



总第11689号 国内统一刊号:CN33—0018
邮发代号:31—2 热线电话/传真:(0571)88852349
电子版:www.zjgrb.com
E-mail:alan0104@163.com
地址:杭州市学院路107号楼718室 邮编:310012

杭州宁波跻身全国高收入城市第一梯队 人均GDP超2万美元!

本报讯 王心怡报道 21世纪经济研究院近日发布了中国高收入城市排行榜单:截至2019年末,中国已有23座城市的人均GDP超过1.25万美元,达到高收入标准,可称为“高收入城市”。其中,我省杭州和宁波入列人均GDP2万美元以上的高收入城市。

这里的高收入,是以人均GDP为标准来衡量城市的发达程度,而非以人均收入为标准来衡量城市的收入水平。

根据世界银行对高收入经济体的排名,高收入标准之上又可进一步划分出人均GDP达1.25万~1.5万美元,1.5万~2万美元和2万美元以上三个档次。高收入城市的划分也沿用了这一体系。

如此一来,国内共有10座城市人均GDP在2万美元以上,深圳以接近3万美元高居榜首,后面紧跟着的是无锡、苏州、南京、北京、上海、广州、杭州、武汉、宁波——他们无疑组成了高收入城市的第一梯队。

第一梯队中,除武汉外,全部处于东部地区。江苏有3座城市上榜,广东、浙江分别有2座城市上榜。

人均GDP在1.5万~2万美元区间的是高收入城市的第二梯队,包括了长沙、佛山、南通、青岛、福州、合肥、泉州、东莞、郑州和济南,主要也还是集中在中东部地区。

不难发现,前两个梯队的20座城市中,长三角城市群成最大赢家,囊括了无锡、苏州、南京、上海、杭州、宁波和南通7座城市。

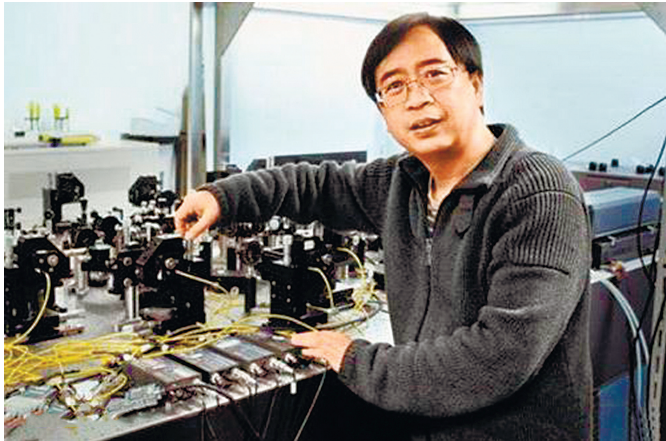
当然,这份榜单统计并不完全。梳理发现,除了GDP上万亿或准万亿城市,还有一批明星城市经常“霸榜”人均GDP超2万美元城市榜单。

比如,老牌冠军克拉玛依人口仅46万,2019年GDP达972.9亿元,人均GDP达21.04万元,折合3.05万美元,依然高居全国榜首;珠海2019年经济总量为3435.89亿元,按人口202万计算,人均GDP高达25400美元;而西部煤都鄂尔多斯2019年GDP为3605亿元,人均GDP也高达2.5万美元,还有江苏常州人均GDP达22670美元。而山东东营市2019年GDP总量2916亿元,常住人口217.97万人,人均GDP也达13.38万元,折合2.058万美元,这座神奇的城市,2018年度人均GDP曾高达19.27万元,高居全国第三,仅次于克拉玛依、深圳。

此外,厦门2019年度人均GDP也达14.27万元,折合20691美元,首次突破2万美元大关。由此看来,全国人均GDP超2万美元的城市多达15个。

如果将克拉玛依、珠海、鄂尔多斯和常州均统计在内,宁波在全国城市人均GDP排名顺位要下降4个名次。

最快! 我国量子计算机 实现算力全球领先



潘建伟,东阳人,他是我们浙江人的骄傲。

新华社合肥12月4日电 200秒只是短短一瞬,6亿年早已是沧海桑田。12月4日,中国科学技术大学宣布该校潘建伟等人成功构建76个光子的量子计算原型机“九章”,求解数学算法高斯玻色取样只需200秒,而目前世界最快的超级计算机要用6亿年。这一突破使我国成为全球第二个实现“量子优越性”的国家。

“量子优越性像个门槛,是指当新生的量子计算原型机,在某个问题上的计算能力超过了最强的传统计算机,就证明其未来有多方超越的可能。”中科大教授陆朝阳说,多年来国际学界高度关注、期待这个里程碑式转折点到来。

去年9月,美国谷歌公司推出53个量子比特的计算机“悬铃木”,对一个数学算法的计算只需200秒,而当时世界最快的超级计算机“顶峰”需2天,实现了“量子优越性”。

近期,潘建伟团队与中科院上海微系统所、国家并行计算工程技术研究中心合作,成功构建76个光子的量子计算原型机“九章”。

实验显示,当求解5000万个样本的高斯玻色取样时,“九章”需200秒,而目前世界最快的超级计算机“富岳”需6亿年。等效来看,“九章”的计算速度比“悬铃木”快100亿倍,并弥补了“悬铃木”依赖样本数量的技术漏洞。

据悉,潘建伟团队这次突破历经20年,主要攻克高品质光子源、高精度锁相、规模化干涉三大技术难题。

“比如说,我们每次喝下一口水很容易,但每次喝下一个水分子很困难。”潘建伟说,光子源要保证每次只放出1个光子,且每个光子一模一样,这是巨大挑战。同时,锁相精度要在10的负9次方以内,相当于100公里距离的传输误差不能超过一根头发直径。

与通用计算机相比,“九章”还只是“单项冠军”。但其超强的算力,在图论、机器学习、量子化学等领域具有潜在应用价值。

12月4日,国际学术期刊《科学》发表了该成果,审稿人评价这是“一个最先进的实验”“一个重大成就”。

想创业,不仅城市有机会,农村也有广阔天地 大学生弃高薪回乡当“放牛娃”

■王国海

近日,陈柳被邀请回到母校——浙江纺织服装职业技术学院,为学弟学妹讲述她放弃城市高新工作、回到家乡养牛创业的故事。她用亲身经历告诉大家,想创业,不仅仅城市有机会,农村也有广阔天地。

陈柳是杭州临安清凉峰镇大鹤村人。大鹤,地处浙皖交界,群山连绵,青壮年几乎都外出求学或谋生。2011年,陈柳也终于走出大山,就读于浙江纺织服装职业技术学院外贸专业。毕业后,她在宁波一家外贸公司顺利谋得一份高薪工作。

然而,工作没多久的陈柳就放弃了光鲜亮丽的城市生活,回到当时还几乎没有通讯信号的家乡大鹤,当起了“放牛娃”。

陈柳放的牛叫“马嘯小黄牛”,它体重介于100到300斤之间,具有体型小、力气大的特点,曾经是耕地的一把好手,深受当地百姓喜爱。然而,随着农村农业机械化脚步的加

快,小农具大量普及,农户养牛逐渐走向没落。当地“马嘯小黄牛”数量急剧下降,最后只剩下陈柳的父亲还养着“马嘯小黄牛”。

一次回家乡,陈柳问父亲,为什么对于养牛如此执着?父亲说:“如果我们不养,它可能就要消失了啊。”

陈柳悲伤的话语给了陈柳很大触动。“马嘯小黄牛”天天在山上跑,肉质特别紧实,陈柳生于斯长于斯,对于“马嘯小黄牛”家族的逐渐衰落,不免也有些惋惜和不甘。

学外贸的陈柳善于思考和市场调查,她发现,我国国内几乎没有很好的牛肉品牌,目前国内牛肉市场约20%的缺口需要通过进口补给。随

着国人生活水平的提高,人们对牛肉的需求越来越多,国内牛肉市场的空间和潜力都很大。陈柳想,如果把大鹤“马嘯小黄牛”做成一个产业,“马嘯小黄牛”这么好的品种就不愁会消失了,而且家乡还可以多一个发展的产业,或许还能带动当地的农户增收。

考虑再三,陈柳决定辞去高薪工作,回家乡开始她的“放牛娃”生活。

回到家乡,陈柳首先面临着的是巨大的舆论压力。乡亲们觉得,好不容易通过读书走出大山的大学生,竟然要回到村里,是不是在城里混不下去了?在乡亲们看来,放牛是最没出息的活儿了,他们完全不理解陈柳回乡“放牛”的想法。

现不断上升的趋势。

大鹤村村民们坐不住了,陆陆续续加入陈柳的养牛队伍。

“带动村民养牛致富,原本就是我回乡创业的初衷。”陈柳说。

目前,陈柳在当地已成功打造出“公司+农户+合作社+科研机构”的发展模式。公司联合合作社共同建设种牛培育基地、实验基地、育肥基地等,还开辟蔬菜、药材、牧草等配套设施,总面积约5000亩。此外,公司联合高校等科研机构,对养殖技术、雪花牛肉的育肥技术作进一步研究。

如今,陈柳的“马嘯小黄牛”养殖规模,从创业初期的100头种牛已发展到现在的1000多头。刚开始,每头牛的利润2000元,如今每头牛

利润达到7000元。

通过定向收购,陈柳和她的公司成功带动当地一大批农户走上致富路。陈柳的公司也先后获得临安标准化养殖场企业、浙江省中小型科技型企业、浙江省美丽牧场、杭州市示范家庭农场、临安十佳巾帼现代农业科技示范基地等荣誉称号。

目前,陈柳仍在不断拓展销售渠道,公司已和盒马鲜生、宁波M6生鲜等单位签订合作意向协议。随着公司产业规模的不断扩大,陈柳还与当地十余户饲草种植大户建立了合作关系,进一步提高了当地养殖户的积极性,给乡亲们创造了更多就业机会,拓展出了一条新的农业致富路。

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!



“放牛娃”陈柳

“马嘯小黄牛”可能要消失

陈柳悲伤的话语给了陈柳很大触动。“马嘯小黄牛”天天在山上跑,肉质特别紧实,陈柳生于斯长于斯,对于“马嘯小黄牛”家族的逐渐衰落,不免也有些惋惜和不甘。

学外贸的陈柳善于思考和市场调查,她发现,我国国内几乎没有很好的牛肉品牌,目前国内牛肉市场约20%的缺口需要通过进口补给。随

着国人生活水平的提高,人们对牛肉的需求越来越多,国内牛肉市场的空间和潜力都很大。陈柳想,如果把大鹤“马嘯小黄牛”做成一个产业,“马嘯小黄牛”这么好的品种就不愁会消失了,而且家乡还可以多一个发展的产业,或许还能带动当地的农户增收。

考虑再三,陈柳决定辞去高薪工作,回家乡开始她的“放牛娃”生活。

回到家乡,陈柳首先面临着的是巨大的舆论压力。乡亲们觉得,好不容易通过读书走出大山的大学生,竟然要回到村里,是不是在城里混不下去了?在乡亲们看来,放牛是最没出息的活儿了,他们完全不理解陈柳回乡“放牛”的想法。

现不断上升的趋势。

大鹤村村民们坐不住了,陆陆续续加入陈柳的养牛队伍。

“带动村民养牛致富,原本就是我回乡创业的初衷。”陈柳说。

目前,陈柳在当地已成功打造出“公司+农户+合作社+科研机构”的发展模式。公司联合合作社共同建设种牛培育基地、实验基地、育肥基地等,还开辟蔬菜、药材、牧草等配套设施,总面积约5000亩。此外,公司联合高校等科研机构,对养殖技术、雪花牛肉的育肥技术作进一步研究。

如今,陈柳的“马嘯小黄牛”养殖规模,从创业初期的100头种牛已发展到现在的1000多头。刚开始,每头牛的利润2000元,如今每头牛

利润达到7000元。

通过定向收购,陈柳和她的公司成功带动当地一大批农户走上致富路。陈柳的公司也先后获得临安标准化养殖场企业、浙江省中小型科技型企业、浙江省美丽牧场、杭州市示范家庭农场、临安十佳巾帼现代农业科技示范基地等荣誉称号。

目前,陈柳仍在不断拓展销售渠道,公司已和盒马鲜生、宁波M6生鲜等单位签订合作意向协议。随着公司产业规模的不断扩大,陈柳还与当地十余户饲草种植大户建立了合作关系,进一步提高了当地养殖户的积极性,给乡亲们创造了更多就业机会,拓展出了一条新的农业致富路。

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

陈柳深有感触地对学弟学妹们说,创业不仅仅城市有机会,广大农村天地广阔,正等着有梦想的人去大力开拓和施展!

爱心也需一双“隐形的翅膀”

■樊树林

11月28日,河南郑州。一个农民工大哥表示“不介意买烂了的包子”,摊主王先生很受触动,为了不伤他自尊,故意偷偷地把其中一个包子掰烂了送给他(12月1日河南民生频道)。

“勿以恶小而为之,勿以善小而不为”。尽管只是将掰开的包子送给了农民工,事情似乎微不足道,但所释放的爱和善良能够让更多人在这个寒冷的冬天感受到丝丝暖意。

每个人的潜意识里都会有悲天悯人之心,遇到一些人遭遇困境的时候,大多数人会走上前去、援一把手,就像郑州这位包子摊点的王先生一样,面对农民工大哥“不介意买烂的包子”的时候,王先生为了给农

民工大哥以帮助,就故意偷偷地把其中一个包子掰烂了送给他。

“再卑微的骨头里也有江湖”,毋庸置疑,农民工们为了追求美好的生活,背上行囊、背井离乡到异地他乡的星空下打拼,用自己的汗水推进城市的发展时,他们可能会碰上困难,可能暂时难以融入城市,此时,他们对这个世界的人情冷暖感到非常敏锐,有强烈的自尊心。正因如此,在这次爱心的释放中,王先生为了不伤害农民工大哥的自尊心,偷偷地把其中一个包子掰烂了送给他,正是呵护了农民工大哥的自尊心,让他在不知不觉中感受到了善良的“襄扶”……

也许这才是社会上奉献爱心和善良的教科书式的示范样本。爱心和善良也要借助一双“隐形的翅膀”,如此才能让救助者避免尴尬,不至于

伤害那颗敏感的心。应该看到,以前“敲锣打鼓”式的扶贫资助形式如今越来越少,而“悄悄进村”的爱心资助模式正成为一种基本的遵循。

曾经看到一则新闻,2016年的时候,南京理工大学启动的“暖心饭卡”项目实施过程中,对全校1.6万多名在校本科生的饭卡刷卡记录进行了数据分析,其中每月在食堂吃饭超过60顿、一个月总消费不足420元的,被列为受资助对象。而“暖心饭卡”项目的可贵之处也在于整个过程中,一直处于“保密”状态,那些贫困生始终没有被爱心“打扰”,让他们保持了一颗自尊心,可谓善莫大焉!这和新闻中的王先生对农民工大哥的隐形帮助实在是异曲同工之妙。

揆诸现实,人贫困的原因是有

很多因素造成的,但再贫困的人也有自己的尊严,而这样的尊严必须得到最大的呵护;善良是人间最美好的品质,但如果我们在运用善良时,不能采取恰当的方式,那么给这一群体造成的就是“善良的残忍”,会和善良释放的本意背道而驰。在社会文明不断递进的过程中,我们需要像王先生那样的隐形资助,需要像南京理工大学那样的“不打扰”爱的序曲,因为这才是爱和善良最美的模样,也是文明社会该有的“精彩”。

星特星语