

秦岭深处的“熊猫家园”

潘全任 谌敏

在陕西秦岭中段南麓的茫茫林海里，一台红外相机悄然启动。镜头里，一只头圆嘴短、胸腹泛着淡棕色的大熊猫踱步而过——这是平河梁国家级自然保护区近年来多次捕捉到的野生大熊猫影像。这里，正是中国大熊猫分布的最东端。

秦岭山系是中国大熊猫分布的最东端的栖息地。陕西省第四次大熊猫调查报告显示，秦岭大熊猫主要分布在佛坪、太白、洋县、周至、宁陕、留坝、城固、郧西和镇安9个县区，这些区域地理上相隔甚近，连成一片，构成了秦岭大熊猫的核心家园。与第三次调查相比，秦岭大熊猫数量呈稳中有升的态势，其中宁陕县境内的种群数量增长尤为明显，据统计有23只野生大熊猫。

这23只“国宝”在宁陕的栖息地，主要以三个保护大熊猫及其栖息地为主的自然保护区串联而成。分别是位于最东缘的陕西平河梁国家级自然保护区，总面积21152公顷，是中国大熊猫分布的最东端区域；陕西皇冠山省级自然保护区，面积12372公顷，扮演着连接不同种群的关键生态走廊角色；陕西天华山国家级自然保护区，面积25485公顷，与上述两个保护区共同构筑起完整的保护网络。三个保护区在地理位置上相互衔接，为大熊猫的迁徙和基因交流提供了通道。

近年来，红外相机监测技术在这片区域多次捕捉到野生大熊猫的活动影像，不仅记录下它们的行踪，也为研究人员分析种群数量、活动规律和分布范围提供了第一手资料。

秦岭大熊猫与四川“亲戚”究竟有何不同？研究显示：秦岭大熊猫与四川大熊猫虽是同一物种，但在漫长的地理隔离

下，演化出了肉眼可见的差异。

最直观的区别在于“颜值”。秦岭大熊猫头圆嘴短，面容更显憨态可掬，颇似古代称谓中的“猫熊”；而四川大熊猫头较长，面相更接近熊的形象。毛色上，四川大熊猫黑白分明，而秦岭大熊猫的胸腹部常常带有棕色，甚至出现了举世罕见的棕色大熊猫，佛坪保护区的“七仔”就是其中最知名的代表，这种毛色变异在四川种群中几乎从未出现。

更深层的差异藏在骨骼与基因里，那是肉眼看不见，却记录着漫长进化历史的“生命密码”。研究发现，秦岭亚种头骨较小、臼齿更大，保留了更多原始特征，就像是熊猫家族的“活化石”；四川亚种则头骨较大、臼齿较小。DNA研究表明，秦岭种群比四川种群更为古老，遗传上更接近祖先，两个亚种之间的基因交流中断已久，形成了各自独立的遗传谱系。打个比方，如果把大熊猫的家族比作一棵大树，秦岭大熊猫就像是靠近树干的老枝，而四川大熊猫则是向外伸展的新枝。

在食性上，两个亚种也展现出不同的生存智慧。四川大熊猫食性较专一，偏好冷箭竹；而秦岭大熊猫的食谱更为广泛，巴山木竹和多种箭竹都在它们的菜单上。这种“不挑食”的特点，让秦岭大熊猫在面对食物变化时更具生存优势。

秦岭深处23种群的局部增长，这份成绩单来之不易。保护区体系的完善、红外相机等监测技术的应用、生态走廊的贯通，都在为秦岭大熊猫拓展着安全的生活空间，形成较为完整的保护网络。

(本组照片由杜小建提供)



正在竹林中进食的大熊猫



正在爬树的成年大熊猫



在竹林中行走的大熊猫



在树上躲避天敌、等待母亲归来的大熊猫幼崽

“魔法”书包

汉滨区南门小学四年级(4)班 周瀚岚 指导老师 李小芳

“你的肩膀又红了！”妈妈心疼地摸着我的肩。我低头一看，果然，两道红印子像两根面条，趴在肩膀上。我叹了口气：“要是能发明一个神奇的书包，就不会这样啦！”

我梦想中的书包，里面藏着四个不同颜色的按钮，每个都有独一无二的功能。

按下红色圆形按钮，书包侧面会打开一个小格子，橡皮、尺子、钢笔整整齐齐地弹出来。再按一下，文具又乖乖收回去，再也不用在书

包里翻来翻去找东西了。

按下橙色星星按钮，书包两侧会长出一对透明的翅膀，带着我轻轻飞向学校，还能精准找到教室座位。等我坐好，翅膀就悄悄收起来。从此上学不怕迟到，也不怕肩膀被勒疼。

写作业遇到难题时，按下蓝色方形按钮，书包正面的小屏幕就会亮起来，用温柔的声音一步步讲解，直到我听懂。它就像一个随身的小老师。

要是生病请假不能去学校，按下紫色月亮按钮，书包会自动录下老师上课的内容。等病好了，打开书包就能补上落下的功课。对了，书包上还有一个指纹密码锁，只有我的指纹才能打开。如果有人乱动，它就会发出“滴滴滴”的警报声。

这就是我的奇思妙想。虽然现在它还是个梦，但我相信，只要努力学习科学知识，总有一天，我能把这个神奇的书包发明出来，让所有小朋友都能轻松上学！

以前，我总以为《西游记》不过是师徒四人打妖怪的故事。直到现在重新阅读这本书，才发现自己差点错过了一座宝藏。

这本书里，住着形形色色的人物，有神有妖，有善有恶。但最让我着迷的，还是那个天不怕地不怕的孙悟空。

还记得“三打白骨精”那一篇。师徒四人借宿农家，悟空用火眼金睛识破那家人是白骨精所变，举起金箍棒就打。可唐僧以为他滥杀无辜，硬是把赶走。悟空受了天大的委

读《西游记》有感

安康市第一小学五年级(14)班 刘梓宇 指导老师 纪爽

屈，可他并没有赌气不管，而是悄悄跟在师父身后，暗中保护。直到真相大白，唐僧才后悔莫及，师徒重归于好。读到这里，我心里酸酸的。明明是为了保护师父，却要被冤枉。这哪里是那个大闹天官的齐天大圣？这分明是个有情有义的徒弟。我忽然觉得，孙悟空的“神通广大”，不只在七十二变、筋斗云，更在他那颗赤诚的心。

从一只石猴，到取经归来，孙悟空这一路，走了九九八十一难。他被念过紧箍咒，被师父赶走，被妖怪

骗过。可他从来没有真的放弃。他教会我，真正的强大不是不会跌倒，而是跌倒了还能爬起来继续走。

以前我总羡慕孙悟空的七十二变，觉得那才叫厉害。现在我才明白，最厉害的不是那些神通，而是他明知前路艰险，依然一往无前的勇气。西天很远，但他一步步走到了；取经很难，但他一难难扛过来了。

读完这本书，我好像也跟着师徒四人走了一趟取经路。路很长，很难，但只要不放弃，总能走到头。

想再听一次唠叨

汉滨区红旗小学五年级(1)班 杨子琪 指导老师 汪琪

“慢些跑，别摔着啦！”小时候，爷爷的这句话我听了无数遍，却从没往心里去过。

那时我三岁，爷爷总把我架在他的脖子上逛集市，把新衣服叠得整整齐齐放在我枕边。连我睡前要听的故事，他都能倒背如流。我耳边飘着他的唠叨，可那时的我像个撒欢的小马，只顾往前冲。爷爷就拄着拐杖，步履蹒跚地跟在后头，像个怕弄丢宝贝的老顽童。

一次，我在院子里追蝴蝶，脚下

一滑，额头磕在石磨上，肿起一个大包。我“哇”地坐在地上大哭。爷爷慌得连拐杖都扔了，用满是皱纹的手轻轻捧着我的心，一边给我吹红肿的地方，一边给我消毒，还故意把眼睛眯成缝扮鬼脸。我看着他皱成包子褶的脸，眼泪还挂在脸颊上，却“噗嗤”笑出了声。

爷爷总是这样，从来舍不得骂我一句，把所有的温柔都给了我。

可这样暖得发烫的日子，终究停在了那个飘着落叶的秋天。爷

爷走的那天，我摸着给他买的布老虎，还不懂“永远”是什么意思。只知道，再也没人会跟在我身后喊“慢些跑”，再也没人会为我扮鬼脸了。

后来我才明白，那些被我当成耳旁风的唠叨，是爷爷给我的爱。我挥霍着他的宠爱，直到失去后，才知道那些声音有多珍贵。

如果爷爷还在，我好想告诉他，这次，我一定慢些跑。

那张证书的边角，至今还是皱巴巴的。我摸着它，指尖仿佛又触到了比赛那天心里的汗。

那天，我在后台看着前面的选手一个个拿到高分，心开始怦怦直跳。原本平整的衣角，被我攥得皱巴巴的。轮到我上场了，前几个动作还算流畅，可当我的目光扫过台下黑压压的人群时，脑子里突然一片空白。台下响起嗡嗡的议论声，像一群

真正的勇敢

汉滨区南门小学五年级(4)班 唐雨鑫 指导老师 屈莹

烦人的蜜蜂。我的手心全是汗，眼眶也热了。就在我快要撑不住的时候，我看见妈妈——她站在台下，正朝我点头。那目光里有鼓励，有心疼，唯独没有责备。

我深吸一口气，凭着记忆，完成了最后几个动作。掌声响起，有些稀疏，却格外真实。我扑到妈妈怀里，眼泪终于掉了下来：“妈妈，我是不是拿不到奖了？”妈妈轻轻拍着我的背：

“站上舞台，你就已经赢了。”老师也走过来，摸着我的头说：“你已经很棒了。虽然这次没进前三，下次咱们一定行！”

那次比赛，我只拿了优秀奖。可那张皱巴巴的证书，我一直留着。它提醒我：失败不可怕，可怕的是不敢站上舞台。真正的勇敢，是跌倒了还能爬起来继续跳。

金黄色的花海

汉滨区江南小学四年级(1)班 刘一诺 指导老师 徐淑华

车子还没停稳，我就被窗外那片金黄色晃了眼。那是一片油菜花田，从脚下铺开，铺到山腰，又从山腰铺到山顶，像把整桶的颜料泼在了大地上。我拉开车门，一头扎了进去——那一刻，我好像扑进了一幅巨大的油画里。

我在花海里跑着、笑着、叫着。爸爸在后面喊：“别把花踩坏了！”可我哪里管得了那么多，只想把自己埋进这片金色里。

站定之后，我才看清每一朵花的模样。有的完全绽放，像婴儿张开的笑脸；有的半开半合，像个害羞的小姑娘；还有的只是花骨朵，饱满得像是下一秒就要裂开似的。它们在阳光下，黄得灿烂，黄得耀眼，每一朵都闪着细细的金光。

我的眼睛都不够用了。看看这株，喜欢；看看那株，也喜欢。蜜蜂比我忙多了，“嗡嗡”地在花丛里飞来飞去，“一会儿落在这朵上，一会儿又飞到那朵上”。看着它们忙

碌的身影，我突然想起一句诗：“采得百花成蜜后，为谁辛苦为谁甜。”

看着看着，我入了迷。恍惚间，我觉得自己也变成了一只蜜蜂，在花海里跳舞。我舞动着手臂，在花丛中旋转，和蜜蜂们一起采蜜，和花儿们一起说笑。那一刻，花海就是我的乐园。

直到爸爸喊我回去，我才从梦里醒来。回头再看那片花海，金色的波浪还在风里轻轻摇晃。我知道，这个春天，我把一个梦留在了那里。

周末的夜空干净得像一张铺开

的黑纸。爸爸把车停在郊外的空地上，我们三个孩子推开车门就往外冲——后备箱里，藏着今晚最期待的东西。

“仙女棒”“小金鱼”“银色喷泉”，

钮，橙色的火苗“噗”地跳出来。我把火苗对准引线，引线“嘶嘶”地冒出火星子。爸爸在旁边喊：“放地上，快跑！”

我赶紧把烟花放到地上，转身就跑。两个好朋友也跟着我跑，一边跑一边回头看。银色的火花从筒里喷涌而出，一开始只有一小簇，后来越喷越高，越喷越密，最后在夜空中炸开，真的变成了一座喷泉。一朵朵火花从天上落下来，像流星一样，把整

片空地都照亮了。

我们跳着、叫着、笑着。那一个晚上，我们放了“银色喷泉”，放了“小金鱼”。每一种烟花都不一样，有的会响，有的会转，有的会飞到天上去。我们玩得满头大汗，谁也不觉得累。那晚，我们的笑声把整个夜空都吵醒了。这是我见过的最亮的夜晚——不是因为烟花，而是因为我们在

“会发光”的夜晚

安康市第一小学四年级(7)班 边朗熙 指导老师 覃丹云