

昨天下午才知道，刘洋家就在我们小区

天伦集团拿出1万元奖励刘洋的父亲刘士林
物业提起刘家，夸刘爸爸脾气好刘妈妈待人热情



“神女”刘洋是咱郑州姑娘，还是咱天伦集团的退休职工刘士林的女儿。昨日，天伦集团董事长张瀛岑决定，拿出1万元奖励集团的退休职工刘士林，感谢他为国家培养出了这么优秀的孩子。

昨日的天伦集团沉浸在为神九飞天的激动和喜悦中，张瀛岑在接受记者采访时表示：“神九飞天是国家的大喜事，是我国第一个飞天的女航天员，是河南姑娘。更让我们感觉亲切的是，刘洋还是天伦集团退休职工刘士林的女儿，我们都为此而骄傲。”

说到奖励刘士林1万元，张瀛岑表示：“刘士林是我们的退休职工，家里出了这么优秀的孩子，我们应该表达一下祝贺。”



一天里小区来了百余位记者

刘家所住的“天伦琥珀名城”就是天伦集团的楼盘。从前日开始，这个小区便比往常热闹百倍，聚集了来自全国各地的记者，昨日就有百余位。张瀛岑得知消息后表示，“现代嫦娥”刘洋受到如此关注也是情理之中，物业公司从前天开始就做好了

预案，引导接待记者，并在小区内设置休息区，准备了西瓜等纳凉解暑的物品。

昨日的刘洋家被全国各地的媒体记者挤满。据天伦物业负责人介绍，由于当天前来采访的媒体较多，只能分批采访，也只好让刘家人有些休息时间。

街坊邻居家门口观看神九飞天直播

刘洋父母家大楼的旁边是一片空地。昨日上午，我们看到物业的几个工作人员在一起正商量着什么。

走上前一了解，才知道他们正在筹划发射当天在这片空地上摆上大电视，和小区居民以及邀请的一些人士一起见证刘洋飞天的壮举。

物业公司工作人员李磊告诉我们：“明天（16日）下午神九发射的时候，省里一家电视台将和我们一起在这片空地上进行现场直播，刘洋的父母也将和大伙一起分享这一激动人心的时刻。”

我们看到，几名工作人员正在比画着，计划电视机放哪儿合适，凳子怎么摆，电源怎么接，闭路线从哪儿引过来。为了筹划好，他们还用尺子丈量，找来电工进行规划。

“神九的女航天员刘洋是我们小区的，她也是中国第一位飞天的女航天员，这不仅是我们国家的骄傲，也是我们河南人的骄傲，更是我们小区的骄傲！”一位工作人员自豪地说。

天伦集团拿出1万元奖励“神女”父母

昨日下午2点22分，@人大代表张瀛岑的新浪微博发布信息：神九飞天，神女刘洋九天揽月！天伦集团将拿出1万元奖励天伦集团退休职工刘士林，感谢他为国家为民族培养出了天之骄女。

天伦集团品牌部总监张晓峰告诉我们，刘洋的父亲是他们集团的退休职工，一直

勤勤恳恳，为人很低调，退休以后也闲不住，还干一些活贴补家里。刘洋的父母一直也没透露他们的女儿是这次神九被选中的女航天员，最近通过新闻报道才感觉是他们的孩子，这两天才落实清楚。这次奖励不仅仅是物质上的，主要是表达对他们的敬意。

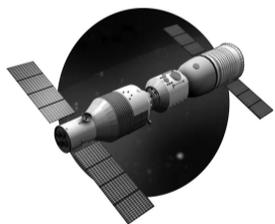
物业眼中刘家人都很好

“我们也是昨天下午才知道的，我们小区里住着一个名人，就连夜赶制了祝贺的横幅。”

在采访中，小区物业公司的陈女士说：“刘爸爸脾气很好，很随和，就是不太爱说话。”她说，刘妈妈个性很开朗，在小区里总是

爱跟人主动打招呼。“她跟邻居的关系特别好，在小区里经常和居民们做操、跳舞什么的，我们的关系也是特别好，总之刘家人性格很好。”

对于有未见刘洋，陈女士说自从刘家人搬来后并没有见过。



女航天员飞天背后……

刘洋在飞行乘组中脱颖而出

2009年5月，中国第二批航天员选拔启动，中国航天员队伍首次为女性开启大门。

选拔条件并未因为性别的变化而放宽。女航天员的选拔标准与男航天员相似：有坚定的意志、献身精神和良好的相容性，空军飞行员，飞行成绩优良，无等级事故，最近3年体检均为甲类。此外，还要求

五官端正，语言清晰，无药瘾、酒瘾、烟瘾，不偏食，易入睡。

出于对心理成熟度的考虑，选拔标准还包括“已婚”。但是，进入最后一轮选拔的6名女航天员候选人中，有5人尚未生育。这也正是军人奉献精神的体现：30多岁正是飞行员技能走向成熟的黄金时期，如果要了小孩，至少要停飞两三年，必然影

响飞行事业。

经历层层严格选拔后，两名女性于2010年5月成为中国首批女航天员。两年多的高强度训练后，二人同时通过神舟九号飞行任务乘组选拔的初选。

3月28日，两男一女、新老结合的飞行乘组最终确定。根据最终成绩排名，刘洋入选。另一名女航天员成为备份乘组。

女性考验太空保障

女航天员进入太空，也对航天技术提出了新的挑战。“吃穿住行用，都要考虑女性的特点，尽量让女航天员过得安全、舒适。”中国载人航天工程航天员系统总指挥、中国航天员科研训练中心主任陈善广说。

航天员在飞船发射和返回段穿着的舱内航天服，特别根据女航天员的身形设计了一个新的型号。“以前的航天服是根据第一批航天员的体型订做了两个型号，但是女性身材比男性瘦小，两个型号都不适合女航天员穿着。”航天员系统副总设计师李谭秋说，这次花了

很大力气进行了针对性改进，保证女航天员穿着舒适，能够对仪表、拉杆进行自如操作。

为了保护私密性，飞船轨道舱上特意为女航天员拉了一道帘，营造出私密空间。考虑到女航天员的生理特点，还采取了一些新的医学监测方法，为女航天员准备了药物和应急预案。

航天员中心特别为女航天员开发了低脂食品，增加了蔬菜的比重，还根据女航天员的口味和生理状况准备了甜点、巧克力和一些补血食品。

十几天的太空生活，对女性最大的

挑战是立位耐力的下降，平常很简单的站立动作会变得很困难。“太空飞行会让男女的立位耐力都有所下降，女航天员的下降程度高于男航天员。”陈善广说，曾有一位美国的女航天员在飞行12天后返回地面，第二天参加记者招待会进行演讲时试图站立起来，结果两次滑倒，不得不退出了会场。

“经过较长时间飞行返回后，航天员出舱时呈躺姿或坐姿都是正常的，是尊重科学、保护航天员的体现。”陈善广还透露说，神九返回后的航天员欢迎仪式将比过去大大简化。

据新华社

太空期待女性到来

近半个世纪前，前苏联女航天员捷列什科娃就已在太空留下倩影。迄今为止，世界上有7个国家50余名女航天员执行过太空飞行任务，在轨最长飞行时间为188天。

据载人航天工程办公室副主任杨利伟介绍，女航天员进入太空是航天员队伍构成的需要，也是中国载人航天工程发展的需要。

那么，为什么选择在这次神九任务中安排女航天员？杨利伟解释说，在载人航天发展的最初阶段，首先要解决人能不能上天的问题，当时还有太多技术需要探索和突破，航天任务更适合男航天员来完成。

女性也将为苍茫太空增加一抹温暖色彩。载人航天工程总设计师周建平说，女性更加细心周到、更加善于协调关系，有助于乘组更好地完成工作。

这次飞行任务中，女航天员刘洋主要负责空间医学实验的管理，也担负着对整个飞行乘组生活上的照料。