



新闻点击

告别农业看天吃饭 实现远程自动操作

杭州发“英雄帖”推智慧农业

洪慧敏

打开手机,戳戳点点几下,远在数公里外的农庄内,葡萄、花卉、蔬菜等作物就能得到适度灌溉……未来,杭州农业生产将力争摆脱延续几千年“看天吃饭”的老传统,进入自动化、精准化、智能化的智慧农业阶段。

记者日前从杭州市农业局获悉,今年杭州首次启动了智慧农业示范资助项目申报工作。近日,该局撒出“英雄帖”,招募“智慧农业示范园区”和“农业物联网应用示范点”,凡被确立为智慧农业“榜样”的涉农企业,将获得财政扶持。根据日前公布的“关于组织申报2014年度杭州市智慧农业示范资助项目的通知”,杭州市将根据绩效评价意见,“对达到建设要求的智慧农业示范园区给予每个30万-50万元的一次性补助,农业物联网应用示范点每个5万-8万元的一次性补助”。

首次资助智慧农业

“智慧农业”是农业发展的高级阶段。它的主要特点是,集成物联网、云计算等信息技术,实现农业生产环境的智能感知、智能预警、智能分析、专家在线指导,为农业生产提供精准化种植、可视化管理和智能化决策等。

依托这些现代信息技术,两个人可以种千亩田,农民坐在电脑前轻点鼠标,即可实现翻地、播种、除虫、灌溉和收获。这种在传统农业模式下不敢想象的“神话”,在“智慧农业”时代却将是常态,并成为欧美等发达国家国家创造农业出口产值的最主要手段。

杭州市首次启动的智慧农业示范资助项目申报工作中,项目类型有两种,分别为“智慧农业示范园区”、“农业物联网应用示范点”。

据介绍,“智慧农业示范园区”,是指在农业生产基地内集成应用物联网技术、无线通讯与网络技术、自动控制与辅助决策支持技术等,以实现合理使用农业资源、降低成本、提高农产品产量和质量为目的,技术路线具备一定的先进性,应用模式具有较强的实用性的涉农企业。它们是引领杭州市智慧农业发展的先行区。

而“农业物联网应用示范点”,是指在农业生产过程中应用单项或多项农业物联网技术,实现农产品生产、经营、管理的智能化,形成物联网应用优化方案,在同类产业中具有示范作用,并具有可复制性、易学易推广的涉农企业。

杭州市农业局介绍,启动智慧农业示范项目是为了加快推进农业信息化,推动农业物联网示范应用,助推杭州农业转型升级,促进信息经济、智慧经济发展。

家庭农场也可申报

申报对象,可以是杭州市辖区内的涉农企事业单位,也可以是农民专业合作社、家庭农场、种养大户。

不过,要想申报成为智慧农业示范项目,也要具备很多过硬的条件。

杭州市农业局介绍,申报“智慧农业示范园区”的涉农企业,要求其种植业大棚设施栽培的面积在100亩(种子种苗10亩)以上,露地栽培的面积在300亩以上,食用菌栽培规模在50万袋以上,水产养殖业规模在300亩以上,年存栏生猪4000头(种猪1000头)、家禽10000羽、食草动物500只以上,智能生产管控系统覆盖园区达到总生产规模的80%以上等。

而申报“农业物联网应用示范点”的涉农企业,也要符合这些“硬杠杠”——种植业和水产养殖业单项物联网技术应用规模达50亩以上,年存栏生猪500头、家禽2000羽、食草动物100只以上,或多项技术集成应用规模覆盖基地达到总生产规模的30%以上等。

此外,无论申报“智慧农业示范园区”还是“农业物联网应用示范点”,都要在申报当年的10月底前,完成智能化生产管控系统的建设或智能化设施的改造提升,并完成与市级智慧农业综合服务平台的对接等。

最高获50万元补助

杭州市农业局介绍,根据项目申报情况,市级农业主管部门将委托第三方机构于10月底前对项目进行绩效评价。

“根据绩效评价意见,对达到建设要求的智慧农业示范园区给予每个30万-50万元的一次性补助,农业物联网应用示范点每个5万-8万元的一次性补助。”杭州市农业局产业信息处相关负责人告诉记者,今年是第一次启动智慧农业示范资助项目,计划设立“3个左右示范园区,10个左右示范点”。

据农业部门的调查,年产值达到500万元以上的农业生产企业,杭州全市共有315家。

业内人士认为,当前,杭州市农业既要承担为新农村建设提供产业支撑的历史重任,又面临资源和市场的双重制约,正处在由传统农业向现代化农业的转型阶段。因此,打造“智慧农业”,发展新的经济增长点,对推进杭州市农业实现转型升级具有重要意义。

(据《今日早报》)

江苏海警携手千名学生纪念抗战

9月2日上午,在首个中国人民抗日战争胜利纪念日来临之际,江苏海警官兵携手驻地太仓市明德小学、明德初级中学1000余名学生开展纪念活动。通过和学生们一起唱国歌、升国旗、观看抗日战争优秀影片、讲解抗日战争经典故事等多种方式,军、校双方帮助学生们了解抗日战争历史,激发他们的爱国热情和报国之志。



苏红锋、徐进摄影报道

西安交大举办学生“接力圆梦”活动



9月6日下午,陕西天玉实业与西安交通大学管理学院联合举办的“万名大学生助创接力圆梦”启动仪式在西安举行,前美国总统卡特、西安交通大学校长王树国、天玉实业董事长刘博参加揭幕仪式。该活动通过自主经营、搭建平台等创新环节,不仅能使大学生充分发挥其经营自主性和积极性,也为他们步入社会做了一场模拟演习。

庸 其撰

上海边防小伙登上世界青奥会舞台



日前在南京举行的第二届夏季青年奥林匹克运动会上,2位来自上海边防队的“兵哥哥”——中国国家队教练宋杨和队员庞震参加了轮滑比赛。他们是公安边防部队以教练员和运动员身份入选本次青奥会的仅有的两位代表。

卫 竞撰

莫让陈规掐住了创新的“七寸”

马红漫

下,谁拥有高端技术,谁就掌握了业内话语权。前不久,高通公司因通过“专利制度”攫取不合理利润受到反垄断调查。舆论在对其垄断行为制约国内手机产业链正常发展进行指摘的同时,也对手机厂商长期屈服于高通的单方条款而无反击之意的现象提出了反思。其中的一个重要原因就是高通的芯片技术在市场上鲜有替代者,手机厂商在合作中几乎没有选择和议价的空间。可见,消除跨国巨头垄断行为的关键并非经济惩处,而是民族创新实力的夯实。就芯片制造业而言,鉴于企业获利空间有限、研发实力不足的局面,主管部门当给予积极扶持,打通技术孵化与实践应用的沟通渠道,完善专利保护、研发激励、评定审核制度,推出税费减免及专项经费划拨等鼓励举措,为打造先进的民族品牌指引道路。一旦国产芯片能得到手机厂商的广泛应用,那么所谓的“高通税”也将自动失去肆意横行的能力。

虽然创新的最终落脚点是企业实体,但主管部门在基础环境构建、产业规划指导方面发挥着重要作用。尤其对于产业间的融合而言,相关创意的星星之火能否燎原很大程度上取决于主管部门的作为。在这方面,借互联网技术喷薄而出的股权众筹就是一个典例。这一金融创新的特点就是借助开放的互联网媒介,为创业者提供一个全面展示项目和低成本资金融通的平台,以帮助自有资金不足的人们快速实现梦想,对拓宽中小企业融资渠道具有积极意义。可以说,股权众筹颇具草根气息,并与“金融业支持实体经济”的政策指向十分吻合。但遗憾的是,其向不特定人群公开募集资金、以分红作为回报的运作方式,很容易触及国内非法集资的高压线。相关监管只有与时俱进,及时对非法吸收存款等法律条款做出细化解释及修订,清晰树立起合法、合规的标杆,才能引导股权众筹平台沿着正确路径坦然运作,充分释放出创新活力。

创新是企业生存、产业提振的重要砝码,是国家兴旺不衰的原动力。社会各界应共同努力,让创新理念流淌进经济活动的各条脉络之中。

(据《广州日报》)

素有“经济联合国”之称的夏季达沃斯论坛近日于天津召开。在本届论坛上,来自全球90个国家的1600多位精英就“推动创新、创造价值”这一主题展开讨论。

不可否认,我国改革开放30多年取得了丰硕的经济成果,一跃完成了西方国家数百年的探索历程。但近年来,中国企业技术效仿行为较多、创新动能不足的隐疾正逐步显性化,经济继续快速增长的态势受到抑制。未来我国只有充分激发国内创新潜力,才可能厚积薄发,否则无论产业技术升级,还是金融与实体经济融合发展都将难以获得实质性突破。就此而言,达沃斯论坛所传出的各种声音将会在业界点燃思想火花,有利于推动创新意识深入渗透到各个层次与领域之中。

毋庸置疑,在竞争全球化的语境

哈尔滨-莫斯科航线成功首航

8月28日上午10时许,首班由哈尔滨直飞莫斯科的u6-856号航班从太平国际机场起飞,开通了哈尔滨有史以来航程最长的航线。哈尔滨边检站为圆满完成首航任务,提前开展了有针对性的业务培训,制定专项勤务方案,细化查验流程,主动与口岸办、航空公司联系沟通,及时了解掌握航班动态信息。同时,派出业务精通、服务优质的检查员担任验证岗位。

(刘洋)

成都遣送非法居留外籍男子

本报电(程均、魏林)日前,一名尼日利亚籍公民奥巴斯(音译)因在中国境内非法居留长达5年,被公安机关从成都航空口岸遣送出境。四川成都边防检查站协助有关出入境部门,对奥巴斯实施了处罚并顺利完成遣送任务。据介绍,该名外籍男子自2007年入境中国后一直在东南沿海某省会城市居留,超过签证停留期长达1800天,创下了目前为止成都边检站查获的外国人非法居留时间之最。根据我国2013年7月开始实施的《中华人民共和国出境入境管理法》有关规定,该男子于8月20日晚从成都航空口岸被遣送出境,飞往阿联酋迪拜后再转机前往尼日利亚。

汉中电力开展防汛抢险巡检

本报电(段凡涛、唐正鸿、刘东)连日来,陕西汉中地区普降大雨,汛情紧急。国家电网汉中电力公司服务队加强对辖区各电力设施检查、抢修力度,利用收集的水情信息重新梳理和调整电网运行应急预案,对山区重载线路和枢纽变电站实行特殊巡视制度,对地质条件差、易受雨水影响的电力设施进行重点巡视,及时发现和排除隐患,第一时间抢修受损设备。

沙雕海洋 渐露真容



9月10日中午,浙江舟山市普陀区朱家尖南沙景区,来自国内外的30多位沙雕大师正在为2014中国舟山国际沙雕节精心雕琢沙雕作品。

今年的沙雕节将以“欢乐海洋”为主题,用反映舟山历史人文的“东方之箭”、舟山经典民间传说“海市蜃楼”、神秘的海底世界“海纳百川”、海神竞技场“海洋之约”以及沙雕的最高峰“欢乐海洋”五大板块来展示。经过雕手们两天多时间的努力创作,部分作品已渐露真容。本届沙雕节开幕式将于9月28日举行。

姚峰/人民图片

全球创意城市网络盛会花落成都 “美食之都”再办国际美食旅游节

本报电(贾振成)第八届联合国教科文组织创意城市网络大会将于9月26-29日在成都举行。联合国教科文组织创意城市网络大会是全球创意城市交流平台,2008年开始每年举办一届,今年是在中国西部举办。联合国教科文组织创意城市网络于2004年创立,旨在把以创意和文化作为经济发展最主要元素的各个城市联结起来形成一个网络,帮助网络内各城市的政府和企业扩大国内和国际市场上多元文化产品的推广。加入该网络的城市被分别授予7种不同类型的全球创意城市称号:“文学之都”、“电影之都”、“音乐之都”、“设计之都”、“媒体艺术之都”、“民间艺术之都”和“美食之都”。目前全球已有41个城市获得不同称号。成都在2010年正式加入该网络,并被联合国教科文组织授予“美食之都”称号,同时也是亚洲首座获此殊荣的城市。

据悉,成都市作为此次大会的承办方,早在去年底就启动了筹备工作。截至发稿时间,已有26个国家的58个城市确认参会,其中包括11个设计之都城市、5个美食之都城市、7个文学之都城市、7个民间工艺之都城市、2个媒体艺术之都城市、1个电影之都城市、6个音乐之都城市以及19个申报候选城市。预计包括联合国教科文组织官员、全球创意城市代表、全球创意领域的知名专家、学者等约120余位国内外人士届时与会。

据介绍,大会主要内容包括开幕式、英国城市规划专家查尔斯就“创意城市理念的历史来源,创意城市的未来发展方向以及它在未来发展中的机遇和困境”做主题演讲、创意城市全体代表会议;文学、电影、音乐、民间工艺、设计、媒体艺术专题分组会(均由活跃在国际创意界不同领域的知名学者和专家作为主持人和演讲嘉宾)。大会同期还将举办第十一届中国国际美食旅游节·国际美食之都2014高峰论坛,为全球美食之都城市的国际交流与合作搭建优质平台。

此外,成都市将邀请与会国际嘉宾参观游览熊猫基地、宽窄巷子、武侯祠、锦里等著名人文景观,品鉴成都美食、成都川剧、成都茶艺和其它民间艺术。9月29日,来自全球的美食之都城市代表,还将出席第十一届中国(成都)国际美食旅游节开幕式。