

中国人民政治协商会议上海市宝山区委员会  
政协提案办理用纸

提案号 9E100

案由	关于农业绿色低碳转型的建议
提出人	施懿赟、陈姝、潘东岳
答复形式	<input checked="" type="checkbox"/> 面见 <input type="checkbox"/> 电话 <input type="checkbox"/> 传真 <input type="checkbox"/> 网上 <input type="checkbox"/> 其他( )
<b>办理情况：</b> 施懿赟等委员： 你们提出的《关于农业绿色低碳转型的建议》的提案收悉，经会同区发改委研究，现将办理情况答复如下： 一、关于聚焦科技创新，构建低碳农业全产业链示范体系 (一) 打造月罗片区低碳农业样板区 月罗现代设施农业片区核心单元规划面积 2592 亩。首发项目“上海·宝山数字设施农业创新基地”于 2024 年启动建设，2025 年农民丰收节期间该基地二期项目签约落地。片区内永大菌业 10 兆瓦光伏项目一期已并网发电，有效降低食用菌种植环节碳排放。下一步，将推进该创新基地项目建设，完善农业机器人无人化生产系统，探索利用华能石洞口电厂余热等资源建设能源—资源循环利用示范区，并推进永大菌业光伏二、三期建设，逐步实现生产基地绿色能源自给。 (二) 推进种源振兴与绿色技术推广 依托院区合作机制，联系上海市农业生物基因中心开展宝山区节水抗旱稻示范种植。2026 年 4 月下旬已于罗店镇朱家店村示范种植 18.3 亩，采用“旱直播旱管”栽培管理模式，实现节水和减少甲烷排放的效果。同步推广蔬菜绿色生产技术，通过配方肥、水肥一体化实现化肥减量，以生物农药替代化学农药减少化学农药用量。科技兴农方面，推进草莓绿色高效栽培技术培训、水稻无人机变量施肥等低碳生产研究。后续，将结合技术推广效果，扩大节水抗旱稻示范范围，推动低碳种植技术普及，助力农业绿色低碳转型。 (三) 深化农业废弃物循环利用 依托永大菌业，已构建“水稻秸秆—菌菇基料—菌肥还田”全链条循环利用模式。2025 年本地水稻秸秆离田利用 3681.45 吨，带动全区秋粮秸秆离田率升至 64%，秸秆综合利用率保持 100%。罗泾镇建制推进绿色高产高效行动试点。我区持续推广“四诱一网”、全生物降解地膜、蜜源植物等绿色生态技术。2025 年，全区农药、化肥施用量较 2020 年分别下降 16.16%和 11.44%。下一步，将持续支	

装  
订  
线

持永大菌业拓展秸秆基料化、菌渣肥料化利用，持续推广绿色防控技术，巩固化肥农药减量成效。

## **二、关于激活碳汇经济，探索生态价值转化路径**

### **（一）建立农业碳汇核算与交易试点**

下一步，我区将持续关注农业碳汇政策动态，适时由区发改委联合生态环境部门开发农业碳汇方法学，持续建强碳核算、碳认证等专业服务企业生态圈，支持企业与农户开发碳汇产品，并鼓励区域内国企、园区优先购买本地农业碳汇。

### **（二）探索低碳认证与品牌增值路径**

持续做好绿色食品认证工作，目前全区绿色食品认证率约 35%。永大菌菇、宝山鮰鱼等本地品牌已有较好的市场基础。下一步，将关注低碳农产品认证相关政策动态，待条件成熟时积极对接市场监管部门，探索为本地特色农产品申报低碳认证，推动绿色食品认证与低碳认证衔接，助力品牌价值提升。

## **三、关于推动城乡融合，以绿色农业赋能全域低碳转型**

### **（一）构建“农业+科创”低碳生态圈**

在罗泾镇，“知行行”劳动教育实践基地依托 67 亩粮田和 200 亩劳作空间，常态化组织亲子插秧、割稻、脱粒等农耕体验，将农业低碳理念融入劳动实践。杨行镇依托三家村蔬果合作社，结合蔬果采摘季等节点，开展亲子种植、科普教育等活动，吸引家庭参与。下一步，将结合月罗现代设施农业片区建设，探索引入绿色科技企业，推动“乡村研发—城区应用”联动，并进一步拓展农业低碳研学课程。

### **（二）推进乡村基础设施低碳化改造**

区发改委已制定政府投资项目绿色低碳管理实施导则，规范绿色管理，提升乡村建设低碳化水平。在“五好两宜”和美乡村建设中，推进林下停车等生态建设标准制定，同步推进智能停车道闸、违停监控等智慧设施布设，引导新能源车集中充电。通过完善农村慢行系统与静态交通规划，减少机动车穿行干扰，凸显乡村“静慢宜居”特质。下一步，将加快研究制定林下停车建设标准，盘活林下空间资源拓展停车供给；结合“骑迹月罗”漫游线打造，推进道路功能完善与景观提升，探索植入亲子互动、农业科普等低碳场景。同时，在农村道路、能源等基础设施中优先采用节能新材料，持续探索乡村低碳建设模式。

## **四、关于优化政策供给，健全绿色农业保障机制**

### **（一）完善绿色农业政策体系**

区农业农村委会同区财政局，统筹整合农业绿色生产奖补、农业产业化发展项目等资金，重点支持化肥农药减量、废弃物循环利用、绿色技术研发推广等工作。下一步，将整合多方面政策资源，进一步加强对低碳技术应用、碳汇项目的

资金引导。

## （二）加强绿色农业人才培育

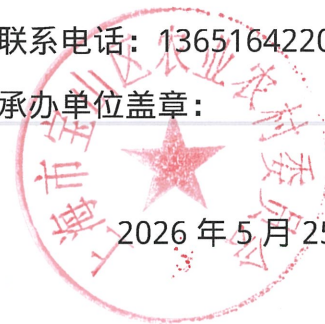
落实《宝山区高素质农民评定及扶持办法》（宝农委规〔2025〕1号），将评定对象分为新型农业经营主体带头人和乡村振兴骨干人员两类，涵盖合作社理事长、家庭农场主、农业企业负责人以及农技指导员、农机服务人员、动物防疫员等，并按规定给予区级财政补助，培训中已融入生态循环农业技术等内容。下一步，将按照市级高素质农民培育工作要求，继续将绿色低碳内容纳入培训课程，依托农民田间学校培育一批绿色农业带头人，并配合相关部门研究将碳汇增量、面源污染控制率等指标纳入乡村振兴考核体系的可行性。

感谢你们对宝山农业绿色低碳转型工作的关心和支持。

经办人签名：施成萱

联系电话：13651642204

承办单位盖章：



2026年5月25日

- 说明：**
1. 办理情况须在规定时间内征求提出人意见，如书写不够，请另附纸。
  2. 提出人可以当面向承办单位反馈办理结果，也可以在走访答复后将本表寄送承办单位。
  3. 本表经提出人签名后，一份存承办单位，二份送区政府办公室，一份留提出人（若为集体提案、界别提案、联名提案留三份）。

**承办单位对办理结果的分类**（请在4个选项中选择1项用“√”表示）

解决采纳	√	正在解决		计划解决		留作参考	
------	---	------	--	------	--	------	--

**办理复文公开属性的分类**（请在5个选项中选择1项用“√”表示）

主动公开		依申请公开		不公开
全文公开	摘要公开	全文公开	摘要公开	
√				

办理复文非主动公开理由

承办单位领导审核意见：

签名：王健英

2026年5月25日

**请您对办理情况提出意见：**（请在栏目后的空格内用“√”表示）

对办理结果	满意	√	基本满意		理解		不满意	
对办理态度	满意	√	基本满意		理解		不满意	
办理过程中的沟通	很好	√	较好		一般			
办理答复的针对性	很好	√	较好		一般			

您有什么意见和建议：

提案者签名：施超

2026年5月26日 潘东立