

> 今日视点

用绿肥提质 以绿色兴农

背景

近年来,随着化肥大量使用,土壤退化、地力下降、污染增多,农产品色、香、味不如从前。实践证明,种植绿肥具有良好生态效益,是发展绿色农业不可或缺的一环。然而,作为绿肥种植大省的云南,绿肥产业发展中存在的保障机制不完善、技术体系不完善、优质种子供应不足、产业链发育不成熟等短板,却让这一产业发展不尽如人意。

话题

我省多位农科专家提出,发展绿肥是破解土壤退化难题、实现化肥减施增效的有效手段。各地应高度重视绿肥产业发展,科学制定发展规划,逐步建立适度补助企业自主生产绿肥种子并收储的激励机制,加大绿肥科技示范推广,助推乡村振兴、绿色发展。



本报美编 张维麟画

> 即时跟评

重在延伸产业链

余国鹏

绿肥可以有效提高土壤肥力、改善土壤环境质量、削减农业面源污染、促进农业绿色发展,好处显而易见。但很多农民对于自主种植绿肥的积极性不高,原因就在于绿肥价值较为单一,或者说是人们目前认识到的、能开发的绿肥价值还比较低下。在绿色发展新理念下,单靠国家保障来维持绿肥产业发展并非最佳选择,还应着眼开发绿肥经济、科研等多元价值,不断向上下游延伸绿肥产业链,把绿肥产业打造成云南现代农业的一张亮丽名片。

记得上世纪90年代后期,笔者老家也曾掀起种植绿肥的热潮,山坡上、田地里绿油油的一片,很是赏心悦目。但没几年村民们就不再种植了,原因有两方面:一是当地农业部门不再免费提供种子,也不再派技术专家到田间指导种植;二是绿肥价值单一,农民种了绿肥,会直接影响到其他农作物的种植。尽管绿肥能够改善土壤质量,但对于当时物质资源还比较贫乏的农村来说,因为要改善土壤而不种植经济作物显然不现实。这是短期利益和长期利益的冲突,也是生态价值和经济价值的冲突。

进入新时代,绿色发展理念逐渐深入人心,生态效益得到进一步重视。人们对于绿水青山和金山银山的认识不再只是从两者之中选其一,或者从同时拥有的角度把二者割裂开来,而是在一种更高的境界把二者融为一体:绿水青山就是金山银山,就是生态效益和经济效益的统一,这给人们提供了促进绿肥产业发展的新思路。当然,在开发绿肥经济价值上,我省目前还存在明显短板,功能性产品开发和市场培育尚处于萌芽甚至概念阶段,其深加工利用的程度很低,价值链向下游产业延伸困难;此外,人们对绿肥价值的认识不深刻,也在很大程度上影响了绿肥产业的可持续发展。

因此,引导观念转变是非常关键的一步。发展绿肥产业不止能改善土壤、保护生态,还能走向市场、增加收入,这种理念应该逐步强化起来。当然,仅仅停留在理念上显然行不通,必须用好试点,增强示范带动效应。可选择绿肥产业发展基础较好、科研创新能力较强的地方作为示范样板,大力开发“绿肥+绿色农产品”“绿肥+观光旅游”“绿肥+畜牧业”等产业模式,不断增加绿肥附加值。在示范推广和观念提升的共同推进下,相信绿肥产业的多元化价值会逐步释放出来,成为“绿水青山就是金山银山”的又一个鲜活样本。

云岭论坛

易晖

往“鱼与熊掌不可兼得”,如果单靠文化自觉难以持续,需要用全面发展的政绩观进行制度创新。有业内人士建议,应对历史文化名城核心区及缓冲区域的经济发展的指标给予适当放宽考核,或提供特殊政策支持扶持,以彻底告别在古城或历史文化街区内外大拆大建、拆真建假的行径,同时摆脱对房地产的过度依赖,通过壮大新兴文化创意、特色商贸、城市旅游等产业强起来。

这是从源头上解决对国家历史文化名城保护不力、过度开发问题的必要措施,应引起有关方面的高度重视并成为发展共识。

绿肥养地增效益

3月的云岭,万物复苏,大地绿翠。曲靖市麒麟区东山镇撒玛依村绿肥生产利用示范基地和潇湘街道平坡村果园绿肥示范基地里,连线成片的光叶紫花苕如绿毯铺满田野,点缀其间的紫色、粉色、白色小花更增添春意。

“花草种三年,瘦田变肥田。”“绿肥压几年,差田变好田。”几句农谚,道出了曲靖市土壤肥料工作站站长王劲松心中的一笔绿肥种植生态账:种植绿肥,可增加土壤有机质,改善土壤团粒结构和理化性状,提高土壤自身调节水、肥、气、热的能力,形成良好的作物

物生长环境,起到培肥地力、保持水土、美化环境等作用,同时绿肥作物还是优质蜜源和饲料。农民种植绿肥,可一举多得。

“云南是绿肥传统种植大省,绿肥资源丰富。发展绿肥产业,是减少化肥施用量,削减农业面源污染,提高耕地土壤质量,促进农业绿色发展的有效举措。”云南省农业科学院农业环境资源研究所土壤肥料学科专家、国家绿肥产业技术体系昆明综合试验站站长付利波说。

近年来,国家、省、州(市)高度重视绿肥发展,随着耕地质量

科技创新强产业

3月初,云南省农科院环资所、国家绿肥产业技术体系昆明综合试验站召开云南旱地绿肥生产利用技术现场观摩会、技术研讨会和绿肥轻简化生产利用技术培训会,相关州(市)、县(市、区)绿肥生产利用技术人员、种植大户60余人齐聚曲靖市,看现场、学技术、商对策,共促云南绿肥产业发展。

破解土壤退化、地力下降等难题,绿肥种植行之有效。当中,科技之力不可小觑。我省绿肥科研力量以云南省农科院环资所、相关州市

县土肥站为主,持续创新、多年积累,使得我省绿肥产业技术研究一直保持全国领先水平。

科技的强力支撑主要表现在:云南绿肥迈向轻简化高效生产,绿肥高产稳产及服务主作物清洁生产得到大面积推广;国家绿肥产业技术体系昆明综合试验站获准建设;云南绿肥研究推广队伍不断壮大;云南绿肥产业形成了集种子生产基地建设、土壤肥料管理、病虫害综合防控、轻简化生产技术推广应用、产品初加工为一体的产业技术体系。

发展短板须补齐

“绿肥养地增效,其发展符合绿色发展理念,但产业化中存在的一些制约瓶颈,让绿肥发展不尽如人意。”我省多位农科专家分析认为,云南绿肥产业发展主要还存在4个方面的短板。

发展基础不牢固。与现代农作制度相匹配的绿肥种植、水肥管理、病虫害防治、机械化作业、后茬作物水肥管理等共性和关键技术体系不够完善,轻简化栽培技术和种植模式有待进一步创新。

保障机制不完善。由于绿肥具有更大的“生态产品”特性,完全市场化难以保障绿肥产业发展的可持续性。目前我省绿肥生产的政策导向仍处于零散、不系统状态,产业政策模糊,导致推广部门缺乏稳定工作机制,绿肥产业发展的可持续性差。

种子供应保障机制不健全。绿肥品种退化,现代绿肥育种科技积累较少,对养分高效、耐渍、耐旱、耐荫、耐寒等功能性、定向性优异绿肥种质资源的创新不

凝聚智慧献良策

农业绿色发展,对土壤质量提出了更高要求。减少化肥投入、增加土壤有机物料投入已势在必行。从增产迈向提质,绿肥必不可少,如何补齐发展短板,促进产业发展,留给子孙后代更多的良田沃土?

“推动绿肥产业发展,是落实‘绿水青山就是金山银山’理念的具体实践和切实行动。”业内人士形成共识。

“研究制定绿肥产业发展规划,提出长期稳定支持绿肥产业发展的措施,推动绿肥产业协同发展。”付利波提出,应推动建立绿肥产业联盟,由国家绿肥产业技术体系昆明综合试验站牵头,

吸纳重点区域、重点企业研发单位参与,统筹全省绿肥种子、加工产品以及基于绿肥衍生出来的清洁产品产业发展;同时,推行政府为主导、企业为主体的绿肥种子生产与收储工作,逐步建立适度补助企业自主生产绿肥种子并收储的激励机制,提高保障能力;创新绿肥种植补贴与保障机制,如实行绿肥生产托管服务模式,由政府购买服务,以托管形式开展播种、管理、翻压等社会化服务。

“继续发挥国家绿肥种子生产基地优势,建好核心技术研发基地;以绿肥产业技术创新研发为引领,支持代表性企业和绿肥

足,缺乏绿肥品种登记途径;绿肥种子运营网络不完备,绿肥种业市场自我调节能力弱,绿肥种子稳定供给水平较低。

产业价值链发育不成熟。绿肥以生态效益为主,直接经济效益不够突出,其功能性产品开发和市场培育尚处于萌芽甚至概念阶段,其深加工利用的程度很低,价值链向下游产业延伸困难;此外,人们对绿肥价值的认识不深刻,也在很大程度上影响了绿肥产业的可持续发展。

种植大户建设一批绿肥种子生产基地,“绿肥+绿色农产品”生产综合示范基地,让示范基地成为体系新成果、新技术展示的窗口。”省农科院环资所副所长雷宝坤期望满满。

“重点突出示范样板,以点带面,逐级推广。”曲靖市农业局副局长朱恩俊建议。

把绿肥产业打造成云南现代农业发展的一张亮丽名片,助推乡村振兴、绿色发展。瞄准目标再出发,我省绿肥产业队伍上下齐心,将用行动、创新,着力推动绿肥产业可持续发展,让这一千年传统农业精髓再现光彩。

本报记者 陈云芬

> 新时代新担当新作为
大家谈

谁都不能染指“救命钱”

何江涛 付润鹏

农村危房改造补偿款是贫困户的“救命钱”,但却被一些贪腐“黑手”染指,特别是在扶贫工作中出现的一些财政供养人员家庭违规享受农村危房改造补助问题,影响更加恶劣。

近期,云南省纪委省监委到昆明市、红河哈尼族彝族自治州、文山壮族苗族自治州部分财政供养人员家庭违规享受农危房补助相关责任追究情况进行了通报。细读通报,胆敢向贫困户“救命钱”伸手者中,不乏有教师、村委会党总支书记等财政供养人员;他们违规领取的农危房补助少则几千元,多则上万元。他们身为公职人员,享受公共资源,却与人民群众争利,实属“蠹虫”。

作为财政供养人员,他们本是党和政府各项惠民、利民、便民政策的执行者,应该以身作则让农危房补助为更多困难家庭服务,但他们身上存在的消极腐败问题却让群众失望;更为恶劣的是,少数人与困难群众

众争利,严重侵害了贫困群众切身利益,损害了党和政府的公信力,影响了脱贫攻坚的质量和效率。

贫困户“救命钱”谁都不能碰。对于群众身边的腐败问题,必须坚决整治。全省各级纪检监察机关要对脱贫攻坚和改善民生工作中主体责任、监督责任、监管责任落实到位,工作推进不力的,发现问题不整改或整改不到位的,依规依纪严肃问责,确保纪律成为“带电的高压线”,以问责推动责任落实。

同时,须进一步改进工作措施和工作作风,强化调查研究,掌握真实情况,把握群众需求,增强责任担当和履职能力。要紧盯项目资金、紧盯重点环节和重点区域,开展常态化的监督检查,精准把握政策、精准发现问题、精准作出处置,更加科学、更加严密、更加有效地履职尽责,实现政治效果、法纪效果和社会效果的高度统一,不断增强人民群众在正风反腐中的获得感。

> 大观微议

打造特色赏花游

付彪

春日百花绽放,去赏花胜地打卡占据了朋友圈。据某知名APP近期统计,以油菜花、桃花、樱花为关键字的搜索量环比增长超过300%。

但不难发现,各地赏花游的花卉资源大同小异,而且仅仅停留在赏花层面,少有开发更多可以提升美学体验的特色。有的为了追求赏花经济,甚至让农民圈地种花,花期一过甩手不管;有的服务滞后,游客行军难、吃饭难、如厕难,久而久之,景点就会被贴上负面标签。游客审美疲劳带来的往往是市场疲软,同质化打造赏花游也往往会火爆一时后风光不再。

避免赏花经济昙花一现,还需从供给侧入手,注重在打造特色上

下功夫,延展赏花产业链。比如,日本、韩国的樱花游,荷兰、加拿大的郁金香游,异域风情之外,那些与人文合体的赏花则是吸引游客的关键。游客在风俗、人情、宗教、建筑、美食及服务等层面的叠加中,获得与众不同的体验。一种文化氛围的感触,让人记忆深刻,回味无穷,才是吸引游客的法宝。

赏花游给了人们观察休闲农业、乡村旅游的全新视角。我们更需要做的就是以花为媒,充分发掘当地的风土人情、民俗文化,让游客在饱览花海美景之外,也能欣赏当地民间艺术、历史遗迹等文化,同时将特色美食、特色产品、配套服务等有机融合,不断提升赏花游附加值,推动观光旅游向全域旅游发展。

留住农校大学生

戴先任

“学农的大学生农村留不住,这是我一直的困惑。”在今年全国两会上,不少农业院校的代表委员不约而同地提出了这个问题。大学生就业一直是社会关注的重点问题,而对于一些乡村地区来说,不少需要农业专业技能的岗位却等不到优秀的大学生。

农业院校毕业的大学生,并不必然要“上山下乡”,也可以在城市从事涉农领域的工作。但大量学农的大学生没有进入农村工作,留在城市也并不意味着涉农领域工作,这是一种“双向浪费”。一方面,对于这些大学生来说,是专业知识的浪费;另一方面,对于广大农村地区来说,没有大学生这支生力军的有效补给,也不利于推进农业现代

化,不利于乡村振兴战略的实施。

具体到涉农人才短缺的问题,原因也不少,如基层涉农单位用人体制机制不够畅通,农技人才职称晋升难、工资待遇不高等等。归根结底还是由于不够善待涉农人才,广阔的农村却让学农大学生感到难有用武之地,不能充分体现出他们的价值。

改变这一现状,让涉农人才能够充分参与到乡村振兴战略中来,一方面需要提高涉农人才的待遇,畅通晋升渠道,让他们能够在农业工作中感受到职业尊严;另一方面国家与地方要做好统筹,重视农业院校与农村就业的关系,畅通两者之间的渠道,还要进一步重视农业院校发展,吸引优质师资和生源,为振兴农村提供源头活水。

> 微看点

激发生态保护能量

《人民日报》:生态环境是关系民生的重大社会问题。“曹国事件”中,一个细节令人印象深刻:有关部门先后三次对违法占地建设下达行政处罚,虽然罚款交了,但责令拆除的违建依旧岿然不动。相关部门负责人表示,这是因为“没有强制执行权”;而申请强制执行时,也因为“无正当理由逾期”而不予受理。可见,“徒法不足以自行”,执法失之于宽,监管失之于软,就守不好绿水青山,保不住美丽家园。各方都要担当起自己的责任,破除“一亩三分地”意识,互相协力而不是彼此卸力,才能让政策法规真正“长出牙齿”。此次事件表明,对具体责任人的处置固然重要,有关方面更应将此作为制度完善、工作改进的契机。新时代展现新作为,我们才能激发出生态保护的新能量,让绿水青山承载起美丽中国的明天。

共享群众体育成果

《光明日报》:推动全民健身,体育场地设施是关键。如何既维持正常的教学秩序,加强体育场馆的管理,同时又推动全民健身运动?这需要各方面的研究和推动。学校方面需要制定和完善学校体育场地对外开放相关规章制度,细化要求,明确学校方面的管理服务职责,也明确参加锻炼人员自身的义务和责任。相关人员在在规定时间内登记入校,要讲究文明,避免不文明行为,爱护学校一草一木,维护学校的生态环境和绿化。也可采取第三方管理模式,公办学校提供免费场地,设备损耗政府有适当补贴,同时采用外包经营模式,由专业人员管理,通过预约、收费等模式来保障秩序。人人共享体育,体育造福人人。各级政府部门当创新政策机制,加强管理,让全民健身理念真正深入人心,让全民健身群众体育发展成果。

本报记者 余国鹏 整理

本版主编 云南日报评论部

邮箱:yihui7777@163.com spyndaily@126.com

