

# 我国明确“农民主导”实施村庄规划

新华社电 在守住粮食安全、生态安全底线和历史文化保护线基础上,我国明确村庄规划实施的“农民主导”特征并坚持“多规合一”改革方向。

自然资源部国土空间规划局局长张兵22日在媒体座谈会上说,为贯彻落实2024年中央一号文件精神,自然资源部、中央农村工作领导小组办公室近日联合印发《关于学习运用“千万工程”经验提高村庄规划编制质量和实效的通知》,强调因地制宜、分类施策,强

化县域层面统筹、提升编制成果质量、加强土地政策融合,引导农民广泛参与,解决村庄规划编制工作存在的片面追求“全覆盖”、成果质量不高、实用性不强等问题,更好地支撑宜居宜业和美乡村建设。

张兵说,村庄规划有别于城市规划的地方在于,村庄规划的实施是农民主导,城市规划的实施很大程度是政府主导,村民的意愿对于规划的实施至关重要。我国城乡规划法也规定了引

导农民参与规划的具体要求,凸显引导农民参与村庄规划的重要性。自然资源部也多次强调,在村庄规划编制过程中强化村民主体和村党组织、村民委员会的主导作用,要积极想办法引导农民参与。

按照“发动农民参与+专业技术人员赋能+在地规划人才培养”思路,自然资源部、中央农办要求采取农民喜闻乐见的形式,讲清“多规合一”的村庄规划与乡村产业规划、旅游规划、乡村振

兴规划、文创产品规划等的区别;发挥村级组织作用,动员村民参与村庄规划编制,引导农村致富带头人、新型农业经营主体、外出务工经商人员等献计献策;建立乡村责任规划师制度,积极培养在地规划人才。

两部门强调,村庄规划要守耕地保护和生态保护底线、守历史保护底线、守节约集约用地底线,实事求是推进村庄规划编制,不搞“齐步走”“一刀切”。

(王立彬)

## 筑梦现代化 共绘新图景·代表委员履职故事

### 全国人大代表夏泳： 加快5G行业应用 助推产业创新发展

“5G”，是全国人大代表、中国移动通信集团重庆有限公司总经理夏泳履职的关键词之一。作为一名信息通信行业的代表，他一直思考如何在加快5G行业应用、助推产业创新发展中履职尽责。

“身负组织厚望和人民重托，我深刻体会到，企业不仅要肩负经济责任，更要肩负起社会责任，要在推动社会经济发展中贡献力量。”去年，夏泳走访了重庆市多个区县，深入了解当前5G技术的应用情况。

目前，不同行业间的5G应用水平差异较大；5G行业应用的标准体系与分类管理还有待完善；核心设备的国产化占比较低；农业、商贸等行

业的应用场景仍在摸索中……谈及调研中发现的问题，夏泳说：“这些都一定程度上制约了我国产业数字化升级的步伐。”

重庆市巫溪县白鹿镇种植大片柑橘树，在基层治理、农业生产中对信息化赋能存在很大需求。了解相关情况，夏泳推进重庆移动的资源投入，让5G赋能农业生产，不仅实现了数字监控防偷盗等传统功能，还通过算法预防病虫害、测量土壤酸碱度等。目前，巫溪县累计建成5G基站540个，5G覆盖率超96%。

“5G作为新一代信息技术，正逐渐向产业数字化领域渗透，其在网络规模建设基础上实现行业规模应用，

有利于加速传统产业转型升级，为建设现代化产业体系提供坚实基础。”夏泳说，当前各行业对5G应用的重视程度和项目需求都在持续提升，5G规模应用“窗口期”已经到来。

2023年全国两会期间，夏泳提出了一份关于加强5G行业应用激发数字化生产潜力的建议，建议加强政策引导，鼓励企业积极应用5G技术开展数字化升级，完善标准体系降低5G行业应用难度，同时进一步加强5G行业应用设备的技术攻关，提升国产化占比。相关建议受到国家部委重视，工信部相关负责人与夏泳多次沟通，推动相关建议落实到政策中。

(新华社 周闰韬)

### 我国将制定 200项以上碳达峰 急需标准

新华社电 工业和信息化部近日发文提出，到2025年，初步建立工业领域碳达峰碳中和标准体系，制定200项以上碳达峰急需标准，重点制定基础通用、温室气体核算、低碳技术与装备等领域标准，为工业领域开展碳评估、降低碳排放等提供技术支撑。

这是记者22日从工业和信息化部获悉的。

工业和信息化部近日印发的《工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南》，提出了到2025年和2030年的一系列建设目标，同时规划了工业领域碳达峰碳中和标准体系框架和碳达峰碳中和标准制定重点领域。

值得一提的是，在碳达峰碳中和标准制定重点领域，指南规划了协同降碳标准，主要指通过企业内部协同、上下游协同、产业链协同等方式实现协同降碳的相关技术与装备，包括数字化绿色化协同、减污降碳协同、产业链协同等标准。

工业和信息化部相关负责人表示，指南注重与现有工业节能与综合利用标准体系、绿色制造标准体系的有效衔接，希望通过加快标准制定，持续完善标准体系，推进工业领域向低碳、零碳发展模式转变。

(王悦阳 张辛欣)

## “超级光盘”诞生 我国在光存储领域获重大突破



2月21日，上海光机所阮昊研究员展示“超级光盘”。(新华社)

新华社电 存储容量是普通光盘上万倍、普通硬盘上百倍的“超级光盘”，在中国科学院上海光学精密机械研究所诞生。这对于我国在信息存储领域突破关键核心技术、实现数字经济的可持续发展具有重大意义。

“超级光盘”是上海光机所与上海理工大学等科研单位紧密合作、在超大容量超分辨三维光存储研究中取得的突破性进展。22日，国际学术期刊《自然》(Nature)杂志发表了相关研究成果。

据论文通讯作者之一、上海光机所阮昊研究员介绍，存储是数字经济的基石之一，光存储技术具有绿色节能、安全可靠、寿命长的独特优势，非常适合长期低成本存储海量数据。然而受到

光学衍射极限的限制，传统商用光盘的最大容量仅在百GB量级。

发展可同步实现超分辨写、超分辨读、三维存储及长寿命介质，是近10多年来光存储研究领域亟待解决的世界难题。2012年，本论文另一位通讯作者、上海理工大学顾敏院士提出了双光束超分辨光存储原理的设想。

经过长达7年坚持不懈的攻坚克难，“超级光盘”研究团队利用国际首创的双光束调控聚集诱导发光超分辨光存储技术，实验上首次在信息写入和读出均突破光学衍射极限的限制，实现了点尺寸为54nm、道间距为70nm的超分辨数据存储，并完成了100层的多层记录，单盘等效容量达Pb量级。(张建松 孙青)



## 集赞代替罚款 此举值得点赞

■张丽

春节期间，四川省乐山市五通桥区轻微违章的市民惊讶地发现，朋友圈集赞可以代替处罚。据报道，当地公安分局交警大队通过“抽红包”方式让群众接受交警的现场教育，其中有朋友圈集赞、体验文明交通劝导工作、宣读文明交通倡议书、现场学习道安法、现场打电话向一个朋友宣传文明交通的形

式。据五通桥交警大队介绍，目前这种方式已暂停，“红包是春节期间的措施，后续会用别的形式，继续劝导市民文明出行”。

不得不说，抽红包处罚轻微违章这种方式既达到了处罚违章和普法教育的目的，又契合春节的氛围。柔性执法让民众在节日期间对违章处理的抵触情绪大大降低，体现了执法者的人情味儿。毕竟“道路交通安全法”明明白白

写着：对违法行为的处理应当坚持教育与处罚相结合的原则，教育公民、法人和其他组织自觉遵守道路交通安全法律法规。

也就是说，虽然执法必严、违法必究是法治社会的基本原则，但在具体到道路轻微违章的处理中，并不只有一罚了之的单一选项。特别是在春节期间，谁都想顺顺当当、喜庆和气，所以小惩大诫的做法很有智慧。有错必罚原则是不

能变的，错就是错。但罚的方式可以变通，当严肃的警察叔叔掏出喜庆的红包，原本紧张的气氛也显得轻松起来，违章者也就更容易理解处罚的初衷。

柔性执法不是对违章行为睁一眼闭一眼，而是在处罚上寻求情理法的统一。面对轻微违章，采取更缓和的姿态、更人性化的举措来体现法律精神，不仅是对规则的守护，也是对违章者的教育，也许能收获更好的效果。