三农瞭望

做好盐碱地特色农业大文章

习近平总书记日前在河北黄骅考察时 指出,开展盐碱地综合利用,是一个战略问 题,必须摆上重要位置

盐碱地在世界范围广泛分布,一度被视 为土壤的顽疾、贫瘠的代表。当土地含盐量 超过6%时,作物出苗率将低于50%,产量将 减少90%。时至今日,田间泛起的那层白色 盐末,仍在提醒人们庄稼在此难以生长。为 利用盐碱地,不少国家展开探索

作为人口大国,我国耕地后备资源总体 有限,可开垦并能稳定利用的后备耕地资源 尤其有限。而盐碱地数量多、潜力大,全国 有15亿亩盐碱地,其中5亿亩具有开发利用 潜力。可以说,盐碱地已成为耕地扩容提质 增效的重要来源。如果这片沉睡的土地能 被科学唤醒、有序利用,将对提升农业产能 发挥积极作用。

一直以来,我国都在尝试向盐碱地要效 益,并取得了初步成果。不过,由于盐碱化 成因复杂、技术配套不完善、产业循环不健 全,其利用依然面临不少困难。比如,有的 地方虽有思路,但项目投资规模小,农户投 入又有限,导致进展缓慢。有的地方则扩张 开发意识强烈,存在投资过大、效果不佳的

盐碱地已成为耕地扩容提质增效的重要来源。应依据经济社会发展需 求,尊重科学、市场、生态规律,将符合条件的盐碱地适度有序开发为耕地,做 好盐碱地特色农业这篇大文章。

情况,导致农民缺乏积极性。

技术条件能否支撑? 经济效益上是否 可行?资源生态上是否可持续?这些都是 盐碱地综合利用不可回避的问题。应依据 经济社会发展需求,尊重科学、市场、生态规 律,将符合条件的盐碱地适度有序开发为耕 地,做好盐碱地特色农业这篇大文章。

盐碱地综合利用,科技创新是武器。 2013年,科技部、中国科学院联合4省份启 动了渤海粮仓科技示范工程。近两年,多个 全国性盐碱地科研平台成立。下一步应聚 焦盐碱地生物育种、产能提升、生态化利用 三项重点,采取委托研发、竞争申报、揭榜挂 帅等形式,推进技术攻关。同时,加快科研 成果推广,将试验田产量变为大田产量。

科技创新,要尊重科学规律。就像发展 旱作农业不是治理旱地而是要推广耐旱作

物一样,盐碱地综合利用也要由"地适应种" 向"种适应地"转变。盐碱地有轻度中度重 度之别,要针对不同的盐碱类型和生产条 件,做好品种、土壤、耕作、水利等技术集成, 构建适用的盐碱地农业技术模式。

盐碱地综合利用,产业化是出路。盐碱 地里有"大食物观",利用得当,可产出粮食、 中药材、林果、水产。一般来说,这些产品产 量较低,但品质却是"人无我有"。黄骅旱碱 麦就是一例。当地土壤盐碱化程度高,却也 造就了旱碱麦独特的品质,钾钙镁铁锌含量 高,蛋白质含量高,适合制作手工面食

产业化,要尊重市场规律。好品种要形 成产业链,才能有规模效益,优质优价。目 前,黄骅已形成集订单农业、面粉加工、食品 生产于一体的旱碱麦全产业链。在其他地 方,耐盐碱大米供不应求,耐盐碱玫瑰茶广

高

受欢迎。有关地区要加大财政投入,做好市 场引导,发展多种加工,不断延链强链,叫响 盐碱地农业品牌

盐碱地综合利用,有序推进是原则。用 好盐碱地,不是说要把所有盐碱地都开发为 耕地,也不是说所有可开发的盐碱地都同步 开发。要摸清不同区域的盐碱分布及修复 潜力,在此基础上,开展盐碱地开垦潜力评 价,编制开发利用规划,为盐碱地综合利用 提供依据,拓展适宜作物播种的面积。

有序推进,实质是尊重生态规律。无论 节水控盐,或是种稻改碱,还是以渔治碱,都 要考虑资源环境承载力,尤其是水资源保障

50

能力,落实生态 保护,实现人地 协调。按照"节 水优先、绿色发 展"原则,推进 过程应与高标 准农田等农田 基础设施建设 相结合,与山水 林田湖草沙综 合治理相融合

某"投资公司"



科技部火炬中心在日前召开 的企业创新积分制工作推进会上 指出,2022年,20多家银行与各试 点高新区对接合作,开发上线了 区域性"积分货"专项金融产品 2022年已为积分企业提供无抵 押、低利率授信贷款1178.6亿元。 这些实践从一个侧面表明,一直 以来金融对于科技的支持日益细 化且精准。通过金融资源精准有 效配置科技创新领域,对构筑中 国特色的科创金融道路具有很重

构建现代化经济体系,科技 "造血"与金融"输血"相辅相成,缺 一不可。特别是我国正处于新旧 动能转换的关键节点,中小微企业 占据了经营主体主要份额,未来随 着经济结构转型向纵深推进,以科 技创新驱动的新型发展模式将带 领我国经济进入新的跨越式发展 期,"早、小、硬"科创企业也将成为 驱动市场创新和经济新增长方式 的重要生力军。金融支持科技创 新,已成为当前强化金融服务实体 经济能力的关键抓手

党的二十大报告提出,强化企 业科技创新主体地位,发挥科技型 骨干企业引领支撑作用,营造有利 于科技型中小微企业成长的良好 环境,推动创新链产业链资金链人 才链深度融合。客观上看,目前我 国中小微科创企业仍面临来自融 资端的巨大压力。与科创企业长 周期、高成长、高风险、高收益的成 长特征天然对应的,是轻资产、规 模小、信用偏低的融资劣势,这往 往使得以银行为核心的传统融资 提供机构望而却步

科创融资与传统金融供给之 间的矛盾,需要以金融供给端为 切入点改革,通过建立更加科学 精准的风险信用评估体系来解

决。目前,针对这一问题,我国已经在强化精准性金融政 策、建立更加健全的信用评估与风险防控机制方面进行了 诸多尝试。如引导银行等金融机构充分利用数字化技术建 立银企对接平台、提供科技专项贷款、加强普惠金融对中 小科技企业的支持力度等。下一步,我国仍需大力推进社 会信用体系建设,加强信用监管,建立事前信用承诺、事中 信用分级分类监管、事后信用惩戒的监管机制。通过行业 信用分级分类监管,建立信用信息平台,加强信用评价、管 理及应用,解决中小企业融资难融资贵、银企信息不对称 信用机制不健全等问题。

在直接融资端优化信贷提供之外,通过提高直接融资比 重为科创企业"开源",成为当下打造具有中国特色科创金融 新道路的更为重要的问题。有研究表明,一个国家的资本市 场越发达,其企业的创新能力就越强;反之,一个国家的信贷 市场越发达,对企业的创新产出可能会起到抑制作用。因 此,应以全面实行注册制为引领,不断深化资本市场制度改 革,从直接融资市场顶层设计、市场支持、业务实践等方面不 断加强对科创企业特别是中小微企业的支持力度

其一,促进创业投资市场发展。加强政策引导投资主体 结构,给予充足的政策优惠和广阔的退出通道,引导保险、养 老金等多种长期资金进入创业投资领域,扩展创业投资市场 交易,建立公开交易市场机制,提高市场流动性。

其二,以全面注册制为引领,进一步释放资本市场的资 源配置潜能,使得稀缺的资源真正配置到最优质的资产上 聚焦中小企业全生命周期,通过健全信用体系、引导风险投 资、推动区域性股权市场改革,尽快完成主板与科创板、创业 板、北交所等板块的互联互通,持续完善多层次资本市场建 设。鼓励优质企业上市融资,引导优先股、可转债、供应链金 融等多种融资模式。

其三,坚定不移地稳步推进资本市场制度型开放。通过 稳妥推进银行、证券、保险、基金、期货等金融领域开放,不断 丰富跨境资产配置工具箱,加快吸引境外合格机构投资者入 市,实现更广范围的国内国际资本市场互联互通。通过持续 深化商品、服务、资金、人才等要素流动型开放,稳步拓展与 国际通行规则的制度衔接,营造更加市场化、法治化、国际化 的营商环境,实现更深层次的资本市场双向合作。

(作者系清华大学五道口金融学院副院长)

打破技能人才成长天花板

第十六届高技能人才表彰大会日 前评选出30名中华技能大奖获得者和 295名全国技术能手。这些人才是生产 线上的灵魂人物,更是名副其实的大国 工匠。不过,在超过2亿的技能劳动者 中,30名中华技能大奖获得者和295名 全国技术能手占比还是太少了,从我国 人才强国战略和制造业强国建设的目 标要求来看,高技能人才还是远远不

任何领域人才的成长进阶之路都 离不开激励。以往提起技能人员,人们 往往会想到"社会认可度低""上升空间 有限""工资待遇不高"等标签。一些年 轻人不愿意进工厂,企业也时常出现技 工荒,这都不利于制造业的高质量发 展。经过多年的努力,我国通过出台各 类支持技能人才发展的政策措施,引导 用人单位对高技能人才实行岗位分红、 专项特殊奖励、技术创新成果入股等激 励办法,为构建完善的高技能人才培养 体系提供了保障和依据。如今,技能人 才的上升空间更加广阔,上升渠道更加 通畅,评价机制更加完善,待遇水平也

让技能人员愿"进阶"、易"进阶", 就要让他们看到我国在尊重技能人才 方面的多种努力,如树立更多典型和榜

良好的生态环境是最普

惠的民生福祉。日前,吉林、

山东、湖北、广东、四川5省和

中国有色矿业集团有限公司、

中国黄金集团有限公司两家

中央企业,对外公开第二轮中

央生态环境保护督察整改情

况,一大批重大生态环境问题

得到有效解决。一直以来,我

国以前所未有的力度狠抓生

态文明建设,一批传统产业优

化升级,一批绿色生态产业加

快发展,越来越多的地方走上

以生态优先、绿色发展为导向

的高质量发展道路,努力实现

经济效益、生态效益、社会效

环境就是保护和发展生产

力。党的十八大以来,我们

积极回应人民群众的诉求,

把解决生态环境突出问题作

的高质量发展道路。

水青山,也要金山银山,而且绿

水青山就是金山银山。只有持续强化生

态环境治理,持之以恒护绿增绿,妥善处

理好生态保护与经济发展的辩证关系,施

以滴水穿石之功,才能收标本兼治之效,

保护生态环境、改善生态

益的多赢。

样,扭转"重学历轻技能"局面,在全社 会形成尊重劳动、崇尚技能的风气。

此次表彰大会评选的中华技能 大奖和全国技术能手,也是选树褒 奖优秀高技能人才的最高奖项。如 果越来越多高技能人才在重要领域 闪耀光芒,那么将有更多年轻人自愿 投身技能岗位,主动走技能成才、技 能报国之路,广大技能劳动者也将 被更充分地激发起学习先进的高涨 热情,践行"工匠精神",实现"青蓝

不能让他们的专业技能"压箱底",因 为如果长时间得不到"重用",再优秀的技 能人才也会错失证明自身价值、实现技术 突破的良机。此外,还要建立科学公平的 考评机制,用多把尺子衡量技能人才,从 不同侧面发现其优势,坚持实干出实绩, 以实绩定待遇、评奖励,这些都是让技能

高技能人才培养并非一蹴而就的事 情,需要集合社会力量,汇集各方资源 "全面出击",构建起覆盖全产业链、全职 业生涯的技能人员培养体系,满足高技 能人才储备"质"的要求,助力经济高质

(中国经济网供稿)

展双赢,从产业的角度而言, 要在生产资料和投入要素的 采集、投入、生产、制造、产出 的全过程中,坚持绿色、低碳 与循环发展,通过节能减排 推动提质增效,对传统产业 的生产方式、产业结构、流通 和消费方式实施生态化改 造。须扎实推进供给侧结构 性改革,妥善处理好"破"与 "立"的关系,加快培育新动 能。应在遵循产业发展规律

刘郅楠前提下,在确保不破坏生 态系统功能的基础上,将山 水林田湖草沙冰等生态资源 姜雪群为投入要素,通过有效运 营实现生态资源的有利转化 与有机应用,通过优化配置 各类资源要素等方式,实现

为民生优先领域,不断满足 生态资源的保值增值。 人民群众日益增长的优美生 还要切实转变发展理 **№ 2 2 2 2 3 2 4 3 3 4** 态环境需要,推动我国生态 环境保护发生历史性、全局 的方针。有关部门 在上於餐复和环境保护上应 性变化,人民群众的获得感、 幸福感显著增强。事实充分 不讲价钱,不说空话,不做表 说明,实现生态保护和民生 面文章,注重生态保护的多 保障相互促进与协调发展, 层面、立体化、系统性,少建 就是要结合区域优势和资源 "盆景工程""面子工程",尊 禀赋,贯彻创新驱动发展战 重自然规律、经济发展规律, 略,扬长补短、因地制宜地走 务求科学实效。只有始终以 出一条经济与生态"两不误" 人民对美好生活的期待为出 发点,坚持在发展中保护、在 进一步而言,我们既要绿 保护中发展,秉持生态惠民、

> 生态利民、生态为民,以扎实 的举措与不打折扣的行动,将生态环 境保护作为重大民心工程和民生工 程,才能实现经济发展与生态保护的

及操盘手的名义开展非法经营活动、骗取应聘人员钱财。在查明案件事实基础 上,警方牵动相关单位打掉犯罪团伙6个,刑事拘留犯罪嫌疑人51人,涉案金额 近4亿元。上述"公司"多开在高档写字楼内,装修精良,刻意营造专业金融机 构假象,但实质并无任何经营项目。警方提醒,未取得从事外汇、期货交易资质 的公司,组织投资者从事证券、期货交易的行为涉嫌非法经营犯罪。 (时 锋)

招聘 外汇期货

诈骗

金融机构

犯罪团伙

朱慧卿作(新华社发)

加快中西部农业集群绿色转型

张再杰

中西部地区有必要结合区域生态承载量和特色农业特征,引导优 质生产要素向农业流动,打造以绿色农业为核心的农业现代化产业集 群,推动农业集群发展和绿色转型升级。

特征的表现,具体到不同的区域,也是共性与差异性 农业可持续高质量发展意义重大。对中西部地区而 兼具。作为一直以来承接东部发达地区产业转移的 中西部地区,在高质量实现农业绿色转型方面,就具 当前,绿色发展理念已逐步融入农业农村发展

言,有必要结合区域生态承载量和特色农业特征,引 导优质生产要素向农业流动,打造以绿色农业为核 心的农业现代化产业集群,推动农业集群发展和绿 色转型升级。唯有如此,才能推动形成特色农业发 展的绿色生产方式,实现投入品减量化、生产清洁 化、废弃物资源化、产业模式生态化,提高农业可持 续发展能力。 强化资源保护与节约利用是前提。按照国家鼓

励发展的资源节约综合利用和环境保护技术的相关 要求,全面实施国家农业节水行动,探索建设节水型 特色乡村,深入推进农业灌溉用水总量控制和定额 管理,建立健全地域特色农业节水长效机制。加强 智慧渗灌技术研发,提升水肥吸收利用率,推动农业 绿色低碳生产。严格控制生态脆弱地区未利用地的 开垦,创新体制机制逐步完善耕地占补平衡制度。 探索实施农用地分类管理和综合利用,切实加大对 优先保护类耕地的保护力度。

推进特色农业清洁生产是重点。 全面推动特色农业生产基地生态环 境、投入物资、生产与加工物流过程以 及特色农产品的清洁。充分利用大数 据优势,建立投入品从进货、运输、储 存和使用全程追溯系统,推进化肥和

农药逐步减量化施用,引进专业技术机构对农药风 险进行评估,结合地方特色构建农药风险技术标准 体系。积极探索与自然资源禀赋相适应的种养循环 一体化,在种苗来源、饲料质量、生产加工等方面实 施全过程管理,重点是推进坝区废旧地膜和县域包 装废弃物的回收处理,探索特色农林牧渔融合循环 发展模式,建设健康稳定的特色田园生态系统。

集中治理农业环境突出问题是关键。千方百计 保护现有耕地,大力实施土壤污染防治行动计划,组 织专业机构集中开展土壤污染状况详查,建立农业 耕地分级分类数据库,为有序推进分类治理、有效修 复和高效使用打下坚实基础。充分利用环保大督察 的倒逼机制,加快环境监测和执法逐步向农村延伸, 重点监测高污染行业企业的排放,严禁未经达标处 理的城镇污水和其他污染物进入农业农村,强化全 区域范围内的经常性执法监管,保护好农业生产生 态环境。

件等因素限制,中西部省份的农业生产方式整体上 依然粗放,农业科技创新实力还比较弱,农业减排模 式集成不足,绿色农产品的深加工、运输、销售能力 有限等。

备自身特色。

鉴于此,将农业绿色转型作为根本动力来推动

各个方面,我国中西部地区农业绿色发展取得了积

极进展。耕地质量稳步提升,水资源利用效率不断

提高,畜禽粪污资源化利用水平进一步加强,产地环

境明显改善,绿色优质农产品供应稳定增长。不过,

需要看到的是,农业绿色转型是一项复杂性、长期性

和系统性的工程,特别是在中西部地区,农业绿色发

展依然面临不少问题。譬如,受历史条件和自然条

农业绿色转型是农业强国建设的

重要路径,也是全面推进乡村振兴的

必然选择。中国农科院日前发布的

《2023中国农业农村低碳发展报告》

显示,我国主要农产品碳排放强度呈

下降趋势,我国农业以较低的碳排放

强度支撑农产品的稳产保供。而这一

本版编辑 梁剑箫 丁 鑫 来稿邮箱 mzjjgc@163.com