

■ 周三有约

文·王莹

“年满18周岁,没有法定传染病,家属同意的情况下,就可以就近到户口所在地的红十字会去登记,成为器官捐献志愿者。如果你在沈阳,我们也可以上门登记……”采访过程中,杨东文的电话响起,他耐心地回答记者关于器官捐献的条件和报名方式。

初中学历,职业是一名保安,在器官捐献这个对很多人而言稍显陌生甚至有所抵触的领域,45岁的杨东文已经坚守了11年。

与红十字会结缘始于2001年,辽宁红十字会号召市民加入中国造血干细胞捐献者资料库,杨东文所在的中老年自行车队就申报成立了“红十字会自行车宣传队”,在骑行健身的同时,宣传

杨东文:辽宁“劝捐第一人”

捐献救人知识。2004年,了解到器官捐献缺口,杨东文发起成立了辽宁省自愿捐献遗体器官志愿者俱乐部,成为国内最早宣传捐遗的志愿者俱乐部。

工作初期,他数不清面临过多少冷嘲热讽、白眼甚至辱骂,有在病床前家属坚决反对,最终反悔的;有根据捐献者电话上门登记却吃到闭门羹的;还有人在QQ、微博上进行辱骂……但杨东文从未放弃,他坚信自己工作的意义。为了不错失任何一个电话,他24小时开机;在家里、单位和红十字会,他准备了3个背包,里面有各种材料、表格,以便接到捐献者电话可以随时出发……

“像他一样选择帮助别人,让生命延续,我们

每个人都应该向他致以崇高的敬意。”2014年5月,义工吴绍新的捐赠遗体告别仪式上,杨东文说。每当有捐献者去世后,他都尽可能在第一时间赶到医院,帮逝者擦身、穿衣,主持葬礼,这不仅是对逝者的尊重,也是对生者的慰藉。

他积极帮捐献者申请政策,促成了辽宁省第一座人体器官捐献纪念广场建设,以及沈阳市《关于免除人体器官捐献者部分殡葬服务费》文件的出台。

志愿服务10年,杨东文坦言最对不起家人。他节假日大多在外面做宣传,一年陪妻子逛不上一回街。他收入微薄,却为志愿服务前后花费3万余元,一家三口至今还住在房龄30多年的

不到40平方米房子里。

在杨东文和省红十字会的共同努力下,目前辽宁报名参加人体器官捐献的志愿者人数已经超过2000人,实现捐献遗体300多人,有60多人因角膜移植手术而重获光明,40余人因器官移植获得新生。

让杨东文欣慰的是,越来越多的人开始关注眼角膜捐献、器官捐献。“当代雷锋”郭明义及多名辽宁省、市道德模范也加入志愿者队伍,以他们的感召力影响着更多人。

“挑战世俗,把有用的器官留给需要的人,让生命结束得更更有意义。只要这份工作还需要我,我就会一直干下去。”杨东文说。(新华社)

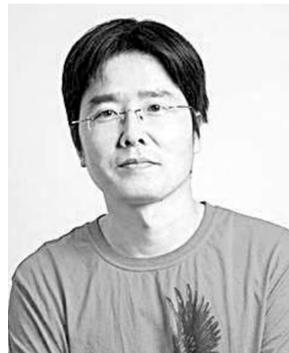
■ 人物点击

李华兵:看好一对一的运营模式

近日拼车市场非常热闹,51用车、天天用车纷纷宣布获得融资,领投还都是百度,业界免不了会做个对比。天天用车宣称是拼车领域有史以来单笔金额最高的融资。对此,51用车CEO李华兵直接叫板,可以让其将账户晒一晒,看看谁的融资更多。

汽车后市场千亿美元市场,51用车选择从拼车入口。未来,李华兵表示肯定会涉足汽车后市场,只是目前考虑的是先生存下来,再发展。

对于各种场景式的应用,51用车仍然看好上下班时段。这种一对一的运营模式,保证乘客的乘车舒适度,构建车主与乘客同程顺带、分摊费用的关系。“我的理想模式是,希望有一套调度系统,实现实时跟踪,将有效的订单推送给车主,将车联网的概念真正做起来。”李华兵描述道。



安迪·鲁宾: 融资3亿美元打造神秘新项目

据国外网站披露的文件显示,Android之父安迪·鲁宾刚刚为其父投资基金 Playground Ventures 融资2.42亿美元。事实上,鲁宾希望融资3亿美元,以打造神秘新项目。

这也将是自鲁宾于2014年10月离开谷歌之后有关其未来新项目的最新消息。自从初创型企业于2005年被谷歌收购之后,鲁宾就一直在谷歌工作,但于2013年离开了谷歌旗下的Android业务部门,转而负责机器人业务部门。

鲁宾从谷歌离职时表示,他将为硬件初创企业开办自己的孵化器,但一直没有透露具体计划,直到本周初,这些细节才初露端倪。

据鲁宾的一位前同事去年声称,“我认为,鲁宾可能是世界上能够创造从零到有之事的最佳人选。”



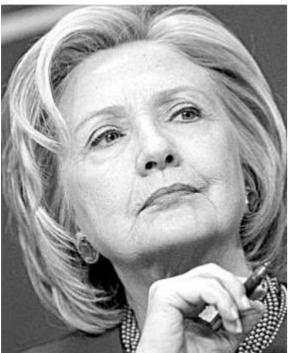
希拉里: 招募谷歌前女高管担任竞选CTO

美国前总统克林顿的夫人、前美国国务卿希拉里,已经宣布参加2016年的美国总统大选。据称,希拉里招募了谷歌公司前高管史蒂芬妮·韩诺负责竞选团队中的科技和IT事务,尤其是开拓希拉里和美国选民沟通的新渠道。

在谷歌公司工作期间,韩诺担任负责社交等产品管理的总监。希拉里的总统竞选团队总部设立在美国纽约市,韩诺将在此办公,她将领导一些工程师和开发团队,这当中包括外部的咨询公司和团队。这些人员的使命,是建设希拉里竞选网站,开发各种手机客户端等产品,让希拉里最大限度和美国选民尤其是支持者展开交流,同时进行竞选宣传。

技术团队最大的挑战,就是让IT基础设施就绪,让希拉里尽早和支持者进行沟通,采集信息,并进行竞选筹款。在韩诺的领导下,相关的开发者将逐步开发出竞选有关的移动软件。

包括谷歌公司在内,韩诺曾在美国硅谷工作了20多年。据《华盛顿邮报》报道,她将成为第一个在美国总统竞选团队中担任首席技术官的女性从业者。在谷歌工作末期,韩诺主要负责一些帮助居民社区回应自然灾害、分享选举信息(比如投票站位置)等活动的技术产品。更早之前,韩诺参与了谷歌地图相关软件的开发,推动了谷歌地图在全球市场的扩张,另外还整合了交通工具信息,帮助用户提早规划出行路线等。



熊正琴:专注“减肥”增产的人

文·本报记者 张晔 通讯员 谷雨 郭云

平时不怎么施肥,蔬菜照样长得旺盛而且水灵灵的,在南京江宁宁高路的一个蔬菜大棚里,南农大教授熊正琴的试验让周围的农民大开眼界。由于平衡施肥和按合理时间段施肥,这一季青菜少用了三分之一的氮肥。

上学的时候,她没有系统学过英语,却在大大

提出水稻高产氮肥高效低碳减排模式

“庄稼一枝花,全靠肥当家。”要想保障中国13亿人口的吃饭问题,提高农作物产量,怎么能少得了肥料呢?

然而,什么时候施肥效果最好,施多少正好足够,是不是把施得越多产量越高,光靠种田“老把式”传下的经验已经不够用了。

现实的情况是,为了保证粮食高产,我国过量、超量施肥现象普遍存在,尤其是大量氮肥的使用,对生态和环境造成了巨大的压力,并且严重影响生态环境,引发了面源污染、全球变化、土壤质量退化等一系列严重的环境问题。能不能在保证作物产量、土壤质量的情况下尽可能少施化肥,说人话找到提高产量和保护环境的“最优组合”?熊正琴把研究方向就瞄准了“农田碳循环与农业和环境效应”。

三月的江南,花红柳绿。趁着天气晴好,别

三就过了六级。做农业生产研究,她比别人少用三分之一的肥料,种出来的庄稼却照样长得旺盛。

无论是学习还是工作,她总能从不同的道路上走出最美的风景,她就是2013—2014年度“江苏省十大青年科技之星”、南京农业大学资源与环境学院教授熊正琴。

■ 人物档案

熊正琴,南京农业大学资源与环境学院土壤学系教授。主要从事农田碳氮循环与农业和环境效应研究。累计发表学术论文75篇,其中以第一或通讯作者在SCI期刊发表学术论文31篇。尤其是近3年来就在本领域权威SCI期刊发表学术论文17篇。主持国家自然科学基金、国际合作课题等15项。获得国家发明专利授权两项、江苏省科技进步一等奖一项,入选教育部新世纪优秀人才支持计划。2014年9月被评为2013—2014年度“江苏省十大青年科技之星”。



人都带着孩子去郊游了。熊正琴也来到了郊外,只不过跟在她身后的不是家人而是学生,她无暇顾及周边的田园风光,一头扎进了蔬菜试验大棚里。

熊正琴带着学生来采集菜地里的气样和土样,并小心翼翼地装进一个个小瓶子里。“这些都要拿去分析测定,看看不同处理条件下释放的温室气体有何不同,又是通过什么过程产生的,再确定合理的施肥管理措施。也就是说,在保证作物产量、土壤质量的情况下尽可能少施化肥。”就这样反复试验测算,熊正琴终于发现,大多数农民采用的施肥方案中,肥料的很大一部分并没有被农作物吸收,而是损失到环境中。

经过长期田间试验科研实践中,她提出了水稻高产、氮肥高效的低碳减排模式,也探索了集约化蔬菜生产的低碳减排模式……

环境,影响生态,甚至直接影响我们人体健康。比如,过多的氮以气体N₂O形式挥发到大气中,是重要的温室气体,引起全球变暖;以NO或者NO₂形式排放到大气中,会形成气溶胶,形成雾霾天气;以NH₃形式挥发到大气中,连同NO_x等随着大气环流通过雨水、气溶胶等形态返回到陆地或者水体,造成水体富营养化。

“由于国家对于化肥的补贴和经济的快速发展,过量、超量施肥现象非常普遍,已经严重影响着生态环境,比如面源污染水体富营养化、温室气体排放引起的全球变化、土壤质量退化等等。”在谈到因为化肥使用以及由此造成的环境污染的时候,熊正琴教授显得忧心忡忡。

她告诉记者,欧美发达国家人少地多不需要生产那么多粮食,可以执行严格的环保标准少量施肥。而我国人口众多,耕地资源非常有限,保障国家粮食安全是重大需求。所以,她研究氮循环及其对生态环境的影响具有重大的现实意义,也是国际上普遍关注的科学问题。

近年来,熊正琴一直围绕氮循环及其生态环境影响的课题潜心研究。她开展的我国集约化蔬菜生产中菜地N₂O排放规律的研究,揭示了菜地N₂O排放量高、N₂O排放系数也高的特征,为国家N₂O排放清单的编制提供了宝贵的数据来源。她率先开展了稻田生态系统中N₂O同位素与典型水体N₂O排放研究,阐释了我国南方水网地区稻田N₂O排放量低的过程机理,受到国

际同行的认可。联合国粮农组织已经正式确定每年12月5日是世界土壤日,2015年又是国际土壤年。熊正琴说,她正尝试适量适时施肥,增加农业生物

温馨满满的“小熊之家”

“小熊之家”是熊正琴的同学们所建QQ群的名字,平时大家会在这个群里面进行一些学术、生活等各方面信息的交流,吸引熊正琴自己也加入进来了。

熊正琴也会把平时搜集的一些有价值的资料放在群共享里,给学生学习参考,在群里对大家进行一些指导,大家相处融洽,就像一个温馨的家庭。

现实生活中的“小熊之家”也很温馨。走进熊正琴学生们的办公室,屋子里很安静,几个学生都在埋头做自己的研究。明白我们的来意后,博士生刘英烈跟我们说,“你们来看看这个”,他打开笔记本,“有志则有,有恒则有,有爱则有福”三行整齐的字跃然笔记本的首页。

“学生成才之前必须先成人,只有这样,才会有更大的成就”。在培养学生方面,熊正琴比较注重学生价值观的引导,同时强调学生独立解决问题能力的培养,为的是他们以后在自己的事业、生活中可以独挡一面。

“熊老师很注重指导我们把握研究的大方向,她不会在细节上提很多要求,这也让我们有更多思维的空间,对我们自身解决问题的能力有很好的锻炼。我们平时会按时开例会,老师会通过例会及时跟进我们的实验及论文等进程状况,对出现的问题进行指导。”刘英烈告诉记者。

“任何事情都不能耽误学生成长,一旦耽误了学生的成长,那是你做多少努力也无法弥补回来的”,这是熊正琴做事的原则之一。所以,即便是再忙,熊正琴都会把指导学生放在首位。

“有一次,我在做一项新实验的时候,遇到了一些非本专业的问题,由于没有经验,实验器材也不齐全,当时很着急,熊老师带着我四处去请教其他老师,帮助去借器材,费了很大周折,才完成实验,这让我特感动。”谈起熊老师,读研二的范长华同学略显激动。

“当我通过努力使他们有所收获、有所成长时,对我来说就是一种成就。”采访过程中,熊正琴拿出了一本影集,这是学生们为她精心制作的,相册上学生们的照片按照入学年份一页页排列着,上面还写有学生们满满的祝福。在办公室的一角放着用小熊玩偶扎成的一束花,熊老师说,那是贴心的学生们送来的。

质的循环利用,比如秸秆还田、在氮肥中加入由秸秆制成的生物炭或者配施有机肥等,用于改良因化学氮肥施用过多造成的环境污染、土壤酸化板结等问题,打造健康的土壤。

力有很好的锻炼。我们平时会按时开例会,老师会通过例会及时跟进我们的实验及论文等进程状况,对出现的问题进行指导。”刘英烈告诉记者。

“任何事情都不能耽误学生成长,一旦耽误了学生的成长,那是你做多少努力也无法弥补回来的”,这是熊正琴做事的原则之一。所以,即便是再忙,熊正琴都会把指导学生放在首位。

“有一次,我在做一项新实验的时候,遇到了一些非本专业的问题,由于没有经验,实验器材也不齐全,当时很着急,熊老师带着我四处去请教其他老师,帮助去借器材,费了很大周折,才完成实验,这让我特感动。”谈起熊老师,读研二的范长华同学略显激动。

“当我通过努力使他们有所收获、有所成长时,对我来说就是一种成就。”采访过程中,熊正琴拿出了一本影集,这是学生们为她精心制作的,相册上学生们的照片按照入学年份一页页排列着,上面还写有学生们满满的祝福。在办公室的一角放着用小熊玩偶扎成的一束花,熊老师说,那是贴心的学生们送来的。

淘宝战略合作,50个农村淘宝村级服务站逐渐在各个村子里扎根。邵德仁看到网络上卖农产品的潜在价值。于是往返于政务大厅、工商局、食药监局等部门跑认证。“工作人员说农民给自己家农产品申请‘QS’认证非常少见,我心里有底,再严格的检测咱都不怕。”

经过多轮检测和申请,邵德仁的“QS”认证拿到手,并委托一家网络运行商代理运营,家里也购置了磨米机、包装机,还建立了自己的网站,为自己家的农产品申请了“希地”商标,“就是希望的土地的意思。我在包装盒上印上了照片,一个是牛圈的照片,一个是挖掘机装牛粪的照片,还有就是农田里撒牛粪的照片,就是告诉买家,咱这里货真价实,不骗人。”

今年邵德仁又在附近的牧民那里承包了几个圈牛粪,大概有100多吨,还与5户村民成立了“德仁金谷种植专业合作社”,种植面积达到78公顷。“大家都按照我的种植方式,咱们自产自销,就算产品卖脱销了,也坚决不到外边收购掺弄消费者。”

“大家都按照我的种植方式,咱们自产自销,就算产品卖脱销了,也坚决不到外边收购掺弄消费者。”

从人人骂到人人赞的古长城农民保护员

河北省抚宁县境内有明代长城140余公里,是长城沿线精华地段之一。这里的长城保存相对较好,破坏行为较少,这与当地常年活跃在长城保护第一线的张鹤珊等18名长城保护员有密切关系。

现今60岁的张鹤珊是抚宁县驻操营镇城子峪村人,从1978年开始,37年来不管严寒还是酷暑,几乎每天都会走十几公里山路去义务巡护他家乡的这段原始长城。

张鹤珊的童年就是在长城上玩捉迷藏和父辈们讲的长城故事中度过的。随着年龄的增长,他也越来越体会到长城的意义。“长城是老祖宗留下来的文化遗产,搬一块砖少一块,没有理由不保护。”

以前游人较少,到长城来的多是周边村民,到长城上放羊、翻蝎子、挖药材都是当地村民主要的副业,但即使看到熟人,张鹤珊也一定上前制止。为此,不少老百姓都嫌张鹤珊断了他们的财路,没少在背后说闲话。“多管闲事,长城是你们家开的吗?吃饱了撑的!”

些文化遗产。”张鹤珊表示。由于对长城的热爱和保护长城的努力,1997年,他和其他5名农民被批准加入中国长城学会,成为中国长城学会成立以来进入的第一批农民会员。

2003年,抚宁县开始实行“长城保护员”制度,将境内的长城分成18段,每一段都有一位像张鹤珊这样的长城保护员。他们虽是普通农民,但定期反映的情况对保护长城起到非常重要的作用,也带动了周围村民一起来保护长城。

近年来当地长城有一部分被开辟成景区,附近不少村民做起农家乐生意,逐渐尝到长城带来的甜头。张鹤珊表示,乡亲们越来越认可我的观点,从七八十年代的人人都骂都现在人人都赞,转变很大,有时老百姓都会主动给你汇报哪段长城遭到破坏。

“守住祖上传下来的这份遗产是张鹤珊这辈子最大的心愿,对于未来长城旅游的开发,张鹤珊表示,首先要保护长城,在开发的过程中保持长城的古朴魅力,修旧如旧,尊重历史原貌。“长城要保护好,这是中华民族的瑰宝,一草一木一块砖都要保持原貌,不可侵犯!”(新华社)

农民邵德仁的网店梦

春耕大忙时节,别家都大包小裹地往家买化肥,农民邵德仁却一车车往自家地里拉牛粪,“咱家就要开网店了,卖出去的小米、高粱都不施化肥、不打农药,让‘亲’们放心消费。”

46岁的邵德仁是吉林省通榆县团结乡幸福村的种粮大户,家里种了40多公顷农田,因为土地属沙壤地易干旱,田地里多数种上了谷子、高粱、绿豆等杂粮。“从2013年开始,我就寻思着改善一下杂粮的口味,试验有机种植方式,不使用化肥,也不打除草剂等农药,使用农家肥,吃过咱家粮食的人都说好。”

邵德仁每年要收获2万多斤谷子、4万斤玉米、几千斤高粱,还有部分杂豆。前几年在周围几个乡镇销售,或者卖给常来收购的“老客”。“按照有机方式种植,咱们粮食产量要比普通种植的减产三成到五成,但粮食价格却随着大流,卖不上好价钱,让人心里直憋气。”

2013年通榆县实施了“农产品原产地直供计划”,借助互联网载体,推出了代表通榆优质农产品的系列产品。并与阿里巴巴集团签订农村

(新华社)

(新华社)