乡资源推进项目建设，协调上级资源倾斜支持，对项目参与各方实施奖惩。领导小组下设办公室在县农业农村局，由沐金伟同志兼任办公室主任，负责处理日常事务。

### 2. 项目建设管理小组

成立以县农业农村局局长为组长，县直有关单位分管领导和股室主要负责人为成员的项目建设管理小组。

组 长：周兴志（县农业农村局局长）

副组长：沐金伟（县农业局农村副局长）

赵 玉（县财政局副局长）

成 员：杜成忠（县农业农村局副局长）

蔡忠德（县农业农村局副局长）

王振宇（县农业农村局副局长）

徐国富（县农业农村局副局长）

普 磊（县农业农村局副局长）

杨 宏（县财政局农业股股长）

项目建设管理组负责项目实施方案的编制上报，加强项目的政策指导，督促产业指导组做好各项农技推广技术的落实，负责项目资金使用支出审核，做好自我评价，采取现场抽查核对、电

话调查、查阅相关资料等方式对项目工作进展及成效进行评估检查，形成自查检查报告和县级验收报告，进行绩效评价。

### 3. 项目产业指导组和技术服务组

由具体承担项目建设内容实施的新平县农业农村局下属事业站所相关负责同志组成项目产业指导组。

组 长：陈 旭（高级农艺师、县农广校校长）

成 员：方晓东（高级农艺师、粮食产业负责人）

丁海波（高级畜牧师、畜牧产业负责人）

杨兆贵（农艺师、蔬菜产业负责人）

由产业负责人负责遴选各产业的基层农技推广骨干，组织开展主导产业、主导品种和主推技术的筛选与集成，形成技术规范，制定产业重点推广计划。带领技术指导组农技人员制定技术指导计划，按照项目进度计划负责项目的组织实施。重点建设农业科技试验示范基地，在基地组织示范户培训、参观、展示，打造亮点。依托科研院校、企业合作，多元化推广农业科技，提高农业科技推广到位率，推动和促进我县示范主导产业的发展。加大宣传力度，做好项目信息上传、资料收集、整理、归档并编制成册，做好自检自查，迎接县级和上级相关检查。年终上交项目建设总结报告和年度产业生产指导意见，组织相关人员对基层农技推广骨干工作进行绩效考评，产业组对技术服务组工作进行绩效考评。

技术服务组由县、乡两级相关单位站（所）长任组长，成员由县乡两级相关单位（站所）基层农技人员组成。技术服务组在产业组的指导下，组织项目实施，负责示范主体技术指导、物化

补助发放等，严格按照项目管理规定，确保项目区主推技术到位率达到 98%以上，做到目标明确、任务清楚、责任到人。

## （二）明确责任分工

项目主要参与单位为新平县农业农村局及下属的计划财务股、发展规划股、种植业管理股、畜牧兽医与渔业股、县农广校、县农技推广站、县畜牧站、县经作站，新化乡、戛洒镇、漠沙镇、平掌乡农业综合服务中心。各单位具体工作职责为：

县农业农村局：负责项目具体实施过程中的总体协调、项目进度、质量总体督导。

计划财务股：负责绩效考评，票据审核和资金拨付。

发展规划股：负责与上级的业务沟通。承担中国农技推广信息平台线上填报工作，指导项目参与各方完成各自线上填报任务。

种植业管理股、畜牧兽医与渔业股：分别负责统筹项目涉及的粮食、蔬菜、生猪、肉牛产业各类方案审定，工作进度督促、质量检查，指导具体工作承担单位完成项目总结、绩效自评等项目管理工作的。

县农广校：承担基层农技人员能力建设相关工作，组织完成培训对象遴选、培训机构确定、制定培训方案、组织实施培训等全过程相关工作。负责特聘农技员的遴选与业务指导。组织各产业负责人遴选各产业的基层农技推广骨干，组成技术服务组。完成所承担工作的信息上传、资料收集、整理、归档并编制成册，做好自检自查，迎接县级和上级相关检查。

县农技推广站、县畜牧站、县经作站：承担完成项目涉及的玉米、蔬菜、生猪、肉牛农业科技示范展示基地建设方案制定并

具体组织实施。结合基地建设，完成科技示范主体培育任务。完成所承担工作的信息上传、资料收集、整理、归档并编制成册，做好自检自查，迎接县级和上级相关检查。

相关乡镇农业综合服务中心：配合完成示范基地、示范主体、特聘农技员的遴选推荐工作。参与完成示范基地建设。完成所承担工作的信息上传、资料收集、整理、归档，做好自检自查，迎接县级和上级相关检查。

### （三）加强资金管理

根据《财政部 农业农村部关于修订印发农业相关转移支付资金管理的通知》（财农〔2020〕10号）要求，完善项目承担单位以财务制度为主的内控制度，确保项目经费专款专用，任何单位和个人不得截留、挤占、挪用和浪费。严格资金使用程序，强化资金使用管理，所有项目补助资金一律执行县级报账制。对虚报冒领、挤占挪用、贪污浪费等违纪违法行为，一经查实按照国家有关法律法规严肃处理，并按规定追究有关单位和人员的责任。细化资金支出范围，确保项目经费发挥实际效用。

### （四）加强绩效考评

以农技推广服务实效和服务对象满意度为核心内容，通过集中交流、在线考评、实地核查等方式开展全过程全覆盖绩效考评。依托中国农技推广信息平台，对年度任务基本信息、实施情况、取得成效等实行线上“全覆盖”动态考评。根据省级下达的绩效目标，按时按质完成相关工作并及时进行线上填报，确保绩效考评各项目标任务落到实处、取得实效。

### （五）加强推介宣传

充分利用报刊杂志、广播、电视、网络、手机 APP 等广泛开展项目宣传活动，扩大项目影响力，提升基层领导和农技人员对项目的认识，提高农民对绿色高效适用主推技术的认知度，激发农民学用科技的热情。宣传项目实施中涌现的优秀专家、先进指导员、科技示范村、试验示范基地、示范主体，树立先进典型，带动和推进面上工作；大力宣传基层农技人员牢记宗旨、扎根农村、艰苦奋斗、服务农民的先进事迹，营造良好舆论氛围，激励广大基层农技人员建功立业。总结宣传基层农技术推广体系改革与建设补助项目实施的经验 and 办法，以及项目在加快现代农业建设、推进基层农技体系建设中的重要作用，不断探索农业科技创新的新思路、新办法、新途径，开创新平农业科技推广新局面。年底前，上报 1 个农业科技示范展示基地、1 个农业科技示范主体、1 名农技人员（含特聘农技员）、1 项体制机制创新、1 项先进适用技术推广和 1 个农技社会化服务组织典型案例。报送 3 条以上动态信息（至少含 1 条组织管理工作动态）到中国农技推广信息平台。

附件：新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设项目经费使用计划表（附表）

附表：新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设项目经费使用计划表

项目经费开支内容	具体使用环节			备 注
	单价	规模 (数量)	经费使用 (万元)	
<b>一、基层农技人员能力建设</b>	——	85 人	22.10	培训 85 名基层农业科技人员教材、差旅、住宿、交通等费用。
(一) 骨干班培训	4200 元/人次	5 人	2.10	从具有副高级（含）以上专业技术职称、具有较高知名度和专业技术权威的基层农技推广机构在职人员中遴选 5 名农技推广骨干人才，集中参加由省农业厅统一组织的农技推广“骨干人才脱产业务培训班”。
(二) 集中培训	2500 元/人次	80 人	20.00	遴选基层农技人员 80 名参加省里认定的培训机构组织的培训，每人集中培训不少于 5 天。
<b>二、建设农业科技示范展示基地</b>	——	4 个	111.19	以农业绿色发展为主线，围绕重点区域、重点产业建设 4 个农业科技试验示范基地。
(一) 晚秋玉米绿色高质高效技术示范展示基地	——	800 亩	29.35	积极应对前期旱情和疫情对区域粮食生产的影响，在新化乡大寨村建设 800 亩晚秋粮食作物绿色高效示范基地。
1.集成与创新物资补助	——	800 亩	27.20	围绕农业绿色发展、减控面源污染，集成示范合理施肥、无人机统防等农业新技术。
农资（良种、肥料）补助	220 元/亩	800 亩	17.60	选用良种。按照合理施肥原则，确定肥料种类及施肥总量。并对种子和肥料进行补助。
无人机统防补助	40 元/亩次	2400 亩次	9.60	800 亩统防 3 次。单价为方便测算总投资的均价。实际每次统防因田间植株生育期不同、病虫害发生特点不同，用药种类、数量不同，统防单价也不相同。
2.优质绿色高效技术展示、观摩及培训	150 元/人次	100 人次	1.50	组织基层农技人员、种植大户等对基地示范应用的农业新技术进行观摩培训。
3.示范样板测产验收工时费	200 元/人/天	10 人	0.20	示范样板测产时聘请工人收获、搬运、打晒等。

附表：新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设项目经费使用计划表

项目经费开支内容	具体使用环节			备 注
	单价	规模 (数量)	经费使用 (万元)	
4.标识牌制作	4500 元/块	1 块	0.45	制作安装示范基地标牌。
(二) 番茄绿色生产技术示范展示基地	——	500 亩	26.95	围绕红河谷—绿汁江热区产业经济带建设，在新化乡阿宝村建设 500 亩番茄绿色生产技术示范基地。
1.集成与创新物资补贴	——	——	25.00	围绕农业绿色发展、减控面源污染，集成示范合理施肥、病虫害绿色防控等农业新技术。
微生物复合肥应用补助	420 元/亩	500 亩	21.00	示范推广微生物复合肥，改变项目区以往偏施单质化学肥料的情况，改良土壤、减控面源污染。
黄蓝板补助	80 元/亩	500 亩	4.00	示范推广以黄蓝板为主的病虫害绿色防控技术，减少化学农药施用。
2.高效绿色技术展示、观摩及培训	150 元/人次	100 人次	1.50	组织基层农技人员、种植大户、周边村组农户等对基地示范应用的农业新技术进行观摩培训。
3.标识牌制作	4500 元/块	1 块	0.45	制作安装示范基地标牌。
(三) 苦瓜绿色生产技术示范展示基地	——	500 亩	26.95	围绕农业供给侧结构调整，在漠沙镇曼勒村建设 500 亩以苦瓜为主的秋冬蔬菜绿色生产技术示范基地。
1.集成与创新物资补贴	——	500 亩	25.00	围绕农业绿色发展、减控面源污染，集成示范合理施肥、病虫害绿色防控等农业新技术。
微生物复合肥应用补助	420 元/亩	500 亩	21.00	示范推广微生物复合肥，改变项目区以往偏施单质化学肥料的情况，改良土壤、减控面源污染。
黄蓝板补助	80 元/亩	500 亩	4.00	示范推广以黄蓝板为主的病虫害绿色防控技术，减少化学农药施用。
2.高效绿色技术展示、观摩及培训	150 元/人次	100 人次	1.50	组织基层农技人员、种植大户、周边村组农户等对基地示范应用的农业新技术进行观摩培训。



附表：新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设项目经费使用计划表

项目经费开支内容	具体使用环节			备 注
	单价	规模 (数量)	经费使用 (万元)	
3.标识牌制作	4500 元/块	1 块	0.45	制作安装示范基地标牌。
(四) 生猪养殖科技示范展示基地	——	——	27.94	围绕生猪产业，在戛洒镇大田村大平掌小组建设生猪养殖科技示范基地。
1.集成与创新物资补贴	5.75 元/公斤	4.65 万公斤	26.74	对项目区 24 户养殖户按照各户生猪饲养情况，分为 2 个层次进行饲料补助。生猪存栏 200 头以上每户补助饲料 2200 公斤；生猪存栏 200 头以下每户补助饲料 1300 公斤。共计补助饲料 4.65 万公斤。
2.高效绿色技术展示、观摩及培训	150 元/人次	50 人次	0.75	组织基层农技人员、养殖户现场观摩 2 次，共 50 人次。
3.标识牌制作	4500 元/块	1 块	0.45	制作安装示范基地标牌。
<b>三、农技推广服务特聘计划</b>			1.00	
招募特聘农技员	2000 元/人	5 人	1.00	招募 5 名有丰富农业生产实践经验和较高技术专长、服务意识和协调能力较强、且在项目区有较好群众基础的种养大户作为特聘农技员。特聘农技推广服务人员服务期限为 2020 年 9 月-2021 年 3 月。
<b>四、培育科技示范主体</b>	——	——	1.80	结合科技示范基地建设和农技服务特聘计划，遴选 5 个新型经营主体或种养大户作为科技示范主体。
(一) 科技示范主体	——	——	1.80	
1.科技示范主体培育补助	——	——	0.60	对未享受本项目农业科技示范展示基地建设等环节物化补助的示范主体进行补助。
2.带动农户户集成与创新物资补助	——	——	1.20	对未享受本项目农业科技示范展示基地建设等环节物化补助的辐射带动重点技术服务对象进行补助。

附表：新平县 2020 年基层农技推广体系改革与建设项目经费使用计划表

项目经费开支内容	具体使用环节			备 注
	单价	规模 (数量)	经费使用 (万元)	
<b>五、资料印刷、制度建设及工作考评等管理</b>	——	——	4.91	订做农技人员手册及协议书等资料。完成项目管理工作。
1.技术资料印刷费	2.5 元/本	12000	3.00	围绕重点产业的现代农业绿色技术手册、技术明白纸等印制。
2.制度建设			0.11	对以往年度制作的农技标识、五项制度污损的进行更新替换。
3.工作管理及考评费用	——	——	1.80	工作资料、图片，收集印制、汇编成册。项目启动培训、工作整个阶段的检查、考评、审计、验收等相关管理费用。
合 计			141.00	