

农业面源专项整治打响决胜攻坚战

4月1日,“农业面源和重金属污染农田综合防治与修复技术研发”重点专项管理专家委员会2019年度工作会议在京召开。管理专家委员会委员、专项35个项目首席和承担单位科技管理负责人,与农业农村部、科学技术部、生态环境部等主管部门的领导汇聚一堂,听取各项目工作进展、标志性成果培育,以及整体目标实现预期进行梳理把脉,共谋农业面源和重金属污染治

理大计。据介绍,作为中央财政科技计划管理专业机构,农业农村部科技发展中心以面源专项为纽带,以项目为平台,集结“政产学研推”多方优势力量,初步建立了全国性跨行业、跨区域、跨部门大协同、大兵团的组织构架,真正做到了“部门吹哨,专家集结”,推动专项研发紧密围绕产业瓶颈问题,确保研究成果真正转化落地。专委会委员对指定

的项目一对一进行全程跟踪监督,分类指导评价,防止研究工作跑偏、走浅、原地踏步。各项目在基础理论、关键技术、重要产品及设备、修复模式与集成等方面均取得了创新和突破,形成了一大批阶段性成果,部分已经达到国际先进水平。农业农村部科技教育司副司长李波表示,专项要进一步加强关键

核心技术攻关和产业政策研究,为打赢农业面源污染防治攻坚战提供更加有力的科技支撑。农业农村部科技发展中心主任杨雄年希望科技人员要强化责任感、使命感和危机感,不忘初心,牢记使命。一方面要对标实施方案和总体目标,确保按期高质量完成研究任务;另一方面,要面向现代农业主战场,突出目标导

向、产业导向、问题导向,秉持“技术研发的创新度、与产业需求的关联度和对产业发展的贡献度”的理念,进一步推进项目进园区,让典型生态污染区成为新技术、新产品、新装备、新模式示范展示的主战场、练兵场和比武场,为实施乡村振兴战略和农业绿色发展贡献更多、更大的力量。 中农

[链接]

五部门:加快推进长江经济带农业面源污染治理

国家发展改革委等五部门日前印发《关于加快推进长江经济带农业面源污染治理的指导意见》,对农业农村面源污染治理进行了全面部署。按照要求,到2020年,农业农村面源污染得到有效治理,种养业布局进一步优化,农业农村废弃物资源化利用水平明显提高,绿色发展取得积极成效,对流域水质的污染显著降低。

近年来,长江经济带相关省市不断加强农业农村面源污染治理工作,取得了一定成效。但由于资源

开发强度大、生产经营方式不合理、历史欠账多等原因,农业农村面源污染仍是长江水体污染的重要来源之一。

针对上述情况,《意见》提出,到2020年,实现主要农作物化肥农药使用量负增长,提高农业资源、投入品利用效率和废弃物回收利用水平。其中,化肥农药利用率提高到40%以上,测土配方施肥技术覆盖率提高到90%以上,畜禽粪污综合利用率提高到75%以上,规模养殖场粪污处理设施装备配套率提高到

95%以上,行政村农村人居环境整治实现全覆盖,90%左右的村庄生活垃圾得到治理。

《指导》从优化发展空间布局、加大重点地区治理力度,综合防控农田面源污染、推动农业绿色发展,严格控制畜禽养殖污染、推进粪污资源化利用,推进水产健康养殖、改善水域生态环境,加快农村人居环境整治、实现村庄干净整洁等五方面明确了重点任务。

顾阳

[关注]

宁夏盐池因地制宜实现高效节水

□张国凤

据宁夏回族自治区农业和水利部门新近完成的调研显示,2018年,盐池县实施的高效节水灌溉种植面积达到42.2万亩,达到了“省水、省肥、省工、省地、调结构、增效益”的效果,每年节水1200万立方米、节肥1850吨、解放劳动力4800个、省地6500亩,经济作物种植面积占比达到69%,增收1.339亿元。

近年来,盐池县紧密结合县情水情,大力推进灌区高效节水改造,截至2018年底,全县累计建成高效节水灌溉工程49处,发展高效节水灌溉面积42.2万亩,占全县灌溉总面积90%以上。高效节灌玉米的亩均产量增加超过16%,黄花菜产业2018年种植面积达到8.1万亩,总产值达1.5亿元,草畜、枸杞、中药材等特色产业也呈现出蓬勃发展的良好势头。

调研认为,盐池县委、政府把发展高效节水灌溉作为破解水资源短缺瓶颈、加快农业转型升级的一项战略性举措来抓,实现水资源、土地资源的最大化利用。

盐池县在发展高效节水灌溉过程中,坚持因地制宜,分类指导,根据不同区域、不同水源、不同产业,探索形成了公司管理、合作管理(协会)、委托管理等高效节水灌溉管理模式,实现了高效节水灌溉工程“管得好、用得

好、效益发挥的好”。在扬黄灌区特别是在玉米种植区,推行“支部+合作社(协会)+农户”的管理模式,由村党支部牵头,合作社(协会)直接管理,农户全程监督,做到统一耕作、统一种植、统一灌水、统一施肥、统一收割,确保了高效节水灌溉工程正常运行。

在库井灌区,对联户机井、村集体机井等共用水源工程,按照“谁受益、谁管理”的原则,推行“村组+专管人员”的管理模式,通过召开受益农户代表会议将工程运行管理委托给“能人”管理。

在扬黄灌区周边高效节水灌溉补灌区域,通过土地流转的方式将19万亩农田交给25家公司有偿使用,明确每亩分配补水指标55立方米,水费、电费、化肥费用由公司承担,高效节水灌溉工程由公司具体负责管理、维修。



为美丽乡村塑形铸魂

[核心提示]

“退休之后,我要到这里养老!”在陕西省留坝县火烧店镇中西沟村,游客的一句话让人感慨万千,这或许就是新时代美丽乡村所承载的“诗意与远方”。

详见>>>>7版