

新闻热线:010-58884092 E-mail:max@stdaily.com

■ 责编 马霞 张琦

# 成都“手游天使”和他们的“疯”投

□ 本报记者 盛利

## ■ 高新区创新风云录

5月6日,一则“最牛‘疯’投,7个月投32家手游”的消息在成都高新区微博发布后,引爆行业内外。有人评论,“7个月32家,这是每周一家节奏啊!”“震撼!名副其实的‘手游天使’。”

作为中国移动游戏企业的重要聚集区之一,成都高新区近年从人才、金融、载体、平台、市场等多维度发力手游产业。到去年底,区域内已拥有500家手游企业和团队,游戏开发人员超过2万人,产业增幅超过60%。井喷的产业发展态势,年轻创业者的大量聚集,以及游戏行业自身所代表的激情与梦想,正在这里不断造就着奇迹。

5月7日,记者走近最牛“疯”投的“当事人”——成都游戏工厂科技有限公司,与这群平均年龄仅26岁的“游戏达人”,畅谈他们的最牛“传说”。

### “扫楼”式投资:最快两天“敲定”一笔

成都游戏工厂是成都小伙伴基金下属平台,也属港交所上市公司云游控股Forgame成员。去年7月,公司进驻成都高新区天府软件园,专注手机游戏研发的早期孵化平台打造。

自去年10月公司运营以来,短短半年多时间,游戏工厂关注了500多个创业项目,其中在成都高新区内手游项目被“搜罗”了三分之二。“在成都、深圳等重点区域,我们采取了‘扫楼’的做法,接触大量游戏开发团队。”公司投资副总冯广坤说,所谓“扫楼”是指游戏

编者按 这里,是中国深化改革的先行区,开放创新的引领区,高端要素的聚合区;这里,总聚拢着最多的优秀人才,萌生着最多的新生态,涌动着最摄人心魄的创新热潮……

通往明天的道路上,凭“高”与“新”成就历史辉煌的高新区,又将如何培育未来新的增长动力,如何推动产业进一步融入国际价值链高端,如何肩负起新的历史时期的使命与担当……

从今日起,本刊推出《高新区创新风云录》栏目,邀您一同追随高新区前行的脚步,读解高新区的创新脉动,见证遍布大江南北的创新创业热土,怎样在转型年代破题,如何在变革大潮中增殖。

工厂人员,对手游创业企业、团队逐一登门拜访项目的对接方式。

“因为都是手游从业者,这种登门拜访容易找到共同话题,有助相互了解沟通,而整个过程类似‘相亲’,在成都游戏工场有这样一个‘段子’:一名公司高管甚至在一个半月内,了解走访了100个手游项目。而既然是‘相亲’,当然就有‘一见钟情’,游戏工厂最快的一笔投资项目仅2.3天便确定,其他投资项目平均周期在7天左右。”

这样的投资举动是否太过“疯狂”?冯广坤认为,成都目前的环境、氛围和政策,对国内手游创业团队来说,吸引力是显而易见的。“具体到行业,手游行业具有开发周期短、投入资金少、运营渠道多样化等特点,经过多年的政府扶持、产业聚集,成都已拥有一大批手游人才和团队,对于众多投资机构而言是名副其实的‘终极诱惑’。”

从去年10月开始的这种“拉网扫荡”,使游戏工厂收获颇丰:截至今年4月底,他们第一阶段已投入资金超过1亿元,32个被投资团队主要从事卡牌类、角色扮演和休闲小游戏等时下最热门的手游产品开发。目前,有11个新投资的手机游戏正在测试,并将陆续推出。

### 不止是“投钱”:链式管理“解锁”更多服务

与单纯仅盯着“盈利”的机构们不同,游戏工厂在创办之初就提出,不仅为创业团队提供所需资金,更注重系统地帮助创业团队提高产品研发能力、品质管控和产品运营推广。

公司副总廖鹏说,过去凭借着政府推动、产业聚集,成都游戏产业曾在端游、页游时代积累大批人才,但由于上述类型游戏开发周期长、投入资金大等特点,导致成都游戏团队大部分从事外包或研发,被业界评为虽研发技术领先,但缺乏生存能力的“傲娇”。

为此,游戏工厂在找项目投资的同时,还“解锁”升级到更多服务内容——通过设立面积5000平方米的专业手游孵化器,将优秀人才、团队引进来,用起来。目前,这里不仅可以为项目立项、游戏开发构架、游戏研发、上线运营等各阶段为创业团队提供帮助,还可开展创业企业人力资源、法务、财务、行政等辅助平台服务。

“创业团队只要专注做研发,其余可以交给我们。”公司市场经理戴晓昕说,目前企业内不仅有大量高校实习生,还正开展毕业生

创业培训。而培训师们则大多是创业一线的业界“牛人”,在基础理论之余,更注重多分享创业管理、游戏设计理念等。“甚至有人会觉得我们是在为别人‘做嫁衣’,但我们认为这是在为整个行业提升做贡献,最终自身也能受益。”

冯广坤则告诉记者,游戏产业的核心永远是人才。“项目人、主程序、主策划、主美术,只有抓住并培养这些人才,整个产业才有活力。与其他单纯投资机构相比,能够对人才、团队形成专业的全产业链扶持优势,正是手游工厂最大的吸引力与竞争力。”

### 激情洋溢:“游戏达人”平均年龄26岁

入驻成都半年多,成都游戏工厂已形成了一个300多人的创业、研发、孵化团队,他们平均年龄仅26岁。也许因为充满创意的“游戏”而聚集,他们中也不乏“天马行空”的段子。

公司副总廖鹏,1982年出生,今年初才加入游戏工厂。大学毕业前,廖鹏是“没出过二环”的成都本地人,但毕业后却决心去外面看看,于是便跑到北京某著名游戏企业工作8年。与大多数创业者一样,正当廖鹏完成

经验积累准备“单飞”时,又恰逢游戏工厂准备向创业团队投资。看到了家乡游戏产业的“风云际会”,了解了游戏工厂的创业理念,几番交流后,结果廖鹏自己已加入了这个团队。

由于新颖的投资管理理念和行业地位不断提升,目前落户游戏工厂的业内“牛人”还在少数:如知名游戏《天龙八部》的主任策划刘铁、《QQ炫舞》制作人甄琦等。再如现任游戏工厂研发副总的刘铁,在国内游戏圈早有名气。去年底,仍在原公司就职的他,在来成都度假时被游戏工厂高管“盯上”,几番别有用心“陪游”,及成都手游产业的人才、环境优势及企业发展理念的“洗脑”。故事结局是:刘铁在成都休假期间,就“拍板”在成都买了套房,以表明加入团队及落户成都的决心。

“在成都游戏工厂,无论是投资管理、技术研发,还是推广策划,都充斥着年轻人们的朝气蓬勃。其中,专职‘游戏玩家’也是一个有趣的团队。”

“这项工作看似梦幻,其实很辛苦。”廖鹏说,公司“职业玩家”包括两类,一方面是公司研发的手机游戏,要进行上线前的各种测试和完善;另一方面则是投资对象所开发游戏产品的价值判断。“他们要有游戏积累,有判断力,有分析力。”他做了个有趣的比喻,这就像“品酒师”,喝一口就要知道这个游戏的“原产地、甜味、烈度”,而且酒量还要相当好。

激情与活力、梦想与汗水,这就是成都游戏工厂。一如年轻人最初创业时的踌躇满志,他们的目标同样“恢宏”——打造成为国内最“牛”的手游投资者和孵化器。

## ■ 动态播报

### 十位院士参与首届新侨创新创业成果展

科技日报讯(记者刘晓明)从北京市政府新闻办了解到,借助第十七届北京国际科技产业博览会这一平台,中国侨联将举办“首届新侨创新创业成果展”,并在其特聘专家板块展示10位院士的创新成果。

参与成果展示的十位院士分别是:中国科学院分子纳米结构与纳米技术重点实验室主任万立骏,国际公认的纳米科技领域领军人物王中林,上海交大Bio-X研究院院长贺林,中国工程院院士樊明武,中国科学院院士金红光,英国皇家医学科学院院士王执礼,中国科学院院士黄路生,英国皇家科学院院士孙来祥,澳大利亚工程院院士,澳大利亚昆士兰大学常务副校长袁高清,加拿大皇家科学院院士乐晓春。

### 生物降解地膜解决农业“白色污染”难题

科技日报讯(刘万青 记者朱彤)近日,在新疆天业塑料厂门前,垦区各地职工纷纷前来购买一种生物降解地膜。

地膜被农户常年使用,给土地造成了“白色污染”。这一瓶颈问题困扰中国农业近30年,属世界难题。据不完全统计,2013年,兵团残膜污染面积约有上千万亩,占兵团耕地面积的50%以上。而传统回收残膜费时费力,无法回收干净,不能从根本上解决“白色污染”问题。多年来,天业集团不断完善改良可降解地膜产品,从前期生产光降解式地膜和后期淀粉式光降解地膜,到现在和金发科技股份有限公司合作生产全生物降解地膜。

据介绍,目前天业生产的生物降解绿色产品,按照现有的国家标准,90%以上完全生物降解,能降解为二氧化碳和水,并可追肥。此次天业和金发科技首批生产的813.6吨生物降解地膜,已在兵团12个师的14万亩地上推广使用。

### 科技创业与中国创新型经济发展研讨会召开

科技日报讯(曲家伟 记者张兆军)近日,“2014科技创业与中国创新型经济发展”国际学术研讨会暨“诺贝尔奖获得者中国校园行”在吉林大学召开。

本次会议由吉林大学与荷兰阿姆斯特丹大学共同主办,由吉林大学经济学院与阿姆斯特丹大学商学院共同承办,以“科技创业与中国创新型经济发展”为主题,围绕技术创业教育、科技园区、科技孵化器、创业和新业务开发、创业协作网络、大学技术转让和产业化、创业管理创新、技术创业促进可持续发展、中国风险资本、众筹等创新创业方面的热点问题,按国际会议通行模式向全球征集论文,经过论文评选最终邀请了来自近10个国家的60多位学者参加会议。诺贝尔奖获得者、世界著名科学家、创业学家、以色列理工学院丹·谢赫特曼教授在开幕式上作了“科技创新与创业是开创美好世界的关键”的主旨演讲。

### 开滦赵各庄矿何玉宝获4项国家专利

科技日报讯(通讯员秦洪伟)近日,开滦赵各庄矿业公司员工何玉宝个人技改成果获得国家知识产权局颁发的4项国家实用新型专利证书,打破了该公司个人获得“国家专利”的历史纪录。

现年42岁的何玉宝参加工作已有22个年头,他坚持以科技创新工作室为阵地,紧密联系安全生产实际,潜心研究生产中遇到的问题,积极探索理论与实践相结合的有效途径,着力于解决问题进行技术攻关,先后完成了隔爆水情悬挂装置、煤矿瓦斯测压孔封孔装置、煤矿井下喷雾灭尘装置、煤矿井下风动环形喷雾装置等4项国家实用新型专利,并在生产过程中得到了广泛应用。

### 西京医院双重引导微创治疗复杂瓣周漏

科技日报讯(记者史俊斌 通讯员任伟锋)第四军医大学西京医院近日在国内率先联合应用微创小切口结合介入技术,采用胸部小切口成功治疗复杂二尖瓣周漏。

该患者来自甘肃,8年前在当地医院接受了主动脉瓣和二尖瓣置换术,术后出现二尖瓣周漏。通过传统开胸手术治疗瓣周漏,创伤大,风险高,同时由于患者既往接受过瓣膜置换术,也无法采用传统经房间隔穿刺方式介入治疗。

为尽快解除患者病痛折磨,该院心血管外科决定采取微创小切口结合介入技术,在超声和介入双重引导下,开展高难度二尖瓣周漏微创治疗。经过术前精心准备,由心血管外科副主任医师设计治疗方案,在超声科、放射科和麻醉科协作下,心血管外科杨剑副教授、陈文生教授联合手术,通过胸壁小切口经心尖入路,在食道超声和X线双重引导下,应用介入介入介入封堵器成功治疗瓣周漏。术后患者心介入二尖瓣返流完全消失,未影响机械瓣膜正常启闭。五天后患者心功能不全症状明显改善,痊愈出院。

## 太钢硅钢冷连轧酸轧线成功过钢

科技日报讯(记者王海滨)随着钢板经过连续酸洗和五机架六辊轧机轧制成功,世界上最先进的硅钢冷连轧酸轧线近日在太钢建成投运,标志着太钢硅钢冷连轧技术改造工程施工全面进入生产阶段。

硅钢生产工艺复杂,技术含量高,被誉为钢铁家族中的“工艺品”,是一个国家钢铁工业发展水平的重要标志之一。太钢是新中国第一炉硅钢和第一张硅钢片的诞生地。从2005年开始,太钢成功研制出系列高牌号、高磁感取向硅钢产品,连续多年国内市场占有率第一,产品质量和服务广受好评。太钢也成为国内少数几家掌握硅钢生产核心技术的钢厂之一。

适应市场需求,为加速实现硅钢产品的系列化和特色化,2012年10月27日,太钢硅钢冷连轧技术改造工程施工中的重中之重,也被列为山西省“十二五”重点工程项目,设计年产100万吨冷轧硅钢,工程主要项目包

括1条酸洗轧机组、4条退火涂层机组、4条剪切机组、2条包装线。省委、省政府对工程建设高度重视,省委书记袁纯清、省长李小鹏等多次到工程建设现场调研和指导。

硅钢冷连轧生产线采用了国际一流的工艺技术,在诸多方面实现了新的突破和创新,解决了一系列长期制约硅钢生产的工艺技术难题。新生产线工艺技术稳定、产品质量高、成材率高,具有大型化、连续化、紧凑化和高效、绿色等显著特点,为我国冷轧硅钢的发展注入了新的动力。

目前,除酸轧线成功过钢外,退火涂层线、剪切线、包装线均已经进入试生产阶段。硅钢冷连轧技术改造工程建设后,太钢冷轧硅钢年产量将达到140万吨,其中,高牌号、高磁感取向硅钢年产量提高到36万,从而进一步推动太钢产品结构的优化升级,市场竞争力跃上一个新台阶,同时更好地满足国民经济关键领域和重点工程所需硅钢材料,为建设钢铁强国作出新的贡献。

## 河南“科技大讲堂”搭建创新思想升华平台

科技日报讯(记者乔地)近日,中国工程院院士张铁岗走进许昌市万里路桥公司,作了一场“国家能源战略及能源安全”专题报告。这是河南省科技创新促进会主办的第七场“科技大讲堂”。

河南省科技创新促进会会长赵晓广介绍,“科技大讲堂”致力于整合和利用社会优质资源,全力服务企业为主体,市场为导向,产学研协同创新。通过邀请国内知名专家、学者作为主讲嘉宾,以科技创新为主题,畅谈宏观经济与产业发展,为全省各类创新主体搭建创新思想升华的平台。目前,“科技大讲堂”已连续成功举办七期,最具影响力的

一期是促进会邀请到科技部副部长、中国科学院徐冠华院士所作的“大力发展创新服务业,加快中国经济转型”专题报告,掀起了河南省产学研政资介各方对创新服务业的舆论热潮。最近两年来,河南省促进会配合省科技厅优选并推荐掌握产业核心技术的优势企业为龙头,联合相关高校、科研院所陆续组建产业技术联盟。本期科技大讲堂的承办单位万里路桥集团,同样是在省促进会的协助下,整合了上下游企业和有关高校、科研院所资源,以本次科技大讲堂活动为契机,还举行了“城镇道路低碳建设与养护技术创新战略联盟”预签约仪式。

## ■ 姑妄之言

# 名校追星伤害了谁?

□ 王延斌

五年本科“学习”,五年硕士“深造”,上海交大学生刘国梁终于要毕业了。

据《京华时报》5月7日报道,身为中国乒乓球队的总教练,刘国梁享受到了上海交大“很大的支持”——后者安排他不定期到学校来上课,而且安排知名教授专程飞往北京为他一对一开课。平时的学习和作业,则是通过邮件形式发送。如此“贴心”服务不止他一人享受。丁俊晖,一个只念到初一,曾经发表过“读书无用论”的人,也在几年前被名校“免试录取”。据《现代快报》报道,为了给了丁备战亚运会、世锦赛,校方还特意将丁的录取仪式推迟了6个月。当然,丁也享受着自由选择专业的待遇。

明星,特别是体育明星进名校并不是稀罕事,毕竟,根据国家体育总局和教育部

有关文件,在奥运会、世锦赛、世界杯等赛事中获得大奖的运动员,经体育总局推荐、高校认可、教育部同意,可以免试进高校学习。体育冠军用他们的付出,为祖国赢得了荣誉,免试上学是国家对他们的回馈。但在当下,体育明星拿下一块金牌奖金动辄百万,更有蜂拥而至的广告代言,退役后还有科级、处级宝座“虚位以待”,可谓“名利双收”。在此背景下,体育明星的免试待遇,与普通学子寒窗苦读“挤”独木桥的压力形成对比,教育公平何从谈起?

“特事特办”是凌驾于现行制度之上的特殊待遇。明星热衷名校,而名校也乐于“造星”,后者大都为入校明星特事特办,制定单独的培养计划,“可不定期上课”,“知名教授专飞北京一对一开课”等特殊动作显得

## □ 图 SHOW



日前,河北首台矿用潜水机器人在河北唐山开诚集团研制成功。图为5月14日,在河北唐山开诚集团机器人生产中心矿用水下机器人总装平台,技术人员对矿用潜水机器人进行水箱静态定深测试。

## 深圳海关:海关备案为知识产权“保驾护航”

科技日报讯(记者刘传书)4月24日,深圳海关发布,该关强力知识产权保护,近六年查获进出口侵犯知识产权产品数量占全国海关六成以上。海关人员提醒,向海关总署办理知识产权备案,就能得到保驾护航。

深圳既是高新技术产业的聚集地,又是侵权和假冒活动的多发区。深圳海关知识产权保护科科长李学军告诉记者,让人遗憾的是,很多国内企业还没有充分地利用起国家强制力来保护自己的合法权益。目前,深圳知识产权

有效备案的只有768件,主动利用海关进行知识产权保护的企业还非常少。直到发现自己被侵权,辛苦打出来的市场被侵权产品侵占后,再通过司法途径来解决,不仅成本高、难度大,而且时间跨度长,甚至得不偿失。如果事先向海关总署进行知识产权备案申请,企业完全可以通过向海关举报,将侵权货物及时“截留”在国门之内,海关还可以依职权对相关货物进行调查,作出没收并处罚款,发现涉嫌犯罪的,还会依法移送公安机关处理。

李学军说,向海关总署申请知识产权保护备案,费用只有800元,而且有效期为10年。只要办理了备案手续,知识产权就会在全国海关所辖的各个口岸受到统一、平等的保护,可谓“一次备案,受益全国”。深圳海关与进行了知识产权备案的华为、中兴、朗科等一批高新技术企业建立联系机制,关注其专利保护诉求,及时做出回应。2013年5月该关根据朗科公司的反映,7个月内查获了12批次侵犯朗科公司专利的产品,数量近15万个。

## 油烟净化率高达95%以上 国家火炬项目高效油烟净化机落户孝感

科技日报讯(刘敬之 刘曙甲 刘志伟)近日,国家火炬计划磁能复合环保油烟净化、磁电式工业除尘技术项目签约落户湖北孝感开发区工业园。据悉,这种油烟净化机净化餐饮、厨房油烟率高达95%,国内领先。

武汉永磁科技有限公司研发的磁能餐饮、厨房油烟净化器是利用磁能原理,通过磁能核心装置,在应用脉冲高压电场荷电吸附的同时,引入强磁场使荷电油污粒子路径产生磁偏转。当油烟颗粒形成以后,磁能促使荷电油粒子定向移动,然后吸附到吸油板上,再流入油槽,形成稀释的废油。而回收的废油则可制成生物柴油或化工原料。磁电式工业装置则应用高梯度磁分离技术在磁场力的作用下实现气固分

离,将有效净化工业生产中产生的烟尘、粉尘、金属等颗粒。

与传统的厨房抽油烟机相比较,磁能环保油烟净化器具有油烟净化率高达95%以上,净化效率长期稳定,无需安装高排管道、风阻小、节能降噪、有效杜绝火灾、全自动清洗等优势,从根本上解决了油烟及噪音扰民。而磁电式工业除尘装置比老式的电除尘法除尘率高达30%,其效率在国内国际处领先地位。

据了解,我国有3亿多家庭厨房,有规模的餐饮企业200多万家,每年因烹饪产生的油烟对PM2.5贡献率超过20%。烹饪油烟对人的危害相当大,烹调油烟含有多种有毒化学成分,对机体具有遗传毒性、免疫毒性、肺脏毒性以及潜在致癌性。