

财经微观点

互联网经济改变乡村

数据显示,2014年的“双11”农村市场购销两旺。在阿里巴巴各零售平台571亿元人民币的交易额中,发往农村的消费品总额占到10%。而且还不只是消费,各地的“淘宝村”也都在这场“盛宴”中有着不俗的表现。表面看,互联网经济改造着农村流通渠道的生态和农民的消费习惯。深层看,互联网经济改变着农民的思维方式和社会身份,推动着乡村的转型。随着互联网经济向乡村蔓延,既有助于现阶段农民就近城镇化,也有助于解决一段时间以来由于乡村“空心化”引发的社会问题,让转型中的乡村重新焕发生机。

看好沪港通长远效益

曾俊华(香港特区政府财政司司长):沪港开通后首周成交偏低,说明投资者没有一窝蜂盲目入市,并非坏事。投资者仍要客观考虑各种因素,包括潜在回报及风险,需要时间认识对方市场及相关股票。现阶段重点在于确保沪港通运作顺畅,各项风险管理及监管措施能有效落实,对沪港通的长远效益充满信心。

城镇化须重视养老

当前我国已进入老龄化社会,由此带来老龄人口养老、医疗、卫生等新问题。新型城镇化的核心是人的城镇化,因此,城镇化建设过程中必须把养老问题考虑在内。城镇化的高速推进和老龄化程度的不断加深给我国社会养老产业的发展带来了新的机遇和挑战,进一步完善养老产业政策,大力推进养老产业的发展,既是推动城镇化发展、促进经济增长的重要手段,也是有效满足日益增长的养老服务需求、保障和改善民生的重要举措。

低利率促进投资

全球利率经历了三十多年的下降趋势,即使美联储加息也无法撼动。中国利率水平顺势而为。更为重要的是,中国也面临着经济下行,资本边际效率下降、投资疲软,地方和企业债务高企等问题,这些因素都需要中国有更低的长期利率。现在企业普遍资金成本高,更需要低利率来挽救被扼杀的投资。只有长期利率的下降,经济才会真正受益。

国际原油期货合约价格改写1986年以来周度最长连跌纪录。国际能源署(IEA)14日公布的月度石油市场报告显示,除非全球原油产量减少,否则直至2015年上半年,油价都可能保持下行态势。国际能源署在报告中说,由于中国经济增长放缓,而美国页岩油发展繁荣,油价短期内不大可能恢复至高位。IEA给出的结论是:“油价重返此前高位可能变得遥不可及”。

国际油价短期难翻身

国际原油期货合约价格改写1986年以来周度最长连跌纪录。国际能源署(IEA)14日公布的月度石油市场报告显示,除非全球原油产量减少,否则直至2015年上半年,油价都可能保持下行态势。国际能源署在报告中说,由于中国经济增长放缓,而美国页岩油发展繁荣,油价短期内不大可能恢复至高位。IEA给出的结论是:“油价重返此前高位可能变得遥不可及”。

现代农业装备和技术让种田不再那么辛苦

浙江农业越来越智慧

本报杭州11月23日讯
记者 颜伟杰 祝梅

年年浙江农博会,总有从四面八方赶来扫货的“马大嫂”,而对于李利国来说,这也是个“扫货”的好机会。

这台选果机功率多大,可以调整间隙吗?原本只是来农博会推销胡柚的常山果农李利国,被现代农业装备展区的“大块头”们彻底吸引了。前两次逛农博会,李利国都没有买到适合小农场的选果机,不过经过这些年的寻找和比较,李利国几乎成了“农机专家”。

在今年农博会主会场新农都会展中心的大门口,61家大型农机生产厂商的110余台套农机产品特别显眼,从耕田、播种、浇水,到收割、包装、运输,包括联合收割机、农用无人机、自动驾驶插秧机、蔬菜自动嫁接机、精密育苗播种机、智能化玻璃温室等先进农业机械及设施设备一应俱全。

农博会上农机热

“外行看热闹,内行看门道”。趁着中午的空闲,李利国直奔现代农业装备展区,挑选自动选果机。“今年家里包了200多亩胡柚园,雇人采摘果子已经花了不少钱,如果再用人工选果、包装,成本就太高了。”李利国说。

和李利国一样,在农机展区现场,各种收割机、农用车一字排开,数十位“专业”农民把这些崭新的机器围了好几层。展台的技术员们,则忙着给农民讲解各类农机的使用技术要领,介绍政府补贴标准,有的则现场演示起了操作方法……

从临安赶来的陈刚,围在轮式拖拉机跟前询问正在讲解的技术员:“这台拖拉机多少钱?有政府补贴吗?”“这台机器原价75000元,按往年的补贴标准,可以申请国家补贴2万元和省市补贴6600元。我们公司的车型都是国家最新排放标准,而且环保、省油,你可以放心购买。”

而另一边的小型农机则更讨人喜欢。第一次看到农用无人机的淳安农民申屠建伟,对这些自动施药的无人机充满好奇。他挨个看完一遍后,慢慢走到其中一台前,弯下腰,这里摸摸,那里弄弄,嘴里还不停地问这问那。

“看看这些播种机械你就知道,咱农民早就不是挥锄头、铁锹的形象了,我家新买的新型耕种机械,就能把翻地、播种、施肥这些活一并完成,播种质量也显著提高。”陈刚告诉记者,“以前抢农

时,需要白天黑夜连轴干,现在用上农机,效率提高了好几倍!”

农业机械化已成为我省农业现代化的重要内容和主要标志。据省农业厅统计,自2004年《农业机械化促进法》颁布实施以来,全省仅财政补贴农业机械装备新增量就达到94万台(套),农机总动力达到2470万千瓦,其中农业作业机械动力占78.2%,百亩耕地拥有动力位居全国第三位。

“口袋里”的现代农业

农业机械从根本上改变了农民“面朝黄土背朝天”的劳作模式,实现机械化耕作的农民更像是现代的“产业工人”。

在新农都会展中心三楼的“智慧农业”展区,一套互联网智能监控器和智慧农业云平台让不少参观者大开眼界。

工作人员现场演示了智慧农业的后台操作——随意选择一个地市杭州,就能看到该市已有智慧农业设备的农业企业的生产情况。而进入其中的杭州美人紫色农业开发公司,就能检测到大棚里的光照、空气湿度等要素,并且可以根据需要后台调节。

“智慧农业随着农业生产的需要也在日新月异。”现场工作人员介绍,展出的用于水产养殖的互联网智能监控器,第一代只能监测到温度,第二代增加了溶解氧检测,第三代增加了PH值检测,第四代又增加了对电导率等项目的监测功能。

德清小根水产养殖场负责人的吴小根,就是这套系统的最早应用者之一。他打理自家的四片鱼塘,全靠一台电脑。“你瞧,鱼塘的水温、PH值、溶氧量等数据能通过电脑实时监控。这么方便,根本不用整天往鱼塘跑。”吴小根介绍,“偷懒”的窍门,就藏在鱼塘水底。每片鱼塘底部都装有一个探头,就好像一个全方位监控的雷达,鱼群的生活状况、水塘的环境等要素通过分析,都能在电脑上反映出来。

“假如水中溶氧量不够,警示系统就会自动发出警报,我们通过遥控就能开启增氧泵,输送氧气。”吴小根说,“以前靠经验养鱼,大热天顶着烈日去记录溶氧量、水温等指标。如今看看电脑就一目了然,省时省力。”连上了“智慧”的鱼塘,不仅增加了养鱼的安全系数,还能实现增产15%。

新疆的水果展商张尚春,来到浙江睿斯特智能科技有限公司展示物联网种植管控系统前,询问正在讲解的技术员:“你们就用这个电脑种菜?这个机器除了



金华展台的一株番薯,结了700个,令观者啧啧称奇。

本报记者 董旭明 摄



设施栽培的自动化微灌系统。

叶敏 摄



风送式植保设备。

叶敏 摄

能自动喷水、施肥,还有没有其他用处?”

“这套系统不仅能实时监测蔬菜大棚里的温度、湿度、光照、风雨量等数据,通过智能控制系统进行分析,还能调节生产日期,实现精准生产。”睿斯特智能科技有限公司的销售人员介绍,这套系统现在还开发出了APP,完全

可以实现“口袋”控制。

“机器换人”成效显著

农业机械化的不断应用,不仅解放了农民,也让越来越多的农民体会到了科技对现代农业的重要。

据省农业厅农机局负责人介绍,大中型拖拉机、高速插秧机、联合收割机等高性能农业机械逐步

纵深推进五水共治

新富论 · 区域经济谈

王国翔

“五水共治”时近一年,全省上下雷厉风行、高歌猛进。在“五水共治”继续纵深推进之际,展望未来走向,笔者认为,“五水共治”大致有以下三种境界。

第一种境界:向水里投钱。直面水困境、水瓶颈、水灾害,短兵相接,重拳出击,铁腕治水,以治水的投入,换取水环境的改善。主要通过截污纳管、污水处理、强库固堤、扩通强排、开源引调、循环节水等一系列工程措施和技术措施,握指成拳,五水发力,建成一批、推进一批、谋划一批战略性、全局性、关键性的重大项目,强势推进治水“十百千万

大行动”,“清三河”大行动,力争在“五水共治”的开局之年早见效、快见效、见实效,赢得开局之年开门红。在这一阶段,无论是治污水、防洪水、排涝水、保供水、抓节水都需要大量的投入,十分必要。根据各地制定的近三年工作目标和治水计划,初步估算,全省每年用于治水的投入在1500至1800亿元。

第二种境界:在转上发力。治水出题目,转型做文章。问题在水中,根子在岸上,跳出治水论治水。在治水上发力,在转型上受益;在转型上发力,在治水上省力。通过“五水共治”倒逼生活方式、生产方式,以及发展方式的转变和转型。“五水共治”真正的攻坚战不只在治水,而在坚定不移地淘汰高污染、高消耗、高排放的落后产能、落后技术、落后产品。要根据区域水环境承载能力和资源禀赋,深入研究、精心谋划生态经济、空间格局、产业布局,扩大智慧经济、信

息经济等战略性新兴产业、高技术产业。以流域为系统,生产力布局、重大项目引进,应与水环境容量、污水处理综合能力相适应。绍兴市提出“重构绍兴产业,重建绍兴水城”的“双百双千”项目,在实施100个重大基础设施项目1000亿元投资的同时,推进100个重大产业发展项目1000亿元投资。就是在转型上发力的战略选择。

第三种境界:做好水文章。巩固和弘扬“五水共治”成果,把水环境改善转化为现实生产力,把产业转型升级转化为现实生产力,把水资源优化管理转化为现实生产力。治水不再都是“扔钱”的买卖。实现向水里投钱到做好水文章的嬗变,需要战略筹谋、超前布局。

充分发掘水环境价值。通过水环境的整治,原来污水横流、垃圾漂浮、掩鼻而过、避之不及的山溪、河流,变成了人文与绿水交相辉映的胜

地,变成了优化投资的热土,变成了人们亲水、乐水、游水的好去处。深度挖掘“五水共治”带来的水生态、水文化、水景观,彰显其现实的水环境价值,实现清一方水,美一片土,兴一方业。开化县“治水红利”、“清水经济”初尝甜头,乡村旅游连连爆棚,民宿床位急增20倍仍“一床难求”,全县乡村旅游收入今年前三季度同比剧增2.6倍。

大力发展治水产业。浙江率先部署“五水共治”,其他省市、国外其他地区,也都将认识到水资源作为战略性资源的极端重要性,也将实施类似的“多水联治”。在污水防治、节水供水、防洪排涝各领域的设备制造、关键技术、运维服务都具有巨大的需求空间。特别是在工业4.0时代,与信息化深度融合、智能化全面对接后,在研发研制新设备、新材料、新工艺、新服务方面还将迸发出无限商机。

利用物联网技术实现节水和减排,利用传感器产品加强水资源监测、排污监控、洪涝预警、清洁生产、水环境治理等等,都具有广阔的现实需求和应用前景。

积极培育水权交易。美国、澳大利亚、智利等国通过水权交易,实现水资源配置高效化,有效防止水资源被过度利用、低效利用、无限索取、无序开发,管理成本大幅降低,利用效率大为提高,为我们提供了十分有益的借鉴。澳大利亚从1994年开始逐步建立全国统一规范、相互兼容的水市场,鼓励水权交易,促进了水资源利用的灵活性,有助于水资源高效管理,实现了水资源利用效益最大化和效率最优化,确保全国水资源、水生态、水环境的安全。

从向水里投钱的“看水是水”,到在转上发力的“看水不是水”,再到做好水文章的“看水还是水”。反映出治水理念的升华和腾跃。“五水共治”不仅要善于治水,更要善于算账,算大账,治水才能治出新维度、治出新空间。(作者单位:浙江省发展和改革委员会)