# 上海都市绿色农业成为国防科考后盾

# 把温室蔬菜"种"到南极和三沙

本报讯 (记者 朱全弟)上海都市绿色工程有限公司如今成为国家设施农业工程技术研究中心的依托单位。这个研究中心,当初是为解决耕地紧张和食品安全问题开展研究和成果转化而设立,而今它在西沙、南沙都建有温室,让守卫海防边疆的解放军官兵几乎每天都吃上了蔬菜;身居终年冰天雪地的中国南极站科考队员,今后也将一样不愁绿叶菜了。

#### "试验田"装备高科技

在该公司崇明基地的"试验田" 里,记者看到一系列新奇的科技手 段:利用地源热泵,通过储存罐给温 室加温,省电又节能;温室屋顶全部 敞开,让阳光直接照射进来,植物学 上"增加百分之一的光照就能增加 百分之一的产量"的理论,在这里被 实现了;甚至精细到,温室顶上的嵌条折射下来的阴影,也不见了——用凹凸玻璃让光线散射,阳光照到每一根藤蔓每一片叶子;夏季降温,全部打开"天窗",1万平方米的温室,一个夏天可以节省5万度电;温室也不再是单一的方方正正的白色盒子,异形温室、花园式大棚也正在兴起。

#### 南极温室蔬菜长得好

在电影《世界尽头的奇遇》中, 南极美国麦克默多考察站温室里郁 郁葱葱的蔬菜给人印象极深。如今, 在科技部和上海市科委的共同支持 下,中国人也有了自己的现代化温 室蔬菜设施。

国家极地办和极地中心全力保 障设备运输和安装,市农委派遣技 术人员,通过采用先进的无土栽培 技术和节能环控技术,南极站的工作人员也吃到最新鲜的绿叶蔬菜了,国外同行转而艳羡中国人了。

雪龙号船长王建忠回来曾亲口对记者说,南极中国站温室的蔬菜长得真好,他们还省下来送给雪龙号科考队员吃,什么时候能在我们雪龙号上也建一个温室啊!对此,上海都市绿色工程有限公司董事长、总经理丁国祥表示:船上颠簸厉害,不过在船舱里辟出一块地方做温室,把栽培槽加固,采用基质栽培,也不是不可能。这说明中国建造温室的水平已经完全达到世界先进水平——在都市绿色公司崇明基地里,按照一比一建造的南极站温室就矗立在那里。

#### 海岛温室抗14级台风

在最冷的南极能造温室, 在最

热的赤道也可以。

海南三沙建市后,2.6 平方公里的岛礁上若靠补给船供应,即使风平浪静,船也要开10多个小时。曾经盖过一幢温室,却被一场12 级热带台风掀翻。

后来,部队领导找到科技部,任 务就下达到上海都市绿色公司来 了。结果,现在建成的温室,可以抗 14级台风,高温、高湿、高盐分等问 题也一并解决,岛上的官兵可以吃 到各种新鲜蔬菜了。据悉,2007年 在永兴岛,2010年在永暑礁建成的 温室,正常运行至今。

以前说到温室,一般人就会想到以色列、荷兰,确实,中国最早的温室是从那里引进的。可现在上海都市绿色工程有限公司的温室,连荷兰同行看了都认可,说是有创造性。都市绿色公司成立16年,其发

展势头迅猛,销量超过100万平方米。从黑龙江的漠河,到新疆、西藏,再从西沙、南沙到南极,都有"都市绿色"的温室,有人戏说,就差到月球安装温室了。

### 中国温室投入产出比高

都市绿色的中国式的温室,投入产出比高———亩露地可产8000斤西红柿,都市绿色公司的温室一亩可产80000斤,单产提高了10倍,效益自然也随着翻了10倍。这个成绩,说明中国温室的硬件完全与国际先进水平接轨了,有的指标甚至超过国外。

丁国祥表示: 国家把唯一的设施农业工程技术研究中心放在上海交给了我们, 我们要加紧培养实干型人才, 为中国和上海的农业科技创新作贡献。

#### |区|县|动|态|

# 宝山 "体教结合" 推动校园体育

本报讯(记者 朱全弟 通讯员 刘金凤)宝山区政府从2013年起将体教结合专项资金增加到300万元,并充分发挥篮球教练贾孝忠、足球教练李诚铭等一批优秀教练员的专业优势,带动学校体育教师整体水平提高,促进重点运动项目的普及。

宝山区探索校园体育区校联动 的工作模式,成功打造了上海市同 洲模范学校、曹燕华乒乓球学校和 杨泰实验学校等一批各具特色的成 功试点学校。5月17日举行的上海 精武第十六届中小幼学生武术、书 法比赛中,宝山区罗阳小学一支由 12 名三、四年级学生组成的参赛队 发挥出色, 最终获得武术比赛团体 一等奖。据了解,2012年,宝山为国 家体育一线队输送4人,二线队输 送46人,荣获"2012年度业余训练 区县输送人才贡献奖单位"。2013 年再上一个台阶, 向国家二线队输 送运动员57人,向一线输送运动员 1人。并先后培养了世界乒乓球冠 军许昕、国际围棋冠军江维杰等优 秀运动员。

## 黄浦江休渔期结束

# 放下八角笼 渔民捕虾忙

本报讯 (通讯员 贾佳)5月 16日正午12时后,一年一度为期3 个月的黄浦江休渔期结束。连日来,泖港、新浜、石湖荡等黄浦江周 边的渔民陆续出船。初夏正值野生虾活跃期,渔民们也早早把捕虾用 具八角笼放进浅水区,等待收获。

昨天下午,赶在江水涨潮前,泖港渔民顾阿塔和妻子结伴出船,此时,提前两天放入江中的八角笼里,已有不少小鱼和虾、蟹落入网中。穿上厚重的橡胶下水裤,顾阿塔攀着小船跳下水中,浅水区的江面刚好没胸;顾新英则撑船划桨,紧随笼网安放的方向,配合着拎起8米长的八角笼,只见顾阿塔和妻子顾新英利落地挑拣出还未长大的塘鳢、昂刺,再次放流入江,而大量的小虾、鳑鲏鱼、螃蟹被倒入大盆,慢慢分拣入桶。

不过,捕鱼的好时节要到7、8月,最近,赶在气温升高前,顾阿塔和妻子正在集中捕捞野生虾:"野生虾子口感好,每斤能卖六七十元,希望今年能有好收成。"



# 区办运动会"重在参与"

将持续5个月的青浦区第四届运动会近日开幕。每四年一届的青浦区运动会、参赛对象涵盖了街

镇居民、机关、企事业单位员工等。 项目设置不只强调竞技性,也注重 趣味性和群众参与度,武术与扇 子舞也成为运动会的比赛项目。 图为青少年武术比赛正在进行 本报记者 **孙中钦** 摄影报道

# 今天人院手术 明天回家休养

市一医松江分院推广"日间诊疗"受欢迎

什么时间手术,不单要看主刀 医生的档期,病人的档期更为重要。手术当天人院,第二天就能回家休息,在自己熟悉的环境中调养,这是多少患者梦寐以求的事。如今,市第一人民医院松江分院日间医疗部疝中心将此变成了现实。

#### 70%患者适合日间手术

今年 36 岁的张先生家住青浦,一年前发现右下腹有一个包块,被确诊为右侧腹股沟疝。要想在三甲医院找主任医生主刀需要

排队等"档期",而且术后还需要一周左右的住院恢复时间。

一心忙于事业的张先生,觉得自己没那么多时间,选择了用疝托治疗,不料病情加重。无奈之下,张先生来到市一医院松江分院疝中心就诊,疝中心主任医师缪传文接待了他。当天,在门诊完成简单必要的检查后,他和缪主任共同协商确定了人院时间。术后第二天,张先生各项指标已经恢复正常,能够下床走动,随即办理了出院手续。"我要早知道做手术这么简单,绝

不会受这一年多的罪。"在接受复 诊时,张先生忍不住感叹道。

"70%的患者都适合日间手术,在欧美发达国家,日间医疗模式已非常普遍,只有极少数的病人才需要住院。"缪传文介绍说,日间手术时间由患者和主刀医生共同商定。手术当天,患者从人院到手术,到术后恢复观察,再到出院,均有严格的"规定流程"。

#### 考验医生全盘掌控力

年届七十的陈老伯,先前曾在

几家医院了解过,要在三甲医院做 疝修补手术,等床位的时间最长的 要超过3个月,而当陈老伯来到市一医院松江分院日间医疗部就诊时,一切显得出乎意料的顺利,"术后第二天就出院了,花费比常规的住院治疗便宜了将近2000元。"

"首先是诊断检查要非常准确,其次是评估与手术操作,再有就是术后恢复和复诊。这对医生提出了更高的要求。"缪传文说,2009年,全国第一家日间医疗部在市一医南部成立,每年有近 6000 名患者通过日间手术的形式实现康复。泌尿外科、整形外科、耳鼻喉科、妇产科、骨科、消化科的许多手术,都能通过日间手术完成。

通讯员 王晓慧 本报记者 江跃中

# 奉贤

## "海湾电商" 官方网站上线

本报讯 (记者 陈杰) 前天下午,上海海湾电商总部产业论坛暨项目合作签约仪式举行,海湾电商官方网站同时上线启动。

海湾镇位于奉贤区最南端,距奉贤中心区域7公里。2013年12月,这里成立了上海海湾电子商务总部产业园。根据园区网站显示的资料,只要是注册在园区内的电子商务企业,租赁主营业务用房第一年按年租金的50%给予补助,第二年按年租金的30%给予补助;企业装修经费和园区企业的宽带使用经费等也有相应的补助。