

新动向

“90后”大学生出现新趋势 留学不移民

Q 一项在京津地区打算留学的大学生群体中进行的调查显示,我国“90后”大学生倾向于“只留学不移民”。这是一个值得注意的新趋势。



网友声音

@远人不服修德来之:那是因为他们还没有出去,见过很多当初不打算移民的后来都移民了。

@弓长贰萌_2点0忧郁纯净版:说反了吧亲。

@午夜o星空o梦:我热爱祖国,决不移民,我是中国人,我骄傲,我自豪。

@坑爹曾系涯:一般人是不轻易移民的吧,移民的原因是多方面的,谁也不希望平白无故地跑去外国做二等公民。

现象 为移民而留学大大减少

针对大学生出国留学的特点,南开大学经济学院2010级学生高畅、张乃中、赵军、王继然、张振旭在清华大学、北京大学、南开大学、天津大学、中国人民大学、北京师范大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京邮电大学、中央财经大学、北京语言大学等11所重点大学的1872名学生中开展了问卷调查。受访人均正在准备出国留学的学生,涵盖了经济

学、法学、电子、机械等41个专业。其中,表示将来希望“在国外长期就业或移民”的受访人只占9.33%,47.14%的被调查者表示留学是为了提升自己就业的竞争力和软实力,39.68%的受访人是为了接受高水平教育。

课题组负责人高畅指出,根据调查和访谈,大部分同学是为了提升素质、拓宽视野,为移民而留学的情况大大减少。

原因 国外工作机会有限

中国留学生回国意愿的增强,明显体现在“海归”持续加速的步伐中。据教育部统计,1978年~2011年,各类出国留学人员总数为224.51万,留学回国人员总数达81.84万人。而在这些“海归”中,2009年~2011年三年间就达42.93万,超过了过去30年的总和——38.91万。

从美国回到南开大学任教的生物学教授沈月全感受到了这个变化。他对记者回忆,自己2006年放弃芝加哥大学教职、举家回国之前,很多朋友送上了祝福。但2000年他初到美国时,如果听说

谁要回国,大家的眼光是诧异的——“怎么会想回去呢?”

这个学生课题组的指导教师、任职于南开大学滨海开发研究院的裴蕾告诉记者,对当今大学生出国意愿的调查结果,符合她的个人观察。

裴蕾2004年赴英国留学。在她看来,与自己同期出国的同学中,希望长期在海外工作或移民的占了多数,但这些年情况发生了很大变化,愿意回国的多了,理性出国的也多了。如今,国外工作机会有限,而中国经济形势较好,空间更大。

建议 “海归”们应找准位置

调查还显示,77.94%的受访人留学归国后的首选落脚点是京津沪等一线城市,但地点的选择已呈多样性态势,16.99%的被调查者选择中西部城市以及小城镇作为发展的地域。课题组认为,这不仅与国家的政策导向有关,也是“90后”大学生能正确认识自己的优劣势、理性思考的结果。

他们也注意到,许多省市都在大力吸引“海归”,但优惠政策主要

是针对那些具有博士学位或在海外有数年工作经历的“大海归”,而为众多、缺乏工作经验的“小海归”却难被认可。课题组建议,二三线城市在人才引进上应不失时机地吸引这一群体,在留学派遣、户籍管理、岗位设定及创业平台等方面为“小海归”提供便利,特别是私营、小微企业要以更开放的态度迎接“小海归”。此外,“海归”也应找准位置,合理择业。 据《中国青年报》

上访女被关太平间 回应称“人文关怀”

1月24日,针对日前有媒体报道黑龙江伊春上访女子陈庆霞被关太平间三年。伊春市带岭区委宣传部公开回应此事,称是对信访人员的“人文关怀”。

带岭区委宣传部称,陈庆霞的丈夫宋立升于2003年故意破坏非典检查站栏杆,被治安拘留15日。随后被批准劳动教养一年零九个月。陈庆霞以其丈夫劳动教养不服为由,多次“到市赴省进京非正常上访”。2007年,陈庆霞上访期间其儿子丢失。

带岭区委宣传部长李楠称,2007年7月,陈庆霞因打、砸党政机关、公安、医院被治安拘留,并对其实施劳动教养一年零六个月。劳动教养期满后陈庆霞家人拒绝接人,无奈之下带岭区政府派人将陈庆霞接回,并将其安排在了区养老院。考虑到陈庆霞生活不能自理,带岭区“出于人道主义,安排环卫处四名工作人员轮流照顾她的生活起居。”

带岭区还称今后将“继续加大寻找孩子工作力度”“对于陈庆霞本人病情继续给予治疗”“继续对信访人陈庆霞进行人文关怀”。

据中国广播网报道,黑龙江省伊春市带岭区市民陈庆霞因常年上访告状被当地有关部门安置在一所废弃的太平间里,被限制人身自由已经长达三年。

记者看到陈庆霞目前下身瘫痪,居住的房门一侧装有摄像头,并有4名带岭区环卫处的工人24小时专门看守陈庆霞,据看守人员称现在在公安局工作人员也带班。陈庆霞的家人到伊春市带岭区信访办,再次要求接走陈庆霞,但没有获准。 综合

新技术

上海交大自主研发新型空调热泵系统
成本比中央空调少一半

神奇空调 给南方“暖冬”

Q 在这个被称作“最冷的冬天”,如何让南方人过上一个“暖冬”?记者1月24日获悉,在上海交大闵行校区,有这样一栋神奇的房子,装上了由王如竹教授团队自主研发的一种采暖新型空调系统。该系统不仅更加舒适,而且在没有增加能耗的情况下,能效提高20%,为解决南方供暖问题提供了有效方案。



这栋神奇的房子安装了采暖新型空调系统温暖舒适

空气热源做能源 环保又节能

王如竹教授认为,传统的集中供暖是通过烧煤将70℃~80℃热水输送到千家万户,但这种方式并不节能。由王如竹教授研发的空气源热泵热水系统,通过消耗一定的电能,热泵工质从环境空气中吸取热量,提升热能的温度品位,获得35℃左右的水。

1月24日上午,记者走进这间装有新型空调的90平方米零能耗住宅,餐桌上的温度计显示21.2℃,湿度为37.3%。而另一间安装了家用空调的房间内,空调温度同样设定为22℃,可室内温度显示只有14.5℃。

除了节能,空气源热泵热水系统还可以实现一机两用,夏季供冷水、冬季供热水。相对于传统制冷和采暖方式,其具有开启时间短,不需燃料燃烧、运行稳定、维护简单等优势,非常适合供暖呼声日趋提高且供暖需求时间较短的长江流域地区。

小温差控温,家中四季如春

随着人们对室内环境要求的提高,对于送风产生的不良“热感”或“冷感”,很多用户希望末端的设计更灵活,可以摆脱以往壁挂式送风空调等直吹送风、扫风的模式,改为更为人性化的局部送风甚至冷暖辐射。

在王如竹教授设计的新型热泵空调系统中,与空气源热泵热水系统相连接的是由风机盘管组成的小温差换热设备,它们安置于墙角,创造更加舒适、受热均匀室内环境。冬天吹出来的风并不燥热,室内有春天般的温暖。

一个室外3匹机,实现90平方米住宅室内18℃~22℃的环境,由于室内末端布置合理,温度的均匀性可以控制在偏差1℃~2℃。

有了新型空调系统,白天上班时,只需选择值班温度即可;晚上休息时,可选择卧室温度。系统可以根据设定的模式,自动调节温度,使家中环境四季如

春。

王如竹教授介绍,空气源热泵制热水通过循环水泵进入室内小温差换热末端,与室内空气换热后返回空气源热泵重新被加热,房间温度控制器通过感应房间温度控制热泵机组、水泵、换热末端的工作,当房间温度高于设定目标温度时,则控制器输出信号使热泵机组、水泵、换热末端进入待机状态或部分负荷运行状态;当温度低于设定温度时,控制器输出信号使热泵机组、水泵、换热末端重新进入工作状态。“人们可以根据身体的状况,设定一个让自己感到舒适的温度,整个房间一年四季都会让人身心舒适。”

值得一提的是,要实现四季如春的环境,系统安装非常简单,一台3匹的室外机配上3~4个室内小温差末端就可以了,非常适合于家用住宅。这种系统既适合于独立住宅,也适合于高层住宅。

与空调价格相当 能效高20%

王如竹教授说,这种新型空调系统实质是一个绿色家居版的中央空调系统,远比中央空调环保、节能。按照上海两室两厅的传统户型,采用新型空调系统,只需要装一个3匹室外机,约8000元,室内小温差换热末端需要4个,每个约600元,总共2400元,整个工程做下来加在一起需要2.5万元左右。如果安装平常用的空调,同样需要装一个8000元左右的3匹室外机,室内安装至少2~3个5000元左右的变频空调,加起来也需要2.3万元。如果采用家用中央空调则需要4万元左右。

新型空调系统按照每天10小时运行,耗电大约30度,每天电费18元,每月电费500多元,如果考虑夜间电费则采暖费用更低。但相比家用空调安装简便,新型空气热能空调系统安装较复杂,还须在房间的地面或墙面铺设水管。与平时安装的空调相比,价钱相当,能效高20%。 据《新闻晚报》

社会广角

买房凑不齐首付 的哥负气跳长江

1月23日凌晨5时,长航公安武汉分局民警吴浦剑巡逻时,隐约听到消防艇船首部水面有人发出喘息呻吟声。他拿手电筒一照,一男子趴在艇船锚链处。

落水男子小李是一名出租车司机,因筹措婚房首付款问题与其父发生矛盾,23日凌晨交车回家后又与父争吵,一气之下离家出走。凌晨4时许,他从汉阳岸边跳入长江,顺水漂流到汉口王家巷江边,被消防艇的锚链挡住。 据《楚天都市报》

失控电梯直冲32楼 将楼顶撞出大洞

1月23日下午,重庆江北区五里店山水天成小区4号楼的20多位居民在门前等待电梯的修复。21日晚上,4号楼的一部电梯正在检修时突然发生故障:这部电梯像发疯一般不受控制,从1楼直接冲到32楼,并将楼顶撞出了一个洞。

小区物管中晟物业一名负责人称,电梯冲顶的具体原因他们也不清楚,初步猜测,可能是检修人员操作不当所致。 据《重庆晨报》

母子死在家中 近两年才被发现

1月21日上午,北京东城区永外景泰东里四号楼一住户家中,一对母子的尸体被发现。

据一位居民介绍,21日上午9点左右,有一对老年夫妇找来开锁工人要撬门,“说是住在这儿的儿子的公婆”,进门以后发现母子二人死在屋内。据了解,母子二人已近两年未在小区露面。 据《京华时报》