

打通边界走廊 推进区域一体化 长三角边界“门户”加速互通

“边界走廊”加快成型

对于长三角的居民来说，一体化走廊最直观的概念就是，“上海的地铁将通到江苏的昆山，今后还要和苏州市连接起来”。

据来自长三角城市协调会的相关报告说，目前长三角在建轨道交通项目已多达12条。最引人关注的是，上海11号线将延伸至昆山花桥，而毗邻上海的苏州太仓也正在谋求上海11号线的一条支线能够“再延伸”。此外，上海11号线延伸段工程还将纳入苏州市城市轨道交通网规划中，与规划中的苏州轨道交通S1线进行衔接，实现长三角交通一体化发展。

“在长三角城市群的发展中，

记者在近期的采访中发现，长三角边界“门户”地带的互通正在呈现新的特征。“长三角城市群的同城化，必然要求打通苏浙沪的边界走廊，打造边界板块，给区域一体化提供新的活力。”长三角研究专家、长江流域发展研究院负责人徐长乐说。

边界板块的重要性将越来越明显。”徐长乐说。边界地带应该是同城效应“成熟度”最高的，可平衡区域转型升级中生产、生活、环境等要素成本的结构，并逐步向社会保障、就医等生活的细节扩展。就拿打电话来说，在边界区域内如能共用彼此的区号，“那一下子就有了同城的感觉了”。

“半径到直径”理论

在上海嘉定区采访，听到了一个新鲜的“半径到直径”理论。

据嘉定区政府相关负责人说，在区域一体化过程中，局限于本地区的发展，只不过是一种“半径”式发展。只有“向外”，面朝区域腹地，把半径延长至直径，才能把辐射圈

做得更大。边界地带更是这样，以直径形成“两个扇面”，才有“交集”。嘉定新城发展下一轮目标是，成为长三角的节点城市和嘉一昆一太长三角板块中的核心城市之一。

上海金山区一直被认为是“远郊”。但金山区政府人士说，金山只要“转过头来”，那就从远郊变成了“前沿”，是上海融入长三角的“前沿”。

一些长三角专家认为，长三角城市群正在形成的一些“边界”板块，其实是放大了的“功能群的配置空间”，关键在于梯度与层次的平衡，是“比较优势与比较优势的结合”，不同的人群，在更有层次的范围内有不同的组合，有不同的选择。这才是区域一体化的根本动力。

李荣

去古镇养老不再是梦想 乌镇投百亿建养老园区

本报讯 水乡乌镇将建设一个用地5500亩、投资超过百亿元的休闲健康养老主题园区。

这个被称为国际健康生态休闲产业园奠基仪式于6月28日在桐乡市乌镇举行。浙江省委副书记、省长夏宝龙，浙江省副省长王建满，嘉兴市委书记李卫宁及桐乡市领导出席了产业园的奠基仪式。

据投资方雅达国际控股有限公司介绍，产业园建成后，将成为目前中国功能最全、设施最先进、模式最多样、规模容量最大的复合型休闲健康养老主题园区。该产业园核心区占地1516亩，预计投资超40亿元，包括医疗公园、老年大学、自助养老中心、高端养老示范中心、特色商业中心等区块。(陈洪标 王亚 张潘丽)

南通增4个开放口岸

本报讯 (记者 梅樱迪)经国务院批准,《国家口岸发展规划(2011-2015)》日前发布施行,南通市的如东洋口港、启东港、兴东机场和海门港等4个口岸开放被列入国家规划。目前南通市口岸开放占全国规划总数的4.2%、江苏的36.4%,是全国规划开放口岸最多的城市。

2012江苏地区财富报告发布 每1080人中就有一个千万富豪

本报讯 (记者 梅樱迪)继上月发布了长三角地区财富报告后,近日胡润研究院在宿迁发布了《2012江苏地区财富报告》。江苏地区千万资产富裕人士累计达到73000人,占全国富豪总数的7.2%,平均每1080人中有一个是千万富豪。

什么类型和行业的人最容易成富人?报告显示,江苏千万富人主要分为四种类型:企业主、“炒房者”、“职业股民”和“金领”。其中企业主占到了千万富豪的一半,而十年前就开始炒房的投资者也在房价攀升期积累了巨大财富,占到了千万富豪的15%。

目前长三角地区千万资产富裕人士达到34.6万人,相比邻近的上海和浙江,江苏千万资产富裕人士少了一半左右。专家分析认为,上海总部经济发达,“金领”相对较多,而浙江人素有创业精神,“小老板”多。因此,不同的经济形态导致了地区的差异情况。江苏要积累更多的民间财富,可通过科技和人文优势,走科技创新之路,也可借鉴沪浙经验,打造中小型企业总部经济。

大丰举办建筑节能论坛

本报讯 低碳建筑与节能玻璃高层论坛日前在江苏大丰市举行。与会专家学者就沿海地区外窗遮阳节能、建筑遮阳形式与低碳建筑等话题作了探讨。

当天,上海青鹰大丰节能建材科技有限公司隆重开业,该公司主要生产中空智能调光玻璃,投产后可实现年销售2亿元。(孙杰 周昕 沈文)

灵芝和铁皮石斛太空育种胜利归来

寿仙谷药业的2个灵芝品种,3个铁皮石斛品种,搭乘神舟九号,和航天员一同经历太空遨游的非凡考验后,顺利返回地球,即将进入育种研究的下一个环节。

自1987年以来,我国利用返回式卫星和神舟飞船,先后进行了十多次搭载,有1000多个品种的种子和生物材料上天。目前能够实现太空育种技术的国家只有美国、俄罗斯和中国,我国在此项技术方面走在了世界前列。

通过太空育种,我国已培育出了一批具有优良性状的新品种。例如水稻种子经卫星搭载,不仅增产,蛋白质和氨基酸含量也大幅增加。太空小麦培育出矮秆、早熟、抗倒伏、抗病害、蛋白质含量高的丰产类型。受益于太空育种的还有青椒、黄瓜、番茄、西瓜、玉米、大蒜、萝卜等多个农作物品种。

为了让拥有几千年历史的中药从品种研发上挖掘更强的生命力,浙江寿仙谷药业走在了国内前列,这次跟随神舟九号一起飞越太空的,就有寿仙谷药业的2个灵芝品种和3个铁皮石斛品种。铁皮石斛自古为滋阴清补的上选药材,“中华九大仙草”之首,《中国药学大词典》称铁皮石斛“专滋肺胃之气液,气液冲旺,肾水自生,善于养阴生津”。灵芝,同为“中华九大仙草”之一,扶正固之上品,中医认为:灵芝可入五脏,补益全身。

“这不是我们第一次参与太空育种项目。2005年8月,中国酒泉卫星发射中心,长征二号丙运载火箭发射升空,经过27天的轨道运行,第21颗返回式科学与技术试验卫星返回舱成功回收着陆,带回了我们的铁皮石斛和灵芝种子,那也是当时全国首个经太空育种的灵芝和石斛种子;对这些种子,我们已经研究多年,用以开发选育新产品。”全国劳动模范、享受国务院特殊贡献津贴专家、寿仙谷药业董事长李明焱研究员说。

种子在太空并没有转基因

什么是太空育种?在很多人看来,这就是一种“高级转基因”。

地面上普通的青椒、番茄、黄瓜,上太空转了后就换了模样,不少人有些不放心的,这些东西可以随便吃吗?

其实,太空育种产品不同于转基因产品,没有任何外来生物基因导入与整合,农作物并没有发生本质变化——比如原本的DNA基因排列是“1,2,3,4”,经太空育种后的基因排列是“1,3,4,2”,只是排序发生变化;而转基因植物里则会有新的“5”进来,所以会出现“土豆吃出牛肉味”的现象。

“太空育种与转基因产品有着根本的区别,完全可以放心食用。”李明焱研究员说。

结合太空育种也需多年

结合太空育种,选育一个灵芝或铁皮石斛新品种仍需12年。

寿仙谷药业有两个经浙江省品种审定委员会审定的新品种:“仙斛1号”和“仙芝1号”。



■“仙斛1号”铁皮石斛新品种

王远征 摄

“‘仙斛1号’和‘仙芝1号’是分别于2008年2月19日和2009年12月31日经官方审定为新品种的,但是寿仙谷药业自20世纪90年代就已经开始选育了,前后都花了十二年时间,才选育出产量高、有效成分含量高的新品种。”李明焱研究员说。

一般来说,育种方法有很多:自然选育,诱变育种,杂交育种和细胞融合等,太空育种属于诱变育种中的物理诱变育种——将农作物种子或试管种苗送到太空,利用太空特殊的环境(高真空、宇宙高能离子辐射、宇宙磁场、高洁净)产生诱变作用,使种子产生变异,再返回地面进行品比试验、生理生化试验、稳定性试验等数十项试验评价。太空育种具有:有

益变异多、变幅大、稳定快,以及高产、优质、早熟、抗病力强等特点。

“太空育种的育种结果事先难以预测,但一定是传统育种技术无法实现的;而且与传统育种手段相比,航天育种引发种子基因变异的频率会相对较高,传统的农业育种一般需要8至10年时间,而航天育种有可能将时间缩短。”李明焱说。

寿仙谷药业对2005年太空育种返回的灵芝和铁皮石斛种子进一步研究和实验,发现其抗虫害及抗病能力较高,再和其他育成的灵芝和铁皮石斛种子杂交品种深入研究,以获得更纯正、丰产、药用价值更高的优良新品种。

“一个优良的新品种必须具备纯正稳定、营养价值高、抗逆性强、

优质高产等条件,常规育种中的杂交技术一般需要8年以上才可以获得新品种,太空育种则可以缩短一半时间。有效利用太空育种技术,结合运用多种育种方法,就能获得成功率较高的成果。”李明焱说。

太空育种转换的优良成果

目前,寿仙谷药业培育的优良品种已应用到多个产品中造福于民,包括无糖型的寿仙谷铁皮枫斗颗粒、荣获科技创新成果奖的寿仙谷灵芝破壁孢子粉等高效产品,其中有“清补养生上品”之称的寿仙谷铁皮枫斗灵芝浸膏最具代表性,将“铁皮石斛”与“破壁灵芝孢子粉”科学配伍,浓缩精制而成,两味相和,可入心、肝、脾、肺、肾五脏,特别适合现代人体质,尤其是对工作繁忙的成功人士的亚健康状态有较明显改善作用,对慢性疾病及术后康复也有较好的调理效果。

目前,上海众多知名商场及药号(静安寺雷允上药城、淮海中路劲松药房、第一医药商店、南京东路蔡同德堂、老庙董涵春堂、雷允上南京西路店、杨浦华氏大药房、浦东养和堂、松江余天成堂及徐家汇东方商厦、虹桥友谊商城、八佰伴、南方友谊商店等)均引进了“寿仙谷”清补养生系列,并作为重点推荐品牌产品,有兴趣的市民不妨去看看。

(叶子)

【活动通告】即日起在静安寺雷允上药城、淮海中路劲松药房购买寿仙谷品牌产品满5000元即可获赠武义养生游,详情咨询021-64864058