全国人大代表、全国人大财经委员会副主任委员、经济学家辜胜阻——

推动绿色发展取得新突破

金记者带你见大咖

政府工作报告将“加大环境治理力度，推动绿色发展取得新突破”列为2016年政府要重点做好的八个方面工作之一。如何推动绿色发展取得新突破？全国人大代表、全国人大财经委员会副主任委员、经济学家辜胜阻接受《经济日报》记者采访时表示，“这需要综合施策，关键是要推进我国产业结构、能源结构与城市功能及治理结构深度调整，同时要以改善环境质量为核心，实行最严格的环境保护制度”。

构建绿色和清洁能源体系

辜胜阻代表说：“近年来我国绿色发展水平有了提升，但也要充分看到，生态环境问题已经使环境承载力达到或接近上限，生态环境质量成为了实现全面小康社会目标的最大瓶颈。”

我国经济发展迫切需要实现绿色转型。辜胜阻代表建议，推动绿色发展取得新突破，首要的就是加速构建绿色低碳循环发展产业体系和清洁低碳、安全高效的现代能源体系。这需要利用市场倒逼和技术改造等手段提高传统制造业的资源、能源利用效率，完善企业退出机制，加快淘汰产能效率低、优化升级难度大的企业，转变过度依赖资源消耗、造成巨大环境代价的粗放型经济增长模式。同时，大力推动节能环保和新能源产业发展，延长绿色产业链，真正把节能环保产业培育成一大支柱产业。

优化城市功能及治理结构

“前些年，我国快速的工业化城镇化进程，以及粗放的发展模式，致使生态环境面临很大压力。”辜胜阻代表说。有数据显示，京津冀、长三角、珠三角是我国三大重点污染地区，国土面积虽只占8%，但消耗了全国43%的煤，生产了全国55%的钢铁，污染物排放强度为全国平均的5倍。

辜胜阻代表认为，要使绿色发展取得新突破，需要优化城市体系，以城市群为主平台实现城市产业和人口的合理布局，治理日益严重的“大城市病”。同时，发挥好大城市的辐射和带动效应，推进城市群内基础设施全面对接，形成以大带小、合理分工的城市结构，特别是以发展智慧城市为手段转变城市管理中各自为政的低效率现状，从而提升城市环境管理和治理水平。

技术与金融双轮驱动

辜胜阻代表说：“绿色发展需要技术、金融双轮驱动。”他认为，要处理好技术创新与金融创新的关系，促进节能环保技术与绿色金融市场的有效对接，提升我国绿色制造、节能环保等技术水平，转变过去以末端治理为目标的创新方式，加大源头治理与全过程清洁生产等领域的技术攻关，以金融手段激励企业主动减排治污，解决绿色创新过程中的融资难问题。

有预测数据显示：“十三五”时期，中国绿色产业的年投资需求在2万亿元以上，但财政资金只能满足10%－15%的绿色投资需求，大量绿色投资必须来源于社会资本。对此，他建议引导商业银行完善绿色信贷机制，发挥金融市场支持绿色融资的功能。

避免环保监管出现真空

辜胜阻代表认为，绿色发展是经济问题，是生态问题，也是民生问题，需要用政府的“有形之手”和市场“无形之手”共同推动。特别是要发挥政府“有形之手”的力量，解决市场失灵问题，落实政府环保责任，合理确定部门间的环保任务分工，避免监管真空。

针对目前环境污染呈现出的区域和流域特征，他建议建立地方政府协调机制，明确各地方政府的环保责任和义务，合理确定生态补偿、信息公开和纠纷解决等制度安排，加快修订和制定绿色发展的相关法律法规，提高环境执法力度，以法治化手段重典治乱、铁拳铁规治污，约束各主体履行环保职责，改变过去环保领域违法成本低的现象。

代表委员关注

“85后”村官代表探索农产品触网——

古法红糖插上互联网翅膀

本报记者 禹 洋

“农民和农村企业现在最大的难题是农产品销路，要把销路打开，就得想点新门道。”和记者谈起“三农”话题，全国人大代表、广西忻城县马泗乡马泗村党委委员李欣蓉顿时打开了话匣子。

李欣蓉代表是一位“85后”的大学生村官。就在全国两会开幕前夕，她和她的“合伙人”们一起发起的网上众筹上线了，用互联网推广家乡的古法红糖，解决村里甘蔗的销路问题。

李欣蓉代表所在的马泗村多年来以种甘蔗为生，村里有着流传多年的古法手工红糖熬制秘方，但因为没有销路，这门手艺已经面临失传。“一方面，村民种的甘蔗销路不固定，还经常被收购商拖欠甘蔗款；另一方面，我们守着现成的原材料和熬制手艺，却眼睁睁地看着家乡的好东西失传”。

去年，李欣蓉代表和几个从城市里打工回来的年轻人一起创办了一家食品厂，将“养在深闺无人知”的古法红糖推向全国。由于坚持给农民送来的甘蔗现金结账，绝不拖延农民的甘蔗款，初出茅庐的小伙伴们被资金周转问题难住了。甘蔗收回来了，熬成的红糖却销不出去，企业眼看就要走不下去了。

李欣蓉代表率先想到了网上挺火的“众筹”。“需要红糖的，可以支付98元预购6斤红糖，不需要产品的，也可以打赏10元支持年轻人创业。”李欣蓉代表从手机微信中打开他们的众筹平台，记者看到设定的目标金额是8万元，短短一周已经有145个网友表示支持，筹到了11706元。

“这种打赏加预购的模式，不仅解决了眼前的资金问题，更为红糖提前找好了买家。”李欣蓉代表说，这种众筹的模式实质上是为了实现“产供销”的直接对接，让农民告别增产不增收、农村告别农产品走不出村门的困扰。

李欣蓉代表认为，创新并不仅仅是技术、管理上的创新。对于农民致富而言，精准对接农产品和销路才是最需要创新的领域。李欣蓉代表告诉记者，她和很多大学生村官都是全国大学生创业联盟的成员，“下一步，我们的众筹不仅是针对红糖，也不仅是针对个人筹资者，我们正在建立一个网上的直销平台，整合各地村官了解的农产品生产情况，直接同有需要的企业和机构对接，通过预售的模式，把农产品直接卖到工地、食堂、酒店”。

采访结束后，李欣蓉代表还拜托记者在微信朋友圈里帮她宣传古法红糖。“希望能有更多的人支持好的农产品、支持年轻人回乡创业。”她说。

全国人大代表、贵州省安顺市委书记周建琨:

打造全域旅游示范区

本报记者 吴秉泽 王新伟

“发展旅游，对全国来讲是促进消费，对贵州而言则是推进供给侧结构性改革的重要内容。”全国人大代表、贵州省安顺市委书记周建琨在接受《经济日报》记者采访时表示，该市将把旅游业作为守住发展和生态两条底线、促进产业转型升级的战略重点来抓，推动旅游业快速发展。

周建琨代表说，安顺的旅游资源极为丰富，自然风光秀美，历史文化厚重，气候宜人。2015年，该市接待游客3901万人次，实现旅游总收入378亿元，同比分别增长22.9%和23%，旅游增加值占GDP的比重超过12%。

如何推动旅游产业转型升级？周建琨代表表示，安顺市将以创建国家全域旅游示范区为目标，全力推动旅游理念、产品、业态、格局、营销和服务6个方面转型升级，促进旅游产业与文化、农业、体育、科技、创意融合发展。

“全域旅游体现的是全地域、全领域、全方位、全系统，是由景点景区游向全区域旅游的转变，覆盖了城市游、乡村游、生态游、文化游等，融合了生产、生活、生态布局，是单一观光游向休闲、体验参与游的转变。”周建琨代表表示，安顺将着力推动旅游业实现全景式打造、全产业发展、全方位服务、全区域管理、全社会参与，逐步形成“全年不分淡旺季、全天不分黑白天、全域不分景区点”多元化的旅游业态群，提高旅游产品供给水平。

3月10日上午，人大天津代表团在驻地举行全体会议，审议全国人大常委会工作报告。全国人大代表蔡继明（右三）就城镇化、农民工市民化等话题谈观点。 本报记者 李景录摄

“智造金山”引领转型升级

上海金山：新起点上新跨越

绿色印刷：复旦四维媒体基地

上海金山区围绕新技术、新产业、新业态、新模式的“四新”经济，努力在更高起点上推进工业化、信息化、城镇化、农业现代化，以“智造金山”为目标，努力成为“四化同步”发展的创新实践区和示范区。

打造“智造”农业

金山区是上海的农业大区，实现农业的“智造”升级，是金山的重点举措之一。

首先是构建为农综合信息服务体系，通过实施“千村通”工程以及构建农业信息化十大体系平台，为农村实现互联网化打下基础。

其次，在农产品销售上，积极探索智能销售模式，一是优质农产品逐渐推进电子商务，2014年金山区农委与1号店、菜管家等开展战略合作，开始全面实行农产品电子商务；二是上海强丰作为金山区首批与上海市中心区进行农超对接的单位，从2012年开始在上海市区标准化菜场内成功开设“无人售菜”直销点，为上海市民办好实事；三是农宝信科微农游模式尝鲜，目前该模式得到了上海市农业部门的认可，正在共同开发“微农游”APP平台。

第三，积极实施农产品追溯体系建设。如今，金山农产品可以实现“三品一标”认证监管应用；同时，农产品二维码追溯体系建设日渐完备，金山区优势农产品基本实现了二维码标识，做到了全程可追溯。

在此基础上，金山大力发展“互联网+第六产业”，力求实现农民与市民的零距离沟通。今后，金山区将大力推进创意农业、休闲农业发展，加强政府引导，鼓励企业、合作社和社会组织等不同经营主体，走多元化、高端化、精品化发展道路。同时创新农产品销售模式，在互联网上让市民自主选择土地，认种农产品，实现农产品“私人定制”。

拓展“智能”平台

全国首条市域铁路金山铁路，32分钟即可由上海南站抵达金山新城

2014年4月，注册于金山区的上海盈创装饰设计工程有限公司，用24小时以3D打印的方法“打印”出10间房屋，成为全球首批打印的实体建筑，一时轰动业界。另一家企业三的部落（上海）科技股份有限公司，则专注于文化创意、生物医疗等行业应用，自主研发3DPRO三维扫描仪，能够提供从三维扫描、逆向工程、自由建模、三维打印到快速模具的全方位3D解决方案。

这些都是金山“智造”为特色的“四新”经济发展的缩影。为了进一步让“智造”企业和“智造”经济有更为良好的发展空间，金山正着手整合区域内各个创新创业空间，打造“智创平台”。

经过多年的培育，金山目前已经形成了一些智创平台，推进了一批平台经济发展，如国家精细化工孵化器、金山工业品交易市场、国家质检总局化学品安全研究中心、杭州湾北岸电子商务产业园和枫泾现代服务业集聚区等。

预计到2020年，金山将布局20家众创空间，逐步实现“研发—孵化—加速—产业化”发展链条；并完善人才和财政等专项扶持政策，加快机制体制创新步伐，提升平台经济对全区经济的带动作用。

实施“智造”服务

沃迪码垛机器人测试现场展示

发展“智造”经济，优化创新创业环境，增强企业自主创新能力，成为引领带动金山转型发展的关键和核心。

当前，金山区坚持提升传统产业和培育新兴产业相结合，3D打印、大宗商品交易、检验检测认证服务和海洋工程关键设备设计制造等“四新”经济领域具备了一定的产业基础。同时，金山通过加大科技创新资金投入，催化企业创新能力，先后出台了若干政策，吸引创新要素向企业聚集。

今后，金山将实施五大“智造”提升工程，进一步推动金山“智造”能级。

一是创新提智工程，围绕新技术、新产业、新业态、新模式的“四新”经济，完善以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的制造业创新体系，突破一批重点领域关键共性技术，加速科技成果产业化，进一步优化“创新创业—科技研发—孵化—产业化”的创新生态体系，提高关键环节和重点领域的创新能力。

二是制造强基工程，加快推动新一代信息技术与制造技术融合发展，加强数控技术在制造业领域的推广应用，加快引领带动传统制造业“减员增效”，实现产业全面升级。

三是集群培育工程，对优质项目提供政策支持，从外部吸引一批智造产业领域中的龙头企业；并围绕重点行业转型升级和新一代信息技术，促进优秀企业向优质行业转化。

四是服务扩围工程。大力发展研发、物流、金融等现代生产性服务业，加速发展电子商务、总部经济和节能环保服务业，逐步形成具有金山产业特色的生产性服务业体系。

五是园区升级工程。加强区级统筹能力，全面推进工业园区创新、升级、改造、转型、联动，加快提升园区数据化服务水平，促进政策高地向发展高地转化。

沃迪码垛机器人