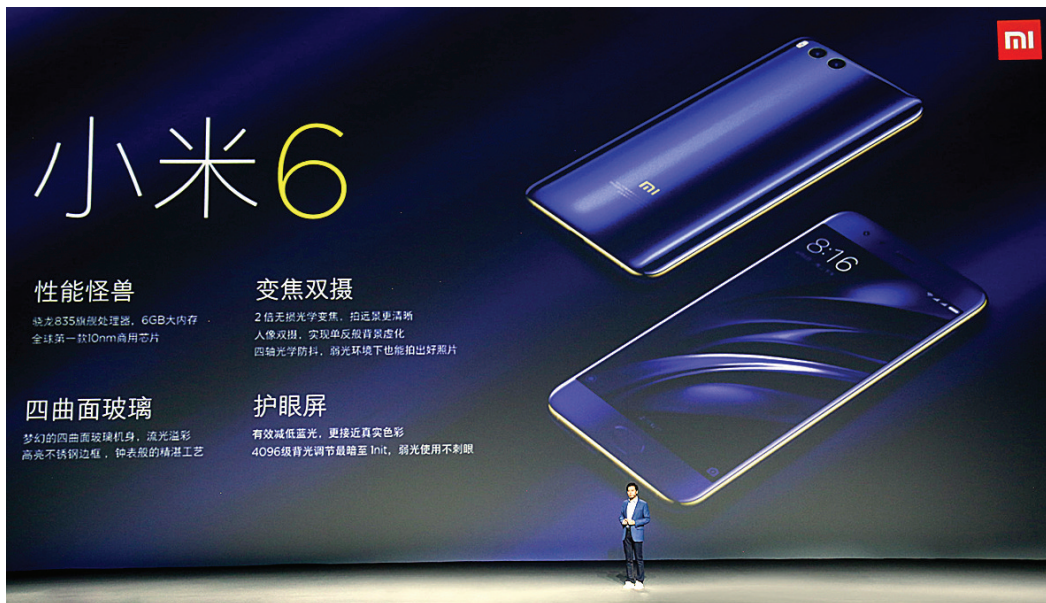


小米7年之“养”：生存唯创新

“你们等了203天，而我们等了整整7年。”

昨日，被热议已久的“黑科技独角兽”小米6终于如约而至。这部“心血之作”到达小米手机史“颠覆”，也是7年以来手机工艺的“集大成者”。“过去几年，消失的国内手机企业有几百家，竞争非常残酷，唯有创新才能存活下来，”小米创始人雷军表示。 青年报 王霞



小米6

性能怪兽

骁龙835旗舰处理器，6GB大内存
全球第一款10nm商用芯片

变焦双摄

2倍无损光学变焦，拍远景更清晰
人像双摄，实现单反级背景虚化
四轴光学防抖，弱光环境下也能拍出好照片

四曲面玻璃

梦幻的四曲面玻璃机身，流光溢彩
高亮不锈钢边框，钟表般的精湛工艺

护眼屏

有效减低蓝光，更接近真实色彩
4096级背光调节最暗至Init，弱光使用不刺眼

“沉甸甸的手机工业史”

有人说，这不只是一部手机。的确，你在小米6身上几乎能看到近3年小米手机的进化史，及其在工艺设计上的“苛求”。“两年前，我们头一次在小米4中挑战不锈钢，结果被折磨得死去活来，一个不锈钢边框的成本高达整部手机的20%。今天，我们再战。因为如你们所见，高亮不锈钢边框搭载四曲面玻璃的小米6，是多么流光溢彩。”小米6的发布现场，小米创始人雷军对

这部“7年磨一剑”的“工艺巅峰之作”触景生情，“无论有多困难，只有有1%的可能变好，我们就愿意做100%的努力。”

从2014年小米4的“伤心欲绝”，到如今小米6的“光彩照人”，其间，小米经历了第一次采用3D曲面玻璃的小米Note、第一次采用3D陶瓷机身的小米5、第一次采用双曲面柔性屏的小米Note2以及第一次采用全陶瓷机身的“机王”小米MIX。

“这张沉甸甸的小米手机变迁图几乎可以视作一张手机工业史的缩影，”雷军坦言，每一次工艺上的大胆试水与革新，都是我们创新基因的再现，也反过来为我们积蓄创新的能量。

与此同时，小米6在性能、工艺、续航、拍照等各方面都有全面升级。不仅带来10纳米工艺制程骁龙835平台的中国首发，标配的6GB大内存也可以同时保障用户体验。

[链接]



我们是工程师啊

这一次，除亮白、亮黑、亮蓝外，小米还发布了一款“10万元都搞不定”的亮银版。

“我第一次看到这个设计就怦然心动，”雷军对这款充满华彩和科技感的产品爱不释手，但是亮银版的工业要求极高，需要在真空环境下才可以制造。鉴于制作工艺的严苛以及超高的成本，目前这款“颜值科技独角兽”仍旧无法量产。

有人或许会说，既然如此，何苦肩负。“因为我们是工程师，”站在台上的雷军坦荡荡，“目前无法量产是个遗憾，但工程师就是一群这样的人。做技术时我们是苦行僧，做工艺时是受虐狂，做体验吹毛求疵，但做产品时我们狂热而野心勃勃。”

而若是没有尝试的勇气，那么，永远也不会有好产品。

厚积薄发 匠心7年“养”

值得注意的是，小米6采用与苹果iPhone7Plus同样的广角+变焦双摄方案和四轴光学防抖，但与iPhone7P突出的摄像头不同，其摄像头做到了“与机身齐平”，且采用平行双摄的模式，“这是工艺设计中”最难的部分，”雷军坦言，“因为2倍光学变焦意味着摄像头必须有厚度。”

这耗费了研发团队大量时间，但雷军和小米觉得，“非常值得”。

据悉，小米除工艺专家团队

外，还拥有逾100人的设计团队。过去一年中，小米共获得工业设计界红点奖10项、IF设计奖19项；与此同时，小米还设立了专门的屏幕专家团队，截至目前的屏幕发明专利已获108项。此次小米6创新性地采用了护眼屏，成为一大创新亮点。

如果说小米6是小米创立以来“7年磨一剑”的代表作，这7年中，小米产品和渠道上所做的点滴努力，都是在养大“创新”这条决定性的基因。

不久前，小米第54家直营

店在昆山开业，预计年内将再开200家，未来3年力争扩展至1000家。今年初，小米还重磅推出自主研发芯片澎湃S1，成为全球继苹果、三星、华为之后第4家拥有自主芯片的手机厂商。

“作为创业企业，小米从出生开始，面对的就是苹果和三星这种世界级的‘巨无霸’，过去几年，中国消失了几百家手机企业，市场竞争非常残酷，而只有创新才能让我们存活下来。”“工程师”雷军坦言。

第三届“曹灿杯”青少年朗诵大赛登陆申城

青年报 高彩云

朗诵在上海有多热？从央视朗读亭在上海的受追捧程度就可见一斑。上海是一座热爱朗诵艺术的城市，朗读亭后，“曹灿杯”青少年朗诵大赛登陆，申城将再现朗诵热潮。

“曹灿杯”青少年朗诵大赛是一项全国性的朗诵赛事，由中国关心下一代工作委员会事业发展中心、中国诗歌学会朗诵演唱专业委员会、北京市语言学会朗诵研究会等单位主办，由著名朗诵艺术家、国家一级演员曹灿先生担任赛事总顾问，由著名朗诵艺术家翟弦和、陈铎、殷之光、徐涛等担任总决赛总评委，以服务青少年儿童语言素质教育为主要目的，突出权威、专业的业务指导，实现普及、弘扬优秀传统文化的社会价值，力求将赛事打

造成既体现专业高水准、又具有广泛社会基础并能持续发展的语言艺术交流平台。前两届的赛事不仅赛出了高水准，更赛出了好口碑。

4月9日下午，第三届“曹灿杯”全国青少年朗诵大赛上海赛区启动新闻发布会暨首场海选活动在（中国）上海自贸区知识产权交易中心（浦东新区红枫路300弄）举行。来自上海各区的青少年朗诵爱好者及他们的家长聚集一堂，共同见证了这一盛事。

发布会上最有意思的一幕是外国友人朗诵中国诗歌，虽然普通话还带着洋味儿，但对中国文化的热爱之情表达得情真意切，收获了热烈的掌声。朗诵艺术没有国界，也彰显了汉语走向世界的各种可能性。

海选现场人气爆棚，自信



满满的少年渴望在舞台上表达汉语之美，拿到晋级证书的孩子将会参加到后一轮的比赛。本次大赛采用晋级制，每轮比赛的参赛作品不得重复。这一赛制对选手的要求更严苛，也更能真实地展现选手的水平。

“曹灿杯”上海赛区的盛景

显示出青少年对中华优秀传统文化的热爱，将优秀文化融入血脉将收获一座充满人文底蕴的城市。

据悉，本次大赛通过线上选拔、海选等形式选出优胜晋级者，将于6月举行复赛。决赛则于7月在上海东方艺术中心举行。

■ 资讯

英语流利说 建一站式学习方案

近日，英语流利说正式发布核心产品“英语流利说”5.0版本，目前，安卓市场与iOS版本已经全面上线5.0版本并第一时间获得苹果App Store教育类别置顶推荐，这是“英语流利说”一年内第七次获得苹果官方推荐。流利说官方将此次升级定义成一次“全方位升级”，产品的功能、内容和互动形式的丰富性进一步加强。该版本的上线也正式宣告“英语流利说”从英语口语练习型应用，进化为完整的“一站式英语学习方案提供方”。

用户第一次打开5.0时，会发现产品主界面已经简化为“轻松学”和“定制学”两个入口。“轻松学”集合了用户的学习数据、“我的课程”、口语课和配音课等，打造了包含听、说、看多维度的语言学习环境，用户可以自由地选择感兴趣的学习素材。

“定制学”则包含了流利说去年发布的AI（人工智能）老师教授的核心课程“懂你”，用户在通过APP里的定级测试确定自己的英语水平后，将获得精准匹配能力的定制化英语课程，全面提升听、说、读、写四大能力。

这一直观改变的背后，凝聚了流利说团队对于英语系统性学习的最新认知与成果。

青年报 高彩云

上海联通携手 出门问问推新品

4月18日，“出SE”Ticwatch SE新品发布会在北京751东区故事欢乐举行！上海联通联合出门问问即将推出第一款结合联通eSIM技术的智能手表-Ticwatch S，引领可穿戴设备全面升级。Ticwatch S手表以绝佳的人机交互体验、独立通信功能，新颖的外形设计等几大亮点，被业界誉为开启可穿戴eSIM设备元年的高科技产品。

发布会现场，上海联通副总经理戴岑表示，由于智能可穿戴设备本身对于体积、封闭性、人机交互以及使用场景的需求，与联通eSIM技术有着很高契合度，因此该领域是上海联通在eSIM技术拓展中的重要合作方向。

目前，eSIM卡在智能可穿戴领域的应用已卓有成效。一方面，通过eSIM的方式与智能可穿戴厂商进行产品前装合作，共同打造独立通信的智能可穿戴设备，以期为用户提供与手机相仿、但便利性远超手机的产品；另一方面，相较于传统SIM卡技术通过渠道发展用户和拓展市场的方式，eSIM卡可以通过预置模式，利用硬件厂商的天然销售渠道到达用户。同时，空中入网的方式可以避免用户前往营业厅排队办理业务的环节，简单易操作，令人机交互更加友好。

青年报 王霞