

# 美国大选在质疑声中开幕 首战爆冷 渔翁得利

美国总统选举有时就是这样，鹬蚌相争，渔翁得利。位于美国中西部的艾奥瓦州当地时间2月1日在1681个选区举行总统选举首场预选，正式拉开2016年美国大选序幕。对共和党来说，当地时间2月1日的渔翁当属佛罗里达州联邦参议员马尔科·鲁比奥。

当天，虽然得克萨斯州联邦参议员特德·克鲁兹击败党内对手唐纳德·特朗普成为有“风向标”之称的艾奥瓦州共和党党团会议的胜者，但排名第三的鲁比奥却是不折不扣的赢家，以“黑马”之姿一举将共和党的“乱战”局面扭转为“三足鼎立”之势。

## 终于现“第三人”

过去几个月，克鲁兹和特朗普一直试图以各自鲜明的政治风格来定义共和党总统候选人之争，党内其他持相对温和政治理念的竞选人似乎都难以对他们两人发起挑战。不过，鲁比奥当地时间2月1日强势填补了“第三人”空缺，让共和党内候选人之争进入“三人行”的新阶段。

政治分析师克莱格·鲁滨逊说，鲁比奥在“艾奥瓦之夜”的表现令人震撼。鲁比奥的得票率出人意料地达到23%，仅以微弱劣势落后于克鲁兹和特朗普。

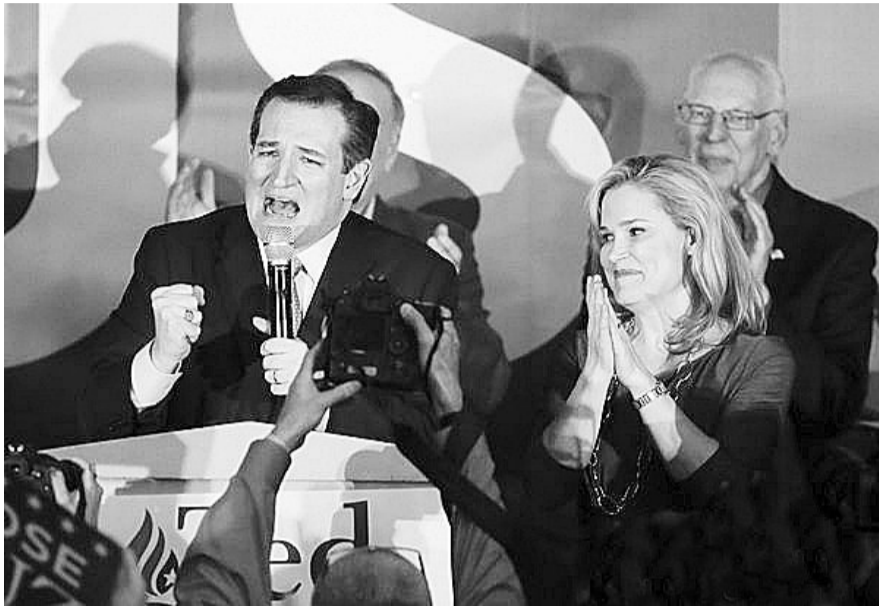
细化艾奥瓦州的预选结果就会发现，鲁比奥在艾奥瓦州得梅因、艾奥瓦城、达文波特等城市地区的支持率横扫克鲁兹和特朗普，这预示着共和党预选一旦推进至佛罗里达、俄亥俄等人口更多也更密集的州时，鲁比奥的支持率可能继续攀升，大有反超之势。

“这是他们口中永远不会出现的时刻。”鲁比奥在艾奥瓦州预选结果宣布后说，“几个月来，他们一直说，我们没有一丝机会（但现在一切已经不同）。”

## 抢占竞选资源

路透社解读，鲁比奥在艾奥瓦州的抢眼表现有望促成共和党内竞选资源的进一步整合，帮助他和其他竞选人那里抢占更多的资金和人员支持。

从资金方面来说，鲁比奥竞选团队在2015年第四季度的筹款额只有1400万美元，大幅落后于克鲁兹的2000万美元。目前，鲁比奥团队已经筹到近4000万美元，落后克鲁



↑克鲁兹击败特朗普，赢得爱荷华州共和党内初选。

→一直领跑的竞选人希拉里·克林顿仅以微弱优势战胜桑德斯，艰难拿下首战。  
↓特朗普落败。



兹700万美元，但经艾奥瓦一役，这一差距有望迅速缩小。

当地时间2月1日晚，鲁比奥已经马不停蹄赶赴另一“风向标”新罕布什尔州，争取在2月9日打响的下一场预选之战来临前争取更多支持。一些政治分析师说，从鲁比奥在艾奥瓦州的表现来看，他在议题设置上与克鲁兹和特朗普有不少相同之处。只是，与他们相比，鲁比奥“竞选语言”传递出的信息更为乐观也更为包容，正是这种“理性地批判”有望继续为他赢得支持。



## 差点打成“平手”

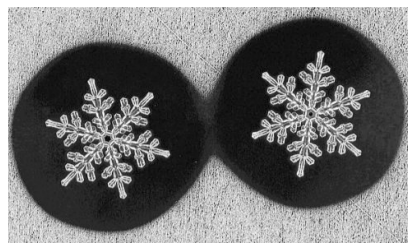
美国艾奥瓦州民主党主席安迪·麦圭尔当地时间2月2日下午宣布，前国务卿希拉里·克林顿以微弱优势击败佛蒙特州联邦参议员伯尼·桑德斯，赢得美国民主党在艾奥瓦州举行的首场总统选举党内预选。

最终统计结果显示，希拉里·克林顿获得49.8%的支持率，略高于桑德斯49.6%的支持率。

据新华网

## 域外传真

### 美物理学家花20年 制出“孪生”雪花



据外媒2月3日报道，随着美国东海岸迎来本季第一场猛烈的暴风雪，不禁想重温那句古老的谚语：真的不存在两片完全相同的雪花吗？就从来没有过吗？

加州理工学院的物理学家利布雷希特说，不尽然，他已经找到一个方法能在自己的实验室里制作“同卵双生”雪花（如图）。

每片雪花在穿越大气层时经历不同的动荡环境，每一次扭动、转弯和下落都赋予它独特的对称图案。如果你去大自然的不确定性，那么这些冰冷的花朵就不再具有独特性。利布雷希特博士发现，把两个品种并排放置，在完全相同的环境中培植，能制作出两朵几乎拥有完全相同的复杂形状和图案的雪花。

他说：“我开始称它们为同卵双胞胎，因为它们像两个一模一样的人。它们太相似了，相似到不是随机而来的程度，但从最小的微粒层次上讲，它们并不完全一样。”

20年来，利布雷希特博士在阳光灿烂、极少下雪的加州帕萨迪纳，利用实验室里的冷却装置和蓝宝石玻璃培植雪花。直到2015年8月，他才想出制作完全相同雪花的方法。

通过调节温度和湿度，他能控制雪花的样式，创造出各种图案，并用专门拍摄微小雪晶的显微照相镜头拍摄那些雪花。在-10℃，他能制造出扁平的冰冻雪花。他还意外地发现，实验室培植的雪花并不是沿着它们所在的玻璃表面生长，而是像蘑菇那样萌生出微小的小块，以支撑扁平的冰基座，人造雪花需要15分钟至1小时生长。

提到这些“同卵双胞胎”，他说：“我们没有违反任何物理定律，只是发现了一个漏洞。”

据中新网

### 俄罗斯无手男孩 用手臂自如弹琴



据俄罗斯《喀山晚报》2月2日报道，日前，一名俄罗斯无手男孩流畅演奏钢琴的视频在网络上引起关注（如图）。网友们一方面称赞他的琴技，一方面为他的精神所感动。

视频中弹奏钢琴的是来自俄罗斯喀山的15岁男孩阿列克谢·罗曼诺夫，因为他天生就没有双手和一只脚，所以遭到了亲生父母的抛弃。阿列克谢就读于喀山一所寄宿学校，现在的他可以自如地弹琴，但在两年前他连简谱都不识。

阿列克谢说，他一直很喜欢音乐，听的越多就越想要自己亲自演奏。于是，他先向一个小提琴手学了简谱，并在一个会弹钢琴的朋友指导下开始学习弹琴，随后学校的音乐老师也开始指导他每天练琴。

虽然没有双手演奏钢琴在常人看来是不可能的事情，但阿列克谢凭借对音乐的热爱和坚持不懈努力，用手臂弹出了优美的乐曲，一年前他还在残疾儿童电子琴大赛上获奖。日前，他还在音乐会上与乐队一同表演，技惊四座。

目前，阿列克谢被当地一家音乐学校录取，将继续学习音乐。

据新华网

# 盲人按摩师 听声抢红包

一天抢100多个

在盲人按摩店内，双目失明的盲人按摩师杨德鑫（化名）刚为一名顾客完成了按摩，他拿出手机，放到耳朵面前，不停地刷着手机屏幕。杨德鑫说：“今天好多红包都没抢到。”这话一说，让店内的顾客吓了一跳，“盲人也会抢红包？”几秒钟之后，杨德鑫微信钱包里又有1.6元进账。尽管双目失明，但借助一种读屏播音软件，盲人也适应了当下风靡的微信红包社交方式。

陈秋燕住在成都航空港附近的一小区，她习惯了隔三岔五到家门口的盲人按摩店按摩，长此以往，与店内的按摩师傅成了熟人。2月2日的按摩到中午才结束，店内准备开饭了，师傅王亮（化名）收拾了床铺，赶紧掏出手机。“不忙吃，我还要抢两个红包。”王亮说。陈秋燕一听这话，许久才反应过来，“抢红包？眼睛看不见怎么抢？”她心头这样想，但怕得罪师傅没有说出口。

根据她的观察，盲人师傅将手机拿得离脸很近，手指在上面快速地滑动、点击，完全没有障碍，这种看似“盲抢”的技能让她吓了一跳（如图）。



陈秋燕把盲人抢红包的事告诉了她的朋友，大家一边感叹盲人居然也能抢红包，一边感慨微信红包无处不在，看不见“钱”的人也跟着一起疯狂。

2月2日下午，在成都航空港附近的这家盲人按摩店，记者见到了按摩师傅王亮，他把手指放在屏幕上，指尖接触到某个有文字的地方，手机就会自动读出文字。原来，盲人通过这个读屏播音软件来实现手机操作。盲人师傅杨德鑫说：“其实这种类似的软件已

经出来10年了，在盲人群体中并不稀奇。”

杨德鑫介绍，他买了一部新手机，在网上下载了一个读屏软件的公益版，随后致电研发这个软件的公司，在发送了电话号码和手机的编号之后，对方将对手机上下下载的软件进行后台操作，使公益版升级为正式版。“不同的软件，一般升级费用在200元至400元不等”。相比公益版，付费升级的正式版反应速度更快，读屏内容也更加全面。

在微信红包刚刚兴起的时候，杨德鑫就用这种读屏播音，与圈子里的人嗨了起来。他向记者演示了一遍，手机震动，群里面闪出了红包，杨德鑫迅速把手放在屏幕上，找寻红包的位置，两个手指像“两条腿”一样在屏幕上奔跑，当触碰到红包时，手机迅速播放出“恭喜发财、大吉大利”，他双击屏幕，继续用手指触屏滑动，当触摸到“拆红包”时，电话里再次读屏播音，双击进去，抢到了，他沿屏幕往下滑，电话里再一次读出网名和抢到的红包金额。

据悉，杨德鑫一天能抢100多个红包，他的速度不比正常人慢。

据中新网