

# 中共中国农业科学院党组文件

农科院党组发〔2019〕28号

---

## 中共中国农业科学院党组关于印发 《中国农业科学院科技帮扶重点贫困县 工作方案》的通知

院机关各部门、院属各单位：

《中国农业科学院科技帮扶重点贫困县工作方案》已经中国农业科学院2019年第8次党组会审议通过，现印发给你们，请遵照执行。

中共中国农业科学院党组

2019年4月16日

# 中国农业科学院

## 科技帮扶重点贫困县工作方案

为贯彻落实中共中央、国务院和农业农村部关于脱贫攻坚的总体部署，全面推进《中国农业科学院科技扶贫行动实施方案（2018-2020）》的实施，加强对重点贫困县的科技帮扶工作，特制定如下方案。

### 一、切实提高脱贫攻坚的紧迫感和责任感

习近平总书记在2019年两会上强调，“打赢脱贫攻坚战，是今后两年必须完成的硬任务。要再接再厉，咬定目标，精准施策，精准发力，按时按质完成脱贫攻坚任务。”今后两年脱贫攻坚任务艰巨繁重，都是难啃的硬骨头。全院必须从政治站位和战略高度认识脱贫攻坚的重要性、必要性，进一步把思想和行动统一到中央决策部署上来，进一步强化使命担当和责任意识，进一步加大科技扶贫工作力度，切实为贫困地区产业发展和脱贫致富贡献智慧和力量。

### 二、全面落实科技帮扶任务

坚持以“三个面向”重要指示为指导，以“脱贫攻坚主战场在哪里，中国农科院专家团队就到哪里”担当精神为引领，结合我院科技创新和成果转化工作，对农业农村部定点扶贫县、院科

技扶贫示范县、“三区三州”深度贫困县,开展派专家、送技术、出主意、做示范等扶贫活动,把科技扶贫与干部培养、支部共建协同推进,推动领导干部和科研人员深入农村,接地气,知农情,发挥农业科研国家队作用,助力重点贫困县主导产业发展,为打赢脱贫攻坚战提供科技支撑。

### **(一) 明确帮扶团队, 构建帮扶体系**

优先对农业农村部 5 个定点扶贫县(湖南省永顺县、龙山县,贵州省剑河县,湖北省咸丰县、来凤县)、我院 8 个示范县(河北省阜平县、甘肃省临潭县、黑龙江省桦川县、陕西省紫阳县以及 4 个乡村振兴示范县)对接,每县分别安排 1 名副院长、1 个机关部门、1 个研究所、多个产业指导专家组(团队、党支部)开展科技帮扶,构建“3+N”的扶贫工作体系;对“三区三州”深度贫困县,每县分别安排 1 个产业指导专家组(团队、党支部)开展科技帮扶。对每个帮扶县,研究所党委、团队党支部要充分发挥战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,切实把党建工作优势转化为推动扶贫工作的成效。

### **(二) 深入调查研究, 制定工作计划**

每个产业指导专家组(团队、党支部)要组织专家深入帮扶县开展调研,全面摸清帮扶县的区位条件、资源禀赋、人文特征、产业基础等基本情况,准确掌握帮扶县在科学技术、人才培养、产业发展等方面的实际需求,找准科技帮扶的着力点,因地制宜

制定科技帮扶工作计划。每个产业指导专家组（团队、党支部）至少到当地调研1次，为产业“把1次脉，开1次方”，举办1次产业发展论证会，切实做到“出主意”准、“谋点子”实。每个产业指导专家组（团队、党支部）要与帮扶的贫困县共同制定科技扶贫工作方案，明确帮扶内容、落地措施，协同推进，取得实效。

### （三）优先帮扶农业农村部定点扶贫县

围绕农业农村部定点扶贫县主导产业发展需求，调动我院科研力量，组建产业扶贫技术专家组，指导各县主导产业全产业链发展，提出产业提质增效的对策建议。

**永顺县：**由吴孔明副院长负责，机关党委组织协调，郑州果树所牵头，水稻所、茶叶所、麻类所等研究所协同参与，针对水稻、猕猴桃、茶叶等主导产业发展需求，重点开展技术培训2-3次，技术咨询与指导3-5次，提供优良品种、先进技术，促进形成优势特色产业，提高产品附加值和竞争力。

**剑河县：**由万建民副院长负责，科技局组织协调，资划所牵头，北京牧医所协同参与，围绕食用菌、生猪等主导产业，重点开展技术培训2-3次，技术咨询与指导3-5次，提供优良食用菌品种、生猪健康养殖技术，建立种养循环体系，实现产业可持续发展。

**咸丰县：**由李金祥副院长负责，基建局组织协调，北京牧医所牵头，茶叶所、蔬菜花卉所等研究所协同参与，围绕生猪、茶叶、蔬菜等主导产业，重点开展技术培训 2-3 次，技术咨询与指导 3-5 次，提供生猪健康养殖技术和优良茶叶、蔬菜新品种，开展茶叶深加工，延长产业链条，增加产品附加值。

**龙山县：**由王汉中副院长负责，成果转化局组织协调，蔬菜花卉所牵头，蜜蜂所、柑橘所、麻类所等研究所协同参与，围绕百合、柑橘、中蜂等主导产业，重点开展技术培训 2-3 次，技术咨询与指导 3-5 次，扶持壮大百合和蓝莓种植、营销企业，强化龙山百合和蓝莓品牌建设，带动农民脱贫致富。

**来凤县：**由梅旭荣副院长负责，财务局组织协调，蜜蜂所牵头，蔬菜花卉所、茶叶所等研究所协同参与，围绕蜜蜂、蔬菜、藤茶等主导产业，重点开展技术培训 2-3 次，技术咨询与指导 3-5 次，提供蜜蜂养殖和蔬菜种植技术，加强藤茶深加工，提高藤茶市场占有率，助力脱贫攻坚。

#### **（四）重点开展院科技扶贫示范县建设**

院科技扶贫示范县牵头单位和对接贫困县签署科技帮扶协议，由 1 名院领导负责，1 个机关部门组织协调，1 个研究所牵头，若干研究所协同参与，建立科技扶贫工作机制。派出专家团队，开展持续深入的政策咨询、技能培训、科技服务、产业指导，集成一批实用技术，加大示范推广力度，发展一批具有县域特色、

符合市场需求的优势主导产业，构建适宜区域发展的可复制、可推广、可落地的农业综合生产技术模式。

**阜平县：**围绕设施蔬菜、特色林果（枣、核桃、苹果、晚熟桃等）、畜禽养殖等主导产业，重点开展技术培训，提供优良品种、先进技术，指导创建优势品牌，建立示范基地。

**临潭县：**围绕生态养殖（奶牛、牦牛、细毛羊）、蜜蜂、青稞等主导产业，重点开展牦牛新品种引进与养殖、旱生灌草新品种引进与试种、养殖新技术应用、重大疾病防控，开展技术培训，助力特色养殖产业发展。

**桦川县：**围绕水稻、玉米、农产品深加工等主导产业，开展绿色提质增效技术集成推广应用，提升粮食生产能力，提高特色产品品质和市场竞争力，延伸产业链条，为乡村振兴奠定基础。

**紫阳县：**围绕富硒茶叶、桃、食用菌等主导产业，协同安康富硒产业研究院和院士工作站，开展关键技术研发、中试、示范、应用，建立示范基地，开展技术培训，助力富硒产业发展。

#### **（五）推进团队帮扶“三区三州”深度贫困县**

发挥我院国家级综合性农业科研机构的科技支撑作用，为“三区三州”深度贫困县各安排1个产业技术专家团队，帮助贫困县引进新品种、新技术、新机械、新模式，开展产业扶贫技术咨询和科技服务，指导当地主导产业发展，解决产业发展技术难题，提升产业发展能力，为当地早日脱贫提供科技支撑。

每个研究所由领导带队，组织专业团队，深入“三区三州”深度贫困县开展实地调研，凝练优势主导产业，提出解决阻碍产业发展的关键技术和措施。遴选 2-3 个贫困村，开展技术集成与示范，培养致富带头人，带动辐射周边地区脱贫致富。

### 三、保障措施

(一)加强组织领导。院脱贫攻坚领导小组要加强统筹谋划、宏观指导、工作部署、督查督办，领导小组办公室负责日常工作的组织协调。院属各研究所所长、书记必须亲自抓扶贫工作，要成立领导机构，细化工作任务，明确责任团队，确保每项任务落地落实。院机关各部门要协助院领导，协调牵头研究所、参与研究所共同推动科技扶贫。

(二)强化党建引领。各级党组织要把脱贫攻坚作为一项重要政治任务，牢固树立脱贫攻坚是初心使命、是主责主业意识，研究所党委、团队党支部要全力以赴，主动跟进、主动参战，为完成打赢脱贫攻坚战这项硬任务提供坚强组织保证。

(三)促进人才交流。通过派遣干部援疆援藏、贫困地区挂职锻炼、博士服务团，加强我院干部培养锻炼，促进干部深入了解农业农村和产业发展现状。在科技扶贫 4 个示范县，选派科技副县长挂职锻炼，推动建立院士专家工作站和博士后“三创”实践基地。通过西部人才培养、乡村干部高科技知识讲习班等形式，解决基层干部和技术人员开眼界、拓思路、转观念等问题。建立

人才交流机制，搭建科技扶贫的桥梁纽带，促进“一懂两爱”农村人才队伍建设。

**（四）落实考核激励。**落实院党组关于科技扶贫的激励考核要求，加强过程控制，强化绩效考核，把扶贫考评结果纳入年度工作绩效考评体系。根据牵头研究所、参与研究所对接贫困县的数量和帮扶质量，以及帮扶团队对接“三区三州”深度贫困县的数量和帮扶质量，进行综合评估，给予相应分值。表彰在扶贫工作中表现突出的研究所、团队和个人，对获得表彰的人员在职务晋升和职称评聘等方面给予优先考虑。

**（五）加大宣传力度。**充分发挥媒体的宣传和舆论的引导作用，大力宣传在重点贫困县，尤其是“三区三州”深度贫困县脱贫攻坚中的新进展、新经验和新成效。深度发掘科技扶贫工作的典型案例，引导更多团队、专家积极投身脱贫攻坚。

附表：1. 农业农村部定点扶贫县科技帮扶表

2. 科技扶贫示范县科技帮扶表

3. 乡村振兴示范县科技共建表

4. “三区三州”深度贫困县科技帮扶表

附表1

农业农村部定点扶贫县科技帮扶表

| 贫困县    | 牵头部领导 | 院领导 | 院机关   | 牵头研究所 | 主导产业       |
|--------|-------|-----|-------|-------|------------|
| 湖南省永顺县 | 余欣荣   | 吴孔明 | 机关党委  | 郑果所   | 水稻、猕猴桃、茶叶等 |
| 贵州省剑河县 | 韩俊    | 万建民 | 科技局   | 资划所   | 食用菌、生猪等    |
| 湖北省咸丰县 | 张桃林   | 李金祥 | 基建局   | 牧医所   | 生猪、茶叶、蔬菜等  |
| 湖南省龙山县 | 屈冬玉   | 王汉中 | 成果转化局 | 蔬菜花卉所 | 百合、柑橘、中蜂等  |
| 湖北省来凤县 | 于康震   | 梅旭荣 | 财务局   | 蜜蜂所   | 蜜蜂、蔬菜、藤茶等  |

附表2

科技扶贫示范县科技帮扶表

| 示范县 | 院领导 | 院机关   | 牵头单位  | 帮扶研究所                  | 负责人 | 创新团队                | 主导产业           |
|-----|-----|-------|-------|------------------------|-----|---------------------|----------------|
| 阜平县 | 唐华俊 | 成果转化局 | 成果转化局 | 蔬菜花卉所、蜜蜂所、牧医所、环发所、资划所等 | 任庆棉 | 李衍素、安建东、张龙超、李峰、黄晨阳等 | 设施蔬菜、特色林果、食用菌等 |
| 临潭县 | 张合成 | 人事局   | 兰牧药所  | 蜜蜂所、兰兽医所等              | 孙研  | 李建科、窦永喜等            | 奶牛、牦牛、蜜蜂等      |
| 桦川县 | 吴孔明 | 机关党委  | 作科所   | 植保所、加工所等               | 范静  | 李少昆、佟立涛等            | 水稻、玉米、农产品深加工等  |
| 紫阳县 | 王汉中 | 国合局   | 茶叶所   | 郑果所、资划所等               | 杨亚军 | 王新卫、张金霞等            | 富硒茶叶、桃、食用菌等    |

附表 3

乡村振兴示范县科技共建表

| 示范县 | 院领导 | 院机关   | 牵头研究所 | 协同研究所                                   | 负责人 | 创新团队                    | 主导产业        |
|-----|-----|-------|-------|-----------------------------------------|-----|-------------------------|-------------|
| 东海县 | 李杰人 | 成果转化局 | 环发所   | 蔬菜花卉所、资划所、水稻所、郑果所等                      | 朱昌雄 | 刘春、贺超兴、程瑞锋、李全新、陈惠哲、周厚成等 | 蔬菜花卉、草莓、淮猪等 |
| 邳州市 | 李金祥 | 基建局   | 沼科所   | 蔬菜花卉所、茶叶所、农机化所等                         | 胡国全 | 李瑞荣、张淑江、叶阳等             | 水稻、蔬菜花卉、茶叶等 |
| 兰考县 | 万建民 | 科技局   | 郑果所   | 蔬菜花卉所、环发所、牧医所、生物所、灌溉所、麻类所、油料所、甘薯所、研究生院等 | 刘崇怀 | 张莉、张春义、顾兴芳、翟国亮等         | 蜜瓜、蜜桃、肉羊等   |
| 婺源县 | 梅旭荣 | 财务局   | 油料所   | 蜜蜂所、茶叶所、南农机等                            | 黄凤洪 | 付建玉、黄家兴、汤庆等             | 油菜、茶叶、蜜蜂等   |

附表 4

“三区三州”深度贫困县科技帮扶表

| 序号 | 三区三州  | 地州   | 深贫县  | 对接所   | 帮扶团队             | 首席  |
|----|-------|------|------|-------|------------------|-----|
| 1  | 西藏    | 昌都市  | 察雅县  | 质标所   | 农业化学污染物残留检测及行为研究 | 王 静 |
| 2  |       |      | 八宿县  | 加工所   | 食品功能因子研究与利用      | 王凤忠 |
| 3  |       |      | 芒康县  | 郑果所   | 葡萄资源与育种          | 刘崇怀 |
| 4  |       |      | 贡觉县  | 农机化所  | 农业机械化技术系统优化与评价   | 曹光乔 |
| 5  |       |      | 左贡县  |       | 农业机械智能控制技术       | 金城谦 |
| 6  |       | 日喀则市 | 江孜县  | 作科所   | 特色作物种质资源创新利用     | 刁现民 |
| 7  |       |      | 南木林县 | 加工所   | 食品功能因子研究与利用      | 王凤忠 |
| 8  |       |      | 萨嘎县  | 质标所   | 农业化学污染物检测及行为研究   | 王 静 |
| 9  |       |      | 萨迦县  | 茶叶所   | 茶叶加工技术与工艺        | 江用文 |
| 10 |       |      | 谢通门县 | 上兽医所  | 食源性病原生物学及食品安全    | 陈兆国 |
| 11 |       |      | 拉孜县  | 农机化所  | 耕整地机械            | 陈小兵 |
| 12 |       | 那曲地区 | 那曲县  | 饲料所   | 反刍动物饲料           | 刁其玉 |
| 13 |       |      | 双湖县  | 环发所   | 农业温室气体与减排固碳      | 高清竹 |
| 14 |       |      | 巴青县  |       |                  |     |
| 15 |       |      | 尼玛县  | 生物所   | 微生物功能基因组         | 林 敏 |
| 16 |       |      | 申扎县  |       | 微生物蛋白质工程         | 张志芳 |
| 17 |       | 阿里地区 | 革吉县  | 作科所   | 特色作物种质资源创新利用     | 刁现民 |
| 18 |       |      | 措勤县  | 蜜蜂所   | 蜜蜂遗传与育种          | 石 巍 |
| 19 |       |      | 改则县  | 茶叶所   | 茶叶质量与风险评估        | 鲁成银 |
| 20 | 南疆四地州 | 和田地区 | 和田市  | 蔬菜花卉所 | 盆栽及庭园花卉资源与育种     | 葛 红 |
| 21 |       |      | 和田县  | 牧医所   | 畜禽资源收集、保护与创新利用   | 马月辉 |
| 22 |       |      | 策勒县  | 加工所   | 薯类加工与品质调控        | 木泰华 |
| 23 |       |      | 于田县  | 农经所   | 财政金融创新与农村发展      | 吕开宇 |
| 24 |       |      | 墨玉县  | 水稻所   | 水稻高效栽培技术         | 陈惠哲 |

|    |       |             |           |      |                |     |
|----|-------|-------------|-----------|------|----------------|-----|
| 25 |       |             | 皮山县       | 郑果所  | 桃资源与遗传育种       | 王力荣 |
| 26 |       |             | 洛浦县       |      | 核果类栽培          | 王志强 |
| 27 |       | 阿克苏地区       | 乌什县       | 兰兽医所 | 草食动物病毒病        | 张志东 |
| 28 |       |             | 柯坪县       | 农机化所 | 茎秆类收获机械        | 石磊  |
| 29 |       | 喀什地区        | 岳普湖县      | 作科所  | 水稻分子设计技术与应用    | 徐建龙 |
| 30 |       |             | 疏勒县       | 饲料所  | 单胃动物饲料         | 刘国华 |
| 31 | 南疆四地州 | 喀什地区        | 英吉沙县      | 农经所  | 县域经济发展理论与方法    | 吴永常 |
| 32 |       |             | 巴楚县       | 棉花所  | 植棉技术标准化        | 张西岭 |
| 33 |       |             | 伽师县       |      |                |     |
| 34 |       |             | 莎车县       |      |                |     |
| 35 |       |             | 疏附县       | 郑果所  | 桃资源与遗传育种       | 王力荣 |
| 36 |       |             | 叶城县       |      |                |     |
| 37 |       |             | 麦盖提县      | 麻类所  | 多年生麻类作物育种遗传改良  | 朱爱国 |
| 38 |       |             | 塔什库尔干塔吉克县 | 基因组所 | 动物功能基因组学       | 张玉波 |
| 39 |       |             | 喀什市       |      | 超级稻分子设计和全基因组育种 | 向勇  |
| 40 |       | 克孜勒苏柯尔克孜自治州 | 阿图什市      | 灌溉所  | 现代节水型灌区建设与改造   | 吕谋超 |
| 41 |       |             | 阿克陶县      | 水稻所  | 稻田生态与环境        | 章秀福 |
| 42 | 四省藏区  | 黄南州         | 泽库县       | 牧医所  | 饲草育种与栽培        | 杨青川 |
| 43 |       |             | 同仁县       | 信息所  | 农业农村信息化        | 刘继芳 |
| 44 |       |             | 尖扎县       | 农机化所 | 农产品分级与贮藏装备     | 谢焕雄 |
| 45 |       | 海南州         | 共和县       | 加工所  | 食品功能因子研究与利用    | 王凤忠 |
| 46 |       | 果洛州         | 玛沁县       | 郑果所  | 特色果树资源育种       | 曹尚银 |
| 47 |       |             | 玛多县       | 兰兽医所 | 草食动物病毒病        | 张志东 |
| 48 |       |             | 达日县       | 特产所  | 特种动物营养与饲养      | 李光玉 |
| 49 |       |             | 甘德县       |      |                |     |
| 50 |       | 玉树州         | 杂多县       | 资划所  | 农业布局与区域发展      | 罗其友 |
| 51 |       |             | 治多县       | 牧医所  | 优质功能畜产品        | 孙宝忠 |
| 52 |       |             | 曲麻莱县      |      |                |     |
| 53 |       |             | 囊谦县       | 草原所  | 草地大数据技术        | 吴新宏 |

|    |          |           |     |       |               |     |
|----|----------|-----------|-----|-------|---------------|-----|
| 54 | 四省<br>藏区 | 阿坝州       | 壤塘县 | 果树所   | 浆果类果树栽培与生理    | 刘凤之 |
| 55 |          |           | 阿坝县 | 上兽医所  | 动物血吸虫病        | 程国锋 |
| 56 |          |           | 黑水县 | 环保所   | 乡村环境建设        | 郑向群 |
| 57 |          | 甘孜州       | 炉霍县 | 植保所   | 草地有害生物监测与控制   | 张泽华 |
| 58 |          |           | 新龙县 | 资划所   | 农业布局与区域发展     | 罗其友 |
| 59 |          |           | 石渠县 | 沼科所   | 种植业废弃物资源化利用   | 胡国全 |
| 60 |          |           | 甘孜县 | 灌溉所   | 节水高效灌溉技术与装备   | 黄修桥 |
| 61 |          |           | 雅江县 | 油料所   | 油料作物营养与耕作栽培   | 张春雷 |
| 62 |          |           | 道孚县 |       |               |     |
| 63 |          |           | 得荣县 | 麻类所   | 南方饲料作物种质资源与利用 | 戴求仲 |
| 64 | 四省<br>藏区 | 甘孜州       | 巴塘县 | 兰兽医所  | 外寄生虫与虫媒疫病     | 殷 宏 |
| 65 |          |           | 德格县 | 哈兽医所  | 动物流行病学        | 蔡雪辉 |
| 66 |          |           | 白玉县 |       | 牛羊病           | 于 力 |
| 67 |          |           | 理塘县 | 营养所   | 食物营养与安全       | 柳 正 |
| 68 |          |           | 色达县 | 上兽医所  | 食源性病原生物学及食品安全 | 陈兆国 |
| 69 |          | 甘南州       | 舟曲县 | 兰牧医所  | 奶牛疾病          | 杨志强 |
| 70 |          |           | 临潭县 |       | 牦牛资源与育种       | 阎 萍 |
| 71 |          | 迪庆州       | 维西县 | 烟草所   | 植物保护          | 王凤龙 |
| 72 | 三州       | 四川凉山彝族自治州 | 甘洛县 | 作科所   | 特色作物种质资源创新利用  | 刁现民 |
| 73 |          |           | 美姑县 |       | 作物种质资源鉴定与发掘   | 任贵兴 |
| 74 |          |           | 雷波县 |       | 特色作物种质资源创新利用  | 刁现民 |
| 75 |          |           | 木里县 | 蔬菜花卉所 | 盆栽及庭园花卉资源与育种  | 葛 红 |
| 76 |          |           | 金阳县 | 蜜蜂所   | 蜜蜂蛋白质组学       | 李建科 |
| 77 |          |           | 普格县 |       | 蜜蜂病虫害生物       | 刁青云 |
| 78 |          |           | 盐源县 | 果树所   | 果品质量安全风险监测与评估 | 聂继云 |
| 79 |          |           | 布拖县 | 哈兽医所  | 动物细菌病研究       | 刘思国 |
| 80 |          |           | 昭觉县 | 草原所   | 牧草栽培与加工利用     | 孙启忠 |
| 81 |          |           | 喜德县 | 沼科所   | 种植业废弃物资源化利用   | 胡国全 |
| 82 |          |           | 越西县 | 烟草所   | 烟草栽培与调制       | 王树声 |

|    |                         |      |       |             |     |
|----|-------------------------|------|-------|-------------|-----|
| 83 | 云南怒江傈僳族自治州<br>甘肃临夏回族自治州 | 泸水市  | 蔬菜花卉所 | 蔬菜虫害防控      | 张友军 |
| 84 |                         | 福贡县  | 植保所   | 土壤有害生物防控    | 曹勘程 |
| 85 |                         | 兰坪县  | 环保所   | 重金属生态毒理     | 刘仲齐 |
| 86 |                         | 贡山县  | 沼科所   | 畜禽粪污沼气化处理利用 | 邓良伟 |
| 87 |                         | 东乡县  | 信息所   | 农业农村信息化     | 刘继芳 |
| 88 |                         | 积石山县 | 兰牧药所  | 寒生早生灌草新品种选育 | 田福平 |
| 89 |                         | 永靖县  | 兰兽医所  | 外寄生虫与虫媒疫病   | 殷 宏 |

抄送：四川省、云南省、西藏自治区、甘肃省、青海省、新疆维吾尔自治区等省、自治区农业农村厅；新疆生产建设兵团农业农村局

中国农业科学院办公室

2019年4月22日印发