

成都姑娘手绘大熊猫 滚滚画里画外“游”遍全世界

封面新闻
新青年 上封面
COVER PERSON OF THE YEAR
封面人物大型系列报道

06

“Tubby是一只来自成都的大熊猫，会川剧的变脸、喷火，还会长嘴壶茶艺。它一直梦想着飞上蓝天，到外面的世界去看看……”这是80后成都姑娘周笠创作的绘本《大熊猫Tubby游世界》中的故事。

在现实生活中，周笠也真的帮大熊猫Tubby实现了愿望。2017年1月，这本书由一家英国出版社出版，并在多场欧洲书展上亮相。一年后，中英双语版绘本也正式在国内出版发行。

作为一名非专业出身的绘本作者，能够出版自己创作的作品，对周笠而言既意外又惊喜。未来，她还想继续画下去，让更多人看到四川熊猫连接世界的故事。

一个想法 用绘本带大熊猫游世界

留着齐肩短发，笑容甜甜的。初次见面，周笠就给人一种亲切感。

“Tubby是一个梦想家，其实就是我的原型。”周笠告诉记者。外表看起来很文静的她，内心其实有着一颗“不安分”的小宇宙。

大学期间偶然接触到绘本，周笠一下子就喜欢上了这种简单明了的绘画形式。“当时市面上能够看到的都是进口儿童绘本，我从小就喜欢画画，没准也能创作一组自己的绘本！”

作为土生土长的成都人，周笠对熊猫、川剧、盖碗茶这些本土文化有着深厚感情。加上一直都喜爱世界人文地理，于是她就想到了创作“大熊猫环游世界”。这既能体现四川文化，还能和世界文化接轨，将成都形象传播到全世界。

于是，憨厚可爱的大熊猫Tubby开始“畅游”世界：先是到日本富士山看樱花，去美国游览自由女神像，然后在南美洲参加了巴西和阿根廷的足球赛，还参观了水城威尼斯、巴黎埃菲尔铁塔，在瑞士阿尔卑斯山体验了一次滑雪之旅……最有意思的是，绘本中还出现了非洲肯尼亚树屋饭店、游牧民族马赛人、埃及露天集市这些难得一见的画面。



梦想成真 作品先后在国内外出版

几年前，周笠带着手稿，只身前往上海国际童书展，希望能找到出版商，但一连询问了几家出版社，都吃了“闭门羹”，“有的甚至看都不看一眼，就直接拒绝了。”但她没有放弃，最终一家英国出版社表示可以尝试出版，这让她兴奋不已。

终于在2017年1月，周笠的这两册绘本在英国出版，并在多场欧洲童书展上亮相，其中包括全球最著名的意大利博洛尼亚童书展。一年后，中英双语版绘本也正式在国内出版发行。

回想起这段经历，周笠仍然觉得意想不到，“不知道当时自己哪儿来这么大的热情，就觉得特别有成就感”。

去年3月，中英双语版《大熊猫Tubby游世界》和《大熊猫Tubby北极探险》在国内正式出版。

如今，周笠正在构思下一册绘本，并时常到成都各个绘本馆跟小朋友们交流。在她看来，大熊猫Tubby周游世界，算是实现了自己的梦想。“当初想得很简单，能够出版就很满足了。接下来我还会一直创作下去，希望能有更多人看到我的作品并喜欢上绘本。”

华西都市报·封面新闻记者 熊英英



让青春力量激荡，让青春正气昂扬。
封面新闻长期面向全社会，公开征集
“你心中的新青年”人选。
哪些向前奔跑的身影曾感动过你？
快来给我们推荐吧！

推荐方式

欢迎通过封面新闻APP的爆料平台，推荐你心目中能够代表中国力量的新青年；与此同时，也可以在封面新闻微博、微信等平台的相关稿件下方留言，欢迎向我们推荐。

▲周笠的《大熊猫Tubby游世界》手绘中英双语版已在国内出版。

▲大熊猫Tubby在手绘本中畅游世界。



扫二维码
看本文视频

推荐标准

- ①**年轻**：14-40周岁
- ②**正能量**：热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义
- ③**责任感**：遵纪守法、品德高尚、甘于奉献
- ④**创新力**：勤于学习，善于创造
- ⑤**引领风潮**：在本职岗位上取得突出成绩，具有良好的社会影响

这里是中国航天的“技术高地” ——揭开长征火箭跨越成长的基因密码

壮丽70年
奋斗新时代

06

在天安门城楼正南约20公里处，有一块名叫“东高地”的区域。

这里，看似寻常，却是我国建立最早、规模最大的运载火箭研制基地，这里的学校、医院均以“航天”命名。

这里，走出了钱学森、任新民等数位“两弹一星”功勋科学家。从研究室到试验基地，从大漠风沙到瀚海惊涛，初心不改，矢志不渝。

这里，就是中国航天科技集团有限公司所属的中国运载火箭技术研究院。他们孕育的长征火箭经历了从无到有、从一箭一星到一箭多星、从发射卫星到发射载人飞船和月球探测器的重大跨越。近200次的发射任务背后有哪些惊心动魄的故事？

筑梦

长征火箭从这里诞生

1957年，苏联成功发射了世界上第一颗人造卫星。那一年，火箭院组建成立。当时的中国，火箭事业几乎为零。

1970年4月24日21时35分，酒泉卫星发射基地，随着操纵员按下发射的红色“点火”按钮，长征一号火箭喷吐着橘红色的火焰，伴随巨大轰鸣，托举东方红一号卫星徐徐升空。

自长征一号火箭成功发射东方红一号卫星以来，长征系列运载火箭完成了以载人航天、月球探测、北斗组网为代表的系列重大发射任务。

1965年1月，时任国防部五院副院长钱学森向国防科委提出“制定我国人

造卫星研究计划”，受到了以周恩来为主任的中央专门委员会的高度重视。

1966年5月，我国第一颗人造地球卫星定名为东方红一号，运载火箭定名为长征一号(CZ-1)。

浩瀚星空寄托了中华民族对宇宙苍穹的无限向往。作为我国自主研发的首枚空间运载火箭，长征一号火箭便承载了中华民族长久以来的这份“航天梦”。

2019年3月10日，我国长征系列运载火箭累计发射达300次，火箭院抓总研制的约占三分之二。

“长征一号火箭的研制成功，在我国航天史上具有划时代的意义，它为中国人叩开了天宇之门，历史将永远铭记那些为研制和试验长征一号而付出汗水和心血的中国航天人。”中国运载火箭技术研究院党委书记李明华说。

逐梦

火箭诞生的背后 有风光更有风险

航天事业是一项“10000-1=0”的事业，用“万元一失、一失万元”来形容毫不过为。

崔蕴是我国唯一一位参与了所有现役捆绑型运载火箭研制全过程的特级技能人才，他参与总装过的火箭已有70多发，被同事们称为火箭诞生前最后一道关卡的“把关人”之一。

500多件装配工具全能熟练运用，从发动机到螺丝钉，火箭的结构都在他的脑子里……崔蕴对造火箭的痴迷足以用“不疯魔不成活”来形容。

1990年7月13日，长二捆火箭燃料泄漏，崔蕴作为总装测试的一线人员，第一批冲进抢险现场。

那次抢险中，崔蕴在舱内连续工作近一个小时，经检查肺部烧伤严重，生命垂危。那一年，崔蕴29岁，是抢险队

员中最年轻的一位，他“捡”回了一条命。

由于身体太虚弱，崔蕴被调到了工艺组。大家以为他会从此离开总装一线，可没多久，崔蕴又主动申请调回了总装车间，继续用生命守护着长征火箭的安全。

从一名青涩少年，到如今的火箭装配大师，崔蕴和他的同事们一起，始终践行着航天人科学严谨的态度。2019年4月20日的西昌卫星发射中心，山间一道巨焰拔地而起，直奔苍穹，长征三号甲系列运载火箭成为中国首个发射次数突破100次的单一系列运载火箭。

然而，长征三号甲系列的第二型火箭——“长征三号乙”诞生之初却遭遇了“难产”。

1996年2月15日，作为当时我国运载能力最大、同时也是研制难度最大、影响意义最深的火箭，长征三号乙运载火箭的首次发射吸引了全世界的关注。

现已年过八旬的中国工程院院士龙乐豪当时是这枚火箭的总设计师兼总指挥。他清楚记得，火箭点火起飞后约两秒，火箭飞行姿态出现异常，火箭低头并偏离发射方向，向右倾斜。

根据当时的记录，在火箭飞行约22秒后，火箭头部坠地，撞到离发射架不到两公里的山坡上，随即发生剧烈爆炸，星箭俱毁。

对龙乐豪而言，那一刻绝对是人生的“低谷”。然而，这群航天人并没有一蹶不振，而是顶住压力，第一时间投入到故障检测中。

打着手电、举着蜡烛，龙乐豪和团队成员一找就是30多个日夜。最终查明：一个金铝焊接点的“虚接”，导致控制整个火箭的惯性平台失效，火箭按照错误的姿态信号进行姿态纠正，导致坠毁。

这是与时间的赛跑。研制团队短时间内围绕设计、生产、研制管理等工作进行了全面复查，完成12类、122项试验，提出44项、256条改进措施。

1997年8月20日，仅过1年时间，长征三号乙又一次矗立在西昌卫星发射中心的发射塔架上，用连续3次发射成功，扭转了中国航天的被动局面。

20多年前那场“绝地反击”，最终也衍生出著名的航天“双五条归零”——“技术归零”五条标准和“管理归零”五条标准，这些标准仍在不断传承。

圆梦

长征火箭将继续星际扬帆

如果躺在功劳簿上睡大觉，过往的一切就都等于零。探索浩瀚宇宙的未来，是长征火箭的舞台。

进入新时期，随着新一代运载火箭长征五号、长征七号、长征十一号相继完成首飞。长征系列运载火箭瞄准了我国载人航天和月球探测等国家重大战略需求，肩负起新的历史使命，又一次踏上新征程。

中国航天科技活动蓝皮书明确，我国新一代中型运载火箭研制进展顺利，长征七号改运载火箭、长征八号运载火箭，目前均按计划开展研制工作，预计将在2020年首飞。

未来，新一代中型火箭将逐步替代现役中型火箭，持续提升中国火箭整体技术水平，更好确保中国自主、安全、可靠地进入空间。

“2019年，长征火箭还将迎来更多高光时刻，北斗三号组网、长征五号复飞、嫦娥五号奔月，这些都离不开航天人、火箭人的托举和努力。”中国科学院院士、中国运载火箭技术研究院长征三号甲系列运载火箭总设计师姜杰说。

“航天是一项高技术、高风险、高挑战的事业，中国航天人要以始终从严慎细致的态度对待每一项工作，力铸金牌火箭，助推中国航天在更广阔的星际间扬帆远航。”中国航天科技集团董事长吴燕生说。

据新华社

四川科技活动周 启动仪式下周举行

华西都市报(记者 杨晨)夜游科技馆、科技主题灯光秀、科技大咖红毯秀、还有上百项科普活动……下周，蓉城将开启趣味丰富的科技周。5月20日，2019年四川科技活动周启动仪式暨“蓉城科学之夜”活动将在四川科技馆拉开帷幕，为市民送来一场科技盛宴。这也是中西部地区首次举办科技活动周主场夜场活动。

15日，记者从“2019年成都市科技活动周新闻通气会”上获悉，科技周活动以“科技强国 科普惠民”为主题，除了启动仪式暨蓉城科学之夜以外，还包括“我和我的祖国”科普惠民系列、科普赛事和区(市)县及市级部门重点活动。同时，活动周内科学红毯秀、蓉城科学之夜、主会场互动体验展示、科普剧及科学秀展演、校企双进、国家重点实验室开放日、世界500强企业开放日等上百项群众性科普活动也将与成都市民见面。如果想了解更多科技周的活动安排，可进入“成都科技”官方微信公众号了解。

记者从科技局获悉，今年的科技活动周全面升级。其中“蓉城科学之夜”活动以科学集市的形式，将众多好玩有趣的科学互动体验项目融合在一起，让观众身临其境地学习科技知识。据介绍，“蓉城科学之夜”包含科学红毯秀、科学大咖说、裸眼3D投影秀、夜场科技互动体验等众多活动等领域。

白杰品股

结束底部震荡

问：周三沪指高开，盘中震荡走高，收盘上涨。你怎么看？

答：外国市场的影响越来越弱，A股也开始略显强势，不仅周二跌幅较少，周三涨幅也远超外国市场，就连持续净流出北上资金也重新净流入，最终两市涨近2%，盘面上连板高度也达到7板。截至收盘，两市涨停103只，无一只个股跌停。技术上看，沪深股指收复5日、10日均线，而更重要的是两市成交也环比放大；60分钟图显示，两市股指收复5小时均线，且60分钟MACD指标红柱重新放大；从形态来看，如预期耐心等待后市场迎来中阳线，特别关键的是，沪指盘中突破了2941点，标志着短期结束底部震荡，后市将挑战缺口压力。期指市场，各合约累计成交、持仓均减少，各期指合约负溢价水平整体略有增加。综合来看，虽然消息面向好是支撑市场走强的关键，但只要成交持续增加，后市仍可看高一线。

资产：周三按计划以4.15元买入六国化工20万股，之后以4.24元卖出20万股；另以13.58元买入华工科技6万股，之后以13.68元卖出6万股。目前持有南玻A(000012)30万股，大冶特钢(000708)4万股，鄂尔多斯(600295)6.5万股，天银机电(300342)10万股，华工科技(000988)6万股，天邑股份(300504)3.8万股，六国化工(600470)20万股。资金余额3359354.9元，总净值9641724.9元，盈利4720.86%。

周四操作计划：天银机电若不涨停则择机高抛，南玻A、大冶特钢、鄂尔多斯、天邑股份、华工科技拟持股待涨，六国化工超跌严重，拟不高于4.35元择机加仓。 胡佳杰

“光明四川-爱眼公益行”启动 贫困眼疾患者 可申请免费救助



“光明四川-爱眼公益行”大型公益活动启动。

华西都市报(记者 周家夷)5月15日，“光明四川-爱眼公益行”大型公益活动在成都正式启动。活动将在全省21个市(州)开展实施，计划2019年至2022年内累计投入4500万元项目资金，并辅以相应的配套物资，帮助约4.5万例贫困眼疾患者重见光明。凡四川省内患有白内障和视网膜等相关眼病的患者，都可以通过所在地残联或所在地执行医院报名申请救助。

捐赠方湖南爱眼公益基金会理事长彭志坤介绍，防治盲是我国残联助残事业的基础工作之一，作为国内专注于国民眼健康事业的公益组织，全面参与国家精准扶贫工程，基金会在全国多个省份发起针对贫困眼疾患者救助的公益活动。

爱尔眼科医院集团副总裁、四川省区CEO万伟介绍，爱尔眼科作为活动的医疗执行单位，深感责任重大。“我们将竭尽全力，为需要帮助的残疾人可能造成残疾的眼病人群，展开全面救助。”万伟说，下一步全省各市州的爱尔眼科医院将全员动员，全身心投入，做好每一个手术，服务好每一个患者，让每一个救助对象都满意。

仪式上，省残联党组成员、副理事长黄卫德代表基金会向项目执行医院CEO万伟赠予爱心医院牌匾。省残联理事、省残疾人福利基金会党支部书记杨生明向执行医院支援服务队代表授旗。

