

# 2023年4月8日铜梁事业单位考试A类 《综合应用能力》 试卷



扫描二维码  
下载**事考帮**APP

查看更多考试真题与解析

阅读下列材料，作答第1题至4题

### 材料1

#### 材料一

A市农业服务中心是A市农业农村局下属的事业单位，其主要工作职责包括：

（一）农业技术推广服务。负责农业技术推广工作，组织开展各类技术培训，提供技术咨询；指导经营主体落实生产计划，抓好品种布局；指导建立科技示范基地，组织开展新品种、新技术引进、试验、示范和推广。

（二）动植物疫病防控服务。承担动植物疫病防治工作；承担防控技术培训和咨询服务；组织开展农作物病虫害、动植物疫病及农业灾害的监测、预警、防治和处置。

（三）农产品质量安全监测服务。指导经营主体建立无公害农产品生产操作规程，推动农产品实施标准化生产；承担对农产品进行抽样监测工作；承担农用物资、乡镇企业管理服务工作。

（四）农业机械化服务。结合农业产业布局，落实农业机械化新技术、新机具的引进、试验、示范、推广和培训；指导农机服务组织和农机大户开展农机作业服务。

（五）生态环境保护服务。承担生态环境教育、宣传、保护等事务性工作；配合开展落实入河排污口、黑臭水体等水污染治理及各类生态环境问题整改工作；配合开展集中式饮用水水源地巡查工作；配合开展农村人居环境整治、畜禽养殖污染防治和农村面源污染治理以及农村污水处理设施运维监管工作；配合开展秸秆禁烧宣传、巡查、考核工作；负责环境统计，配合做好污染防治攻坚、大气污染防治、水污染防治、土壤污染防治、放射性污染防治等工作。

（六）扶贫开发项目服务。承担扶贫开发项目、技术、信息服务等工作；组织开展扶贫技术培训、技术交流、信息交流等工作；为扶贫项目提供服务。

（七）承担上级交办的其他工作任务。

A市农业服务中心内设办公室、计划财务部、植物保护部、种子推广部、农作物技术推广部、耕地肥料部、检测与农村能源部、农业机械推广服务部、农民专业合作培训部9个机构。

姚清迎于去年初通过考试进入了A市农业服务中心的农作物技术推广部工作。

### 材料2

#### 材料二

伴随乡村振兴战略全面实施，全国多地在探索新型职业农民职称评定的道路上破冰试水。S省B市之前评选出第二批乡村振兴人才高级职称获得者100名，均来自农业生产一线。A省打算学习B市的相关经验，在全市开展新型职业农民职称评定。领导让姚清迎与同事前往B市进行了学习调研。以下是他们在B市的所见所闻：

近日，B市Q区农民李永平获得了一本证书，翻开深红的扉页，“农民助理工程师”几个铅字庄重醒目。消息传开，小村庄沸腾了。老乡们纷纷登门“问计”，话语里满是羡慕：“咱啥时候也能评一个？”

45岁的李永平是一位退伍军人，干过养殖，后来转向了种植业。2015年，他成立了家庭农场，经营小麦、玉米、谷子、生姜等农产品，一得空，还去农校学技术。时间一长，他成了远近闻名的田间能手。

李永平翻开小账本，上面记录着农场的变迁：2015年至2022年，种植面积从200多亩扩展到1300亩；务工人员从三五人变为500余人。

一天，他在一个微信群里看到了农民评职称的消息。打开链接后，一阵欣喜，又一阵犹疑：啥样的农民才有资格评？自己符合条件吗？

“老乡疑惑很正常。”B市人社局专业技术人员管理科科长付凯说，人们一听“职称”，就想到学历、论文，搞不懂这种“高大上”的事儿怎么能和种田挂上钩。

“其实，只要在农村从事一线生产，具有一定种养殖、农产品加工、农村电商等技能，且产业达到一定规模的农民都能申请。”付凯解释，种养大户、家庭农场、农民合作社、农业企业中的专业技术骨干是重点参评对象。

“给农民评职称，就得因地制宜，要有特色和针对性。”付凯说，参评范围立足粮食、果蔬、肉类加工等产业，设置了作物蔬菜类、畜禽养殖类、农产品加工类等6个专业领域。对参评者不唯学历，更看重他“种了多少田、技术硬不硬，带动多少人就业增收”等情况。

为了让老乡掌握新政策，付凯和同事们一遍遍上门宣传讲解、答疑释惑。李永平有了信心，在经历网上申请、提交材料、参加评审等环节后，如约收到了一份“厚礼”。

“职称这张‘名片’，激发了农民的自豪感与创造力，有利于吸引更多人返乡就业创业，打造乡土人才‘蓄水池’。”B市农业大学农民研究所名誉所长朱启臻表示。

B市农业大学经济管理学院教授闵师认为：“职称是对农民职业化的一种官方认证，是对农民专业技术水平的肯定与褒奖，有利于让全社会重视农民、尊重农民的氛围更浓厚。”

随后，姚清迎一行人又拜访了B市L县的农民张建利。

张建利回忆道，2020年12月一天下午，他冒着寒风赶往市里，参加副高级职称面试。“一进会场，十几个评委齐刷刷地看过来。我脑子顿时一片空白，心怦怦直跳，脸上烧得火辣辣。”他寻思着，万一答不上来，多丢人。

“没想到，评委问的，都是咱平常干的事。那当然是对答如流。”张建利底气十足。

如今50岁的他是个老党员，经营着自己的家庭农场。几年前，听说秋葵很有市场，他壮起胆子开始摸索，渐渐“上了道”，还实现了规模化种植。在他看来，要想干得好，两个秘诀不可少。

“一是得多学习、长本事。10多年来，我一直参加县、市、省里举办的农业培训班，脑子里的‘存货’，手底下的技术，越来越多啦。二是得肯钻研、能创新。比如说，直接售卖秋葵，产品太单一。怎么办？我摸索着动脑动手，研发出秋葵酒、秋葵油、秋葵茶，不断延伸产业链。”正是凭着十几年一点一滴的积累，张建利赢得了评委青睐，副高职称评定顺利过关。

2018年，S省职业农民职称评定试点工作在B市启动，如今已经历四年探索。B市人力资源和社会保障局公共就业和人才服务中心科长高士友介绍，评选工作由人社部门牵头，农业部门具体负责，经两部门协商后敲定标准、出台方案，再经基层推荐、现场面试、专家评议等环节，最终确定结果。

为农民评职称，如何才能“量体裁衣”，符合客观情况呢？

“一定要注重实际运用能力。高手在民间，很多专家解决不了的问题，农民却可以解决。在职称标准制定上要向这些方面倾斜，为进一步培养、发现‘土生土长’的专业人才发挥引导作用。”朱启臻表示。

高士友对此深有感受：“农民干什么，咱们就评什么。”他主张，重点考查参评人的专业技术水平、带动群众致富能力，以及参与农业技术学习等情况，确保评出来的人有专业性、代表性。

一次评审会上，有道面试题的答案令高士友记忆犹新。评委问，怎么初步判断一头牛是否健康？一位参评人说，如果有陌生人从健康牛身边走过，它会特别警觉，眼珠转动，很快躲开。但如果是病牛，就会显得很呆，蔫头耷脑的。“你看，多实在的说法。一听就是老乡在劳动生产中观察出来的。”

曾参与过农民职称调研活动的闵师，也有自己的思考：部分地方在评定时，对县级以上科技成果赋予较高分值，这项标准学术性较强，普通参评者很难达到要求。此外，他还发现，有些农民经验丰富、技术过硬，但一进考场就讲不出、讲不好。比如，当被问到应用一项嫁接技术能带来多少收益时，有的老乡明明把技术运用得很娴熟，却一时间算不好这笔账。“所以，干得好，也要说得清，这是通过评审的小技巧。”

“给农民评职称，不能停留在‘一纸证明’的层面，还要搭建高质量平台，盘活人才资源，并给予他们一定的政策红利。”朱启臻认为。

B市人大代表韩志刚也有类似感受。他曾写下一份建议：农民评上职称，仅仅是一个起点，接下来应为他们创造条件，充分释放乡土专家的聪明才智。

韩志刚自己正是一位拥有高级职称的农民。前些年，他与青岛农业大学专家一起钻研冬枣种植技术，在当地开创了大棚种植冬枣的先例。带着这项技术，他登上多个农民培训大讲堂，以“土专家”的身份为乡亲们解难题、传技能。

同样忙碌于课堂上的，还有农民王恩珍。拥有中级职称的她站在了“农民田间学校”的讲台上，为乡亲们讲述自己带领村民经营柑橘合作社的故事。那些一步一个脚印蹚出来的路子，一次次“试错”后领悟到的经验教训，她都毫无保留地教给乡亲们。

“要想用好人才，激励机制必不可少。”闵师表示，对获取职称的农民，除了给予一次性补助外，一些地区还在贷款担保、技术服务、项目合作、产品推介、财政扶持等方面给予一定倾斜。

### 材料3

#### 材料三

为更好地帮助农民增产增收，A市从前年起，在下属的多个县城，乡镇试点了农业技术员制度。两年多过去，A市农业服务中心打算对该政策的具体成果进行一个了解，于是派出了姚清迎等人到一线了解农技员的工作。

今年58岁的徐占国，已在A市H县农技中心做了30多年农技员。每年春耕他都会异常繁忙：跑农田、查农资、看水利……姚清迎跟随他蹲点田间地头，体验了一下火热的春耕一线。

“清明前后，种瓜点豆！”走在田坎上，徐占国神情严肃：“这几天就要种大豆和玉米了，可不敢大意！”说话间，田坎两旁不时出现的大片绿苗，是一个月前已经种下的小麦。“这是S省专门开发的优良、早熟品种，亩产少说有500公斤！”迎风生长的麦苗惹人怜爱，老徐停下脚步，小心翼翼踏进田间细看。

每株苗上都是两片绿叶围着一簇嫩芽，“长得好啊！前几天还是‘一叶芯’，今天已经‘二叶芯’了！”徐占国表示，“春耕首战告捷，接下来要看大豆的表现了。”

三句话不离大豆，老徐的重视是有原因的——今年农业农村部下达S省大豆玉米套种任务80万亩，县里很多乡镇都是第一次采用这种模式，就是在以前单独种植玉米的地里，现在同时要种植大豆，做到玉米稳产的同时，能增收一茬大豆。他告诉姚清迎，玉米套种大豆在我国已有近20年的技术探索，只要为农户做好技术保障，每亩玉米地可增产大概100公斤大豆。

说话间，老徐已来到G镇F村村民刘立新的屋外。“我那1000多亩小麦已经种妥了！留的400多亩玉米地套种大豆，麻烦再帮忙瞧瞧！”刘立新对老徐说。

刘立新的农田就在不远处。徐占国跟着他来到地里，先是蹲下细细翻看土壤，又站起来粗略地目测了农田的宽窄，最后一边拍掉手里的土，一边满意地说：“不错，土都碾细磨平了，再养一养就能翻地播种。”



“这是第一次套种，我加了10多个微信群，有本地农机公司的，也有外省种植大户的，每天看大家讨论套种的要领，心里基本有数了。”刘立新言语间透露着信心，种粮近20年，小麦、玉米的种植早已轻车熟路。为了做好今年的玉米大豆套种，他不仅上网自学，而且找了不少专家请教，笔记都写了五六十页。

“放心，套种播种的时候我会来地里盯着，出不了错。”临别时，徐占国的这句话，更让刘立新吃下了定心丸。

“老马，在家没？我们来躲躲太阳。”春日下午的阳光晒得人睁不开眼，在村里走访了大半天的徐占国又累又渴，敲开村民马学明的家门。

“农资公司昨天送来了大豆的种子，我们正打算拌种呐。”马学明从麻袋中抓起一把金黄色的大豆种子递到记者手里，一股淡淡的豆香扑鼻而来。

“这叫宁豆7号，产量高，抗倒伏，是S省农科院自己培育的。”徐占国拿过一颗细细摩挲：“这个品种好，成熟的时候能长90多厘米。”

院坝内的两个大大的塑料桶格外显眼。马学明把徐占国拉到塑料桶旁问：“徐技术帮忙看看，拌种的料弄对没？”

“你记住一个比例就错不了：10公斤种子用30毫升制剂搅拌。”徐占国一边说着，一边弯下腰捞起桶里的大豆种子闻闻：“这个气味没问题，放心。”

拌种，是春耕播种前对种子用菌剂进行处理，使其更容易在土壤中存活、发芽。

“播种前要记得做好种子包衣。”徐占国提醒老马，种子播种前不但要拌种，而且还要用另外的制剂对种子进行包裹，俗称包衣。“种子下地后能迅速吸水膨胀，随着种子发育和幼苗生长，包衣制剂的各种有效成分会缓慢释放，帮助种子幼苗抵抗病虫害、加快生长发育。”他说。

如今，生物制剂等各类技术手段广泛应用于春耕生产，确保作物在生长阶段万无一失。“这片田地刚用平地机压过，但是还没压细。”徐占国来到马学明房前的农田，仔细查看土地的平整程度：“看，还有成块的土块，这可不行，最好再让平地机压一遍。”

“放心，我今年虽然只套种了100亩，但准备工作肯定要齐备，绝不打马虎眼！”马学明告诉记者，国家有撂荒地整治补贴、耕地地力保护补贴等各项政策，今年为了鼓励玉米套种大豆，又增加了每亩350元的套种补贴，只要认真种粮食，农户绝不会吃亏。“我作为种粮大户，一定把粮种好。”他说。

在G镇的几个村走访了一天，不知不觉，时间已至傍晚。正要启程往回赶，徐占国的手机响了起来。“过阵子就要春灌了，我担心麦苗喝不饱，想额外申请去抽渠里的水可以吗？”电话那头，传来D村村民樊军焦急的问询。

“去看看！”不到10分钟，徐占国便驾车来到樊军的家里。“去年11月做了冬灌，地里就不会缺水，加上这次春灌，你的禾苗不会喊渴的！”趁着点点星光，老徐绕着樊军的麦田和玉米地转了一圈，劝慰他道：“现在提倡节水增效，庄稼能喝饱就行，灌水太多反而不利于作物生长，还白白浪费金贵的H河水。”

在H县，庄稼人对H河有着诚挚而热烈的感情：这里地处S省平原，H河穿城而过，一直都是当地农业灌溉最主要的来源。徐占国告诉记者，H河的水量紧张，S省“以水定产”，将农业取水配给细化到区县，农作物灌溉由田间水渠实行定量控制，而不是任意取水、大水漫灌。

在徐占国看来，以水定产，定量灌溉，既能让作物“喝饱喝好”，又不会因为农户贪心多灌造成“淹苗”减产，同时能节约H河取水，一举多得。“比如小麦，实行定量灌溉，相比早些年农户自行漫灌，一亩麦田每年至少节水300来斤，同时增产两成。”他说。

在节水的总体要求下，冬灌愈发显得事半功倍——每年11月，老徐都会提醒乡镇按时开闸，让农户们在严冬

之前给地里灌上一遍“储备水”。

这是每年大地上冻之前，母亲河对这片千里沃野的亲抚。沁入大地的H河水不仅有助于防风固沙，而且能在北方寒冷的冬季，起到涵养水源、减少病虫害的效果。“可以说，春耕始于冬灌。”徐占国告诉记者，只要做到按时冬灌，春耕后再做到按时追肥、补灌，丰收便指日可待了。

“水稻每年要灌水4次，其次是小麦、玉米。近年来，为了节约H河水，S省提倡种植耗水少、性价比高的粮食作物。”为樊军讲解小麦春灌、追肥的要领后，时间已是深夜。回程的路上，徐占军明显轻松不少：“农业结构在优化，但粮食安全的重要性从来没变。干了一辈子农技员，眼瞅着春耕技术在不断进步，我也在不停学习充电，就是想为国家粮食安全尽一点力。”

#### 材料4

##### 材料四

近年来，农业方面的新品种、新技术、新装备、新模式不断涌现，科技让农业生产改变了模样。为使大家更深入地了解新兴农业技术。A市农业服务中心的农作物技术推广部近日组织部门员工进行了为期3天的学习。以下是三天学习的具体情况：

2023年3月27日

“5秒后启动作业……3、2、1。”倒计时一结束，一架农业无人机徐徐起飞。在S省R市J区N镇的一片马家柚园地里，教员刘沛手把手带领一名果农学员在手机APP上圈出飞行地块，设置好飞行速度、飞行高度和亩用药量，开始操作无人机进行植保作业。随着螺旋桨的强大气流，微小水雾被均匀喷洒到果树上。

这是刘沛第三次受邀到J区进行无人机培训，20余名马家柚种植户前来学习无人机理论知识和操作实践。刘沛介绍，学员一般培训3天至4天即可“出师”，后续遇到问题可随时咨询。

据了解，马家柚产业是J区农业主导产业，全区种植面积达19万余亩。近期正处于马家柚膨大期，漫山的马家柚套着橘黄色的果袋。手指轻掂果实，感觉沉甸甸的。

“以前农民采用传统方式植保，一人一天仅能作业3亩至5亩，难以赶上农时。”J区果业管理办公室副主任徐卫丰介绍，通过参观学习，J区发现无人机应用符合现代化农业需求，于5月购入两架极飞农业无人机。如今，一人一机一天可作业200亩至300亩。

除了省时省力，两台无人机在今年的抗旱中也发挥了不小的作用。J区新荣种养专业合作社负责人朱新荣算了一笔账：“给460亩园地打药施肥，若是人工作业要用18000斤水，如今，无人机作业只需四五千斤水。”

农业无人机改变了传统农业生产方式，作业质量好、成本低、适应能力强。在中国的农用无人机应用领域，具有自主知识产权研发能力的DJI大疆创新公司拥有自己的独特优势。

2012年，DJI大疆创新将无人机技术应用于农业领域，并于2015年创立DJI大疆农业。

2021年11月15日，DJI大疆农业发布了两款全新农业无人机T40和T20P。这两款无人机采用了全新的机身平台，针对肥料播撒、果树喷洒等应用场景进行了多项优化，提升了农业无人机的工作效率、智能化水平和安全性。

以T40为例，它采用共轴双旋翼设计，标配54寸螺旋桨，可搭载40公斤喷洒箱或50公斤播撒箱。喷洒系统搭载了全新磁力传动叶轮泵，可提供12升/分钟的喷洒流量；双重雾化离心喷头，采用双甩盘设计，保证雾滴均匀性，让果树叶片背面药液附着率提升2倍；具有自主知识产权的离心阀设计，可杜绝喷头启停时的药液漏滴。T40有效喷幅可达11米，实测大田喷洒效率可达每小时320亩次，实际大田播撒效率可达1.5吨/小时。

2023年3月28日

无土栽培、自动水肥管理、精准环境调控、实时数据监测……位于C市K区的一栋10万平方米、8米多高的玻璃温室里，一排排3米多高的番茄植株上挂满了密密匝匝的果实，行走其中仿佛置身“番茄森林”。这里是C市首个智慧农业设施试点，首批产量预计达到700吨，超过普通设施农业。该试点项目，仅仅是C市发展智慧农业加速推进农业农村现代化的一个缩影。按照《C市高效设施农业用地试点工作方案》的“一环线三片区”空间布局，C市将构建高效设施农业规模化、园区化、集群化的发展格局，到2025年将达到5000亩。

天上飞着无人机，地上跑着无人车，开沟、除草、打药、采收全程机械化……在C市K区打造的智慧果园，引入人工智能、大数据、机器人、遥感等新兴技术，帮助农户种桃。在数据的精确指导下，精耕细作、准确施肥、合理灌溉取代了粗放经营，足不出户就能通过机械完成浇水、施肥等作业。通过“电子眼”“机械手”“智慧脑”呵护大桃成长，大力发展“互联网+大桃”，使得当地市民和天南海北的人都能及时品尝到新鲜的大桃。“智慧”赋能，不仅有效提升大桃的品牌价值、促进农民增收，还持续改良生态环境、为市民提供了文化休闲的好去处。

包括智慧畜牧、智慧水产等在内，如今，G市通过建成一批智慧农业园区，以点带面，推动大数据、云计算、物联网等技术在农业生产经营领域应用，引领带动智慧农业发展，突破了传统农业“靠天吃饭”的限制，对丰富G市淡季农产品供应、确保“C市菜篮子”高效、安全供给起到了重要作用；快速发展农产品电子商务，培育了一批本土化品牌，使越来越多的营养又健康的农产品“飞”入寻常百姓家。

在S省Z市，智能传感器24小时监测大棚温湿度，种植大数据指导农户及时调整种植环境并精准滴灌……中国联通打造的物联网创新应用“大棚保”，助力3万多农户的农业生产。在Z市X区，生猪大数据平台实现生猪全链条溯源管理，累计接入生猪结构化数据超300万条。

2023年3月29日

在S省A市H县G镇F村，插满晚稻的田地里绿意盎然。村民钟艳萍正使用手机APP查看地里的作物长势。哪块地有病虫害了，收到系统发布的预警信息后，只要跟着导航找过去就能实施“救治”。

一个手机APP凭啥这么科学精准？钟艳萍说：“农田里装上了物联网探头，土壤情况、空气湿度、温度等信息传到H县数字农业服务平台，技术人员再根据数据指导我们。”此外，种子播撒、作物施肥也能通过服务平台预定无人机代为操作。借助手机，农民完成农活更省力。

夏橙熟了，卖个好价是橙农关心的事。市场收购价如何？电商销售价和市场批发价怎样？在S省B市L县，“三峡柑橘产业大脑”利用大数据为脐橙产销各环节的价格走势提供“市场晴雨表”，怎么卖更划算一目了然。

数字农业服务平台、“产业大脑”……这些管理手段正是H县、L县作为国家数字乡村试点地区的创新成果。2020年，包括H县、L县在内的100多个区县被列为国家数字乡村试点地区，两年来这些试点“开花结果”，数字化的农业模式逐渐成型：耕、种、管、收等环节与物联网、无人机遥感等新技术相结合，田间管理更加数字化、智能化、可视化。

数字乡村不是简单地将技术运用于生产生活，更是以数字技术为手段，推动生产生活方式发生转变，进而促成农业农村转型升级。

材料5

材料五

2023年初，围绕“生物多样性助力共同富裕”主题，A市农业服务中心成立了课题小组，在S省展开了调研，



以下是调研的三个案例：

案例1：

2015年，位于R市J区的中街山列岛，41.8平方公里海域被列入首批国家级海洋牧场示范区。2017年至2020年间，当地共投放5300个人工鱼礁单体，上覆海草和藻类底栖植物，构筑起空间大小为5.69万空立方米的立体式海洋生物之家。

在N镇庙子湖—青浜一带，澄净的海水下面，成群的鱼儿在人工礁体间畅游，一处处鱼类安居的海底家园星罗棋布。海水水质定期监测数据表明，这一带的海水透明度达1.39米，富营养化指数降到0.38，pH值、石油类、溶解氧等指标大幅优于一类海水水质标准。“中街山列岛海洋牧场生态环境持续改善，浮游动植物、恋礁性鱼虾在人工鱼礁聚集，形成新的小型生态系统，也为生态价值实现提供可能，这值得以更大力度保护海洋。”R市生态环境局J分局局长张红军说。

J区还通过实施增殖放流，不断丰富渔业资源。每年增殖放流的大黄鱼、条石鲷、曼氏无针乌贼等各类鱼苗均在1000万尾以上，实现海洋牧场游泳动物的品种和数量双提升。在青浜西北边海域的一个个深水网箱内，大黄鱼欢腾跳跃。养殖户吴上明在此经营多年，从2017年起，他养殖的大黄鱼数量逐年递增。“东极海域养殖的深水大黄鱼，味道、条形跟野生的十分接近，在市场上很受欢迎。”吴上明说。

海洋牧场建成后，周边海域生态环境明显改善，大黄鱼网箱养殖的品质也逐年提升。养殖户施光品家的大黄鱼，价格比其他产区高出1倍多，却成为畅销货，市场从长三角拓展到韩国。2022年，他将大黄鱼的养殖数量扩大为180万尾，带动更多海岛乡亲增收致富。

一些渔民靠网箱养殖收入倍增，一些渔民却“洗脚上岸”，由生产性捕捞转向休闲体验式捕捞。每年伏季休渔期，当地都会开展包括海钓在内的休闲经营活动。“从零起步到如今的8条游艇，按1条游艇一天收入2000多元计算，休渔期休闲游艇的收入达200余万元。同时，辅以延绳钓、潜水采集等抓大放小、资源节约、环境友好型的作业方式，不受禁渔期的限制，四季都可开捕，可以让50条渔船、152名渔民获益。”N镇党委书记刘涛把账算得明明白白。

得益于海洋生态环境的改善和生物多样性的恢复，从“传统捕鱼”到“网箱养鱼”再到“休闲钓鱼”，“三条鱼”见证了J区渔民的致富路，昔日的小渔村变成具有浓郁海岛特色的富裕村。

案例2：

M县拥有悠久的杨梅种植历史，素有“中国杨梅第一县”美誉。全县超过百年树龄的古杨梅有13425棵、千年杨梅28棵。南宋嘉定三年修编的《赤城志》，其中就有M县一带盛产杨梅的记载。

作为仙居杨梅的发源地，V村也是“中国杨梅之乡”的主产区，杨梅种植面积达2130多亩，因果大核小、色黑红、味甜而闻名遐迩。近年来，V村围绕杨梅产业打造“杨梅精品村”，将“杨梅经济”发展得红红火火。

要想品质好，在栽培技术上自然就要“有一套”。V村在杨梅种植园区全面推广杨梅矮化、避雨、绿色防控栽培等技术，高品果率达到60%。在大力推广肥药双控减量技术的基础上，该村实施种养循环模式，园区内有机肥的使用面积占到80%以上；同时，采用生物和物理统防统治手段，全面减少农药使用。“为了提高采摘安全和效率，我们在园区内铺设轨道运输机，亩均减少人工运输成本71%。在冷藏保鲜上，应用锁真保鲜技术，让杨梅的保鲜期由原来的7天延长到30天……”M县农业农村局总农艺师朱水星说。

科技含量再高，种植杨梅还得靠天吃饭。据农户林国水讲，杨梅的产量受气象条件影响较大，采摘期如果遇上连续降雨，就会大大降低果实的品质及数量，甚至会诱发病害。为保障杨梅种植户抵御自然风险的能力，促进杨梅产业持续健康发展，绿色、普惠金融需求在仙居应运而生。2015年，M县在S省首创推出杨梅采摘期降水气象指数保险，至2021年年底，累计赔付6777.09万元。此外，杨梅种植户通过县里的数字化助农平台“亲农



在线”办理“杨梅贷”，不仅可大大简化审批流程，年利率也优惠明显。

随着杨梅产量的提升，杨梅的深度开发提上日程。2004年起，V村杨梅种植园内的杨梅企业开始推出杨梅原汁、杨梅醋饮、民间古酿等系列果蔬汁饮品和酒水，此外，杨梅肉、杨梅核、杨梅花青素的附加值也被不断挖掘。

越拉越长的杨梅产业链在M县形成了独特的“杨梅经济”。通过实施优质品牌战略，扩大基地规模，建设专业市场，推行标准化生产，M县杨梅产业不断发展壮大。“中国农产品区域品牌”价值评估显示，“M县杨梅”品牌的价值达24.98亿，在农产品区域公用品牌杨梅类中排名全国第一。

与此同时，M县还出台《M县杨梅栽培系统保护与发展管理办法》，建立全国首个“古杨梅品种资源圃”，免费对外开放的古杨梅公园，杨梅传统文化得到弘扬与挖掘，杨梅加工技艺非物质文化遗产得以传承，保护古杨梅种质资源和改良新品种成为仙居生物多样性助力共同富裕的特色。“如今，M县杨梅栽培系统被列入中国重要农业文化遗产，古杨梅群复合种养系统正在积极申报全球重要农业文化遗产。”M县县委副书记王娴静告诉调研组成员。

#### 案例3：

Z市X区E乡境内丛山连绵，拥有丰富的森林资源和良好的生态环境，是S省的“绿色宝库”。自2022年以来，E乡探索生物多样性友好乡镇模式，将生物多样性内容融入经济、社会发展及乡村治理全过程，发展中华蜜蜂保种等在内的生态友好型产业。

养殖中华蜜蜂，仅利用少量的劳动力和自然界提供的蜜源植物就可以生产出营养健康的蜂蜜，不占农田，因此被业界誉为“空中生态农业”。Z市一带的养蜂历史可以追溯到明代成化年间。当时已有Z市X区关于养蜂的记载：“蜜乃春蜂采花所酿。”新中国成立以来，饲养土蜂一直是Z市许多山区、半山区农村的一项副业。

“蜜蜂是保护生物多样性的小卫士，在E乡饲养土蜂，能采集方圆5公里的花蜜，在产出蜂蜜的同时也能够促进当地的生物多样性。”Z市易乐达农业科技有限公司总经理张海红介绍，E乡拥有极佳的零星蜜粉源和良好的养蜂基础，但蜂农的养殖不是很规范，蜂蜜的销路也存在一定问题。

2022年，E乡依托“公司+基地+农户”模式引进蜜蜂养殖企业，建立中蜂生态平衡保护基地。张海红带着团队和技术落户龙观乡，同5个村签订了蜂产业合作协议，免费提供技术指导，助力蜂农增产提质。“现在，E乡的养蜂量从原来大约1000箱增至2000多箱，产量从每箱10斤提升到18斤左右，价格也从每斤80元涨到150元，每户蜂农平均增收15000元。”张海红说。

目前，E乡的中华蜜蜂养殖已经从单纯的养蜂产业升级到多产业融合发展，包括开发酒、醋、糕点等系列蜂蜜衍生品。“落户龙观乡后，我们通过开展科普教育、蜂疗康养等活动，引流3万人次，带动周边餐饮和住宿行业营收超过150万元。”下一步，张海红将谋划如何打造数字化蜜蜂保种场，改变传统酿蜜过程不透明的现状，从而实现“从蜂箱到消费者”全程可追溯。

1. 假如你是A市农业服务中心农作物技术推广部的工作人员姚清迎，根据材料完成下列任务。

一、根据材料二，归纳总结新型职业农民职称评定“谁能评、怎么评、如何用”。（35分）

要求：全面准确，条理清晰，言语简洁。字数在400字以内。

2. 第二题：你部门领导想了解你跟随农业技术员在一线体验春耕的心得和收获，让你上交一份报告给他。

根据材料三，围绕“农业技术员的一天”这一主题，拟写一份报告提纲。（35分）

要求：列出标题和要点即可，层次分明，逻辑清晰，语言简洁。字数在400字以内。

3. 三、在经过为期三天的学习后，你对于新兴农业科技技术有了新的认识。请根据材料四，针对如何推动

农业科技现代化发展，提出相应建议。（30分）


要求：建议具体可行，逻辑清晰，层次分明。字数在300字以内。

4. 四、你作为该课题小组的组长，将在关于“生物多样性赋能共同富裕”的研讨会上发言，介绍此次调研的心得体会。请根据材料五，结合实际，拟写一份会议发言稿。（50分）

要求：格式完整，逻辑清晰，要点突出，层次分明，语言流畅，不完全照搬材料。字数在800字以内。

## 打开事考帮APP 扫码对答案



1. 点击APP个人中心右上角“”扫码
2. 提交答案即可查看报告与解析