# 气象开放日：专家解释为何达州越来越热

预报的晴天，为何突然下起了雨？为啥一年比一年热？……3月23日，是世界气象日。25日，市气象局举办了“气象开放日”活动，不少学生和家长现场了解了风雨雪雷云等小知识，还学到了避雷防震常识，零距离感受“智慧气象”。此外，专家还回答了小伙伴们最为关心的达州极端天气等一系列问题。

### 天气预报 不可能100%准确

25日下午1点多钟，记者来到市气象局大院，首先映入眼帘的是风、雨、雷、雪、云的展板，浓浓的科普小知识，一下子扑面而来。不少家长带着孩子在听取气象专业人员的讲解，有的孩子还带着本子认真做笔记。记者转了一圈，发现现场不仅有防震避雷宣传区，还有台“人工影响天气作业车”，此外还设有“六要素移动气象站”，现场“智慧气象”的氛围很浓。

“老师，我想问个问题，为啥有时候，天气预报说是晴天，结果下起了雨？”“天气预报是一种预测科学，不可能达到100%的准确。因为预报天气，是由多个环节组成，不管是数字的计算还是观察环节，都可能出现误差。”市气象局副局长张驹说，上世纪八九十年代，我市天气预报主要是看天说话，观测手段单一，加上观测站只有几个，天气的预报经常不准，但随着科技不断进步，尤其是有了多普勒天气雷达等先进仪器，同时观测站已增至326个（覆盖达州99%的乡镇），天气预报的准确度已经有了大幅度提高，市民是可以直观感受到的。

### 越来越热 与城市发展有关

作为达州人，已经明显感受到，每年夏季，总有那么几天，热得“遭不住”。“2017年夏天，达州的最高温出现在7月下旬，为40.8℃，这是1953年以来的第三高温。”张驹说，达州越来越热，原因是多方面的，主要为：达州地处四川盆地边缘，属于亚热带湿润气候，太阳辐射和地面辐射共同影响，加上近几十年城市发展和工业化不断推进，这直接导致达城城市“热岛效应”日益突出，气温增高，大家感觉越来越热。

“除了去年夏天气温高之外，2017年度达州的降雨量也是近53年以来最多的一年。与此同时，大家肯定还没忘记，今年1月25日，达城飞起鹅毛大雪的情景。其实低温、雨雪、冰冻等也是极端天气事件。这跟全球变暖、大气不稳定有极大的关系。”张驹表示，以前，夏天38℃就是高温了，而现在轻松就可上40℃，都是气候变暖所致。

### 人工作业 不是“要雨得雨”

在很多人的观念中，天不下雨，气象台可以随时让它下雨，换句话说，就是“要风得风，要雨得雨”。对此，市气象专家权威回答：不可能！

“虽然我们有人工影响天气作业车，但这也要在有利的天气情况下才能进行作业。比如，天上有乌云，这个时候，我们可以通过作业，让雨下得更大一些。但如果是晴空万里，蓝天白云，想下雨还真不行。”张驹说，现在，他们可以在固定的地方，进行人工增雨、人工消暴和人工消霾等，旨在通过“智慧气象”，防预和减轻极端天气的危害。 （本报记者 汤艳燕）

# 四川：18岁以下先天性结构畸形患者可申请医疗补助

记者从省卫生部门获悉，为减少先天性结构畸形所致残疾，四川18岁以下家庭经济困难的先天性结构畸形患者可申请医疗补助，最高可补助3万元。

据介绍，先天性结构畸形包括脑积水、神经管缺陷、唇腭裂等出生缺陷类常见疾病。随着医疗技术的不断进步，患有先天性结构畸形的患者如果在出生后能够及时获得救治，一般预后效果较好，可以像正常人一样生活。

记者了解到，申请人需同时满足五个条件：一是临床诊断患有精神系统先天性畸形、消化系统先天性畸形、泌尿系统及生殖器官先天性畸形、肌肉骨骼系统先天性畸形、呼吸系统先天性畸形、五官严重先天性结构畸形6类先天性结构畸形疾病；二是年龄18周岁以下（含18周岁）；三是家庭经济团难，能够提供低保证、低收入证、建档立卡贫困户证明或村（居）委会等开具的贫困证明；四是在项目定点医疗机构因上述6类先天性结构畸形疾病，接受诊断、手术、治疗和康复的患者；五是医疗费用自付部分超过3000元（含3000元）。

据了解，该补助项目将根据患者医疗费用报销之后的自付部分，一次性给予3000元至30000元补助，帮助患者减轻医疗负担。患者法定监护人可通过定点医疗机构提出救助申请，并填写《先天性结构畸形救助项目个人申请表》，同时提交身份证明、疾病和治疗证明、经济状况证明三类申请材料。

据悉，经过审核后，获得资助资格的患者名单将在网上公示，并将收到《先天性结构畸形救助项目受助对象回执单》，在规定时间内提供医疗费用票据等相关资料。 （据新华社）

# 渠县女孩王娇首演高科技影片
## 愿望：写剧本拍影片宣传家乡

日前，渠县女孩王娇主演的科技动画梦幻片《枪神记》杀青，将于近日对外推出。昨日，本报记者专访了正在外地筹拍影片的王娇，了解到该片拍摄的“内幕”，王娇则向记者透露了她的愿望：想亲手为家乡达州写剧本，拍部宣传家乡的影片，宣传秀美家乡的灿烂文化。

### 拓展戏路 首次参演科技动画片

10岁独自一人从李渡乡到河南学习武术的王娇，从小养成了独立、敬业、诚实的品质。从她2007年在电影《少林四小龙》中饰演“小苗”算起，王娇在演艺道路上已奔波了十余年。这些年，王娇陆续参演了《凤凰大侠》、《南宋猎人之十里红妆》、《战神戚继光》、《唐梦》等影片，大多以她擅长的武打形象出现在银屏，以古装戏偏多。

“《枪神记》是一部纯科技动画片，不同以往影片的拍摄方式，算是我演艺的突破吧。”王娇告诉记者。《枪神记》是一部3DCG动画片，该动画片根据射击游戏《枪神纪》改编而来，故事从主人公平凡少年林小帅意外进入深海特工学院开始，在非同寻常的神秘校园里，小帅和同伴们将以继承基因锁、成为特工甚至枪神为目标，围绕着特工世界的各种争斗和阴谋展开剧情，整部剧共24集，王娇在剧中扮演“艾琳” 。

《枪》片对王娇来说是个全新的领域，与她以前拍摄的其他影片完全不同。王娇告诉记者，拍摄时，演员穿着特制的服装，身上贴满了传感元件，电脑摄像机捕捉演员的动作与形态，整个拍摄均在上海摄影棚内完成。从没接触过科技动画的王娇，感觉电脑通过电子传感元件抓捕动作十分好玩，每次拍摄间隙，王娇会钻到电脑拍摄机前，观看电脑抓捕演员的动作，领悟每个动作要领，揣摩剧中人物真实感受。当自己的动作被通过，便觉得十分有成就感。

### 真情愿望 亲手为家乡写剧本拍电影

2017年是王娇华丽转身的一年，她不但参演了许多影片，而且不少影片在全国引起了巨大的反响，为她向更广阔的领域发展打下了基础。去年在央视热播的《淬火成钢》、《初心》等电视连续剧，王娇的表演给观众留下了深刻印象。也让她跳出了以往“武打女”形象，王娇演多题材影片，同样入戏。

3月19日，央视六套播出了王娇参演的《警花与火龙驹》，这是王娇第一次参与警界类影片的演出，也与名导和名演们有了过招的机会。《警花火龙驹》剧组来自五湖四海，他们大多参拍过《警察故事》、《我是谁》、《玉观音》、《湄公河行动》等作品，这些演职人员吃苦敬业的精神令王娇感动。王娇在影片中饰演反面女一号，剧中有许多摔打场景，她都亲自上阵，坚决不用特技和替身。

“家乡变化很大，真想回老家看看。”已经一年多没回达州的王娇，谈起家乡充满了思念之情。她告诉记者，她有一个愿望，想为家乡写一个剧本，拍部电影，充分体现家乡达州的特色，到时回家乡取景拍摄，宣传秀美达州，但怕自己能力不够，拍摄不好辜负了家乡人民的期盼。谈到今年的打算，王娇称正在北京筹拍一部现代爱情剧，该剧将以农村生活为题材，反映新时期农民幸福生活为主题。

（本报记者 谢建荣）

主 编 王爱民
责任编辑 李 杏

官方微信 dzwbwx
官方微博 dazhouxinwen
投稿邮箱：
dzwbbjzx@sina.com
报料热线：2382258