

从“相杀”到“相爱” 谁在追捧高校排行榜

文·本报记者 张盖伦

英国QS全球教育集团近日发布2017年度的全球大学毕业生就业力排名。

这是一份年轻的榜单,到今年不过才是第二届。但动静依然很大。毕竟,QS是全球知名的教育评价机构,而且,它给足了中国高校面子——亚洲地区就业力排名第一的高校为清

华大学,它还拿到了总榜单的第三名,排名仅在斯坦福大学和麻省理工大学之后。

去年排名分别在15和26位的北京大学和复旦大学,在新出炉的榜单中,也携手跃升到了第11和第14位。就业力前300强中,中国高校占了53席。

就业力排行榜关注雇主口碑

和2016版本类似,2017QS就业力排行榜选取了五项指标为大学进行比较。其中“大学的全球雇主声誉”占30%，“校友成就”占20%，“企业合作”占25%，“校园雇主招聘活动”占15%，“毕业生就业率”占10%。

QS在官网解释,为了调查毕业生在雇主中的口碑,他们在全球进行了调研,并考察了37000余名雇主的意见。他们调查了21000余名世界上最有创造力、最富有、最有企业家精神和最热衷慈善的成功人士的教育背景,以此来了解哪些大学培养出了改变世界的毕业生。2017版本的排行榜中,QS考察了高校与2000余家全球顶尖企业的合作关系,这一数字是头一年调研时的四倍。

其实,就在QS发布2017年排行榜的前几

排行榜为何总能搅动一池春水

其实,各类排行榜层出不穷,而高校和排行榜之间关系,可谓“相爱相杀”。

先说“相杀”。高校对排行榜也有过从“漠然”到“抵制”的态度转变。2007年,美国24所文理学院的院长在一封公开信中签名批评《美国新闻与世界报道》提供误导性信息,拒绝参与“美新排行榜”;随后,12名大学校长也表示不再参加该排行榜的同行声誉评估,并呼吁其他高校响

应,最后签名响应公开信的高校达到65所。

再说“相爱”。不可否认,排行榜其实对高校的发展战略、人事及组织结构以及资源分配和资金募集都有影响。当年ARWU(世界大学学术排名,中国国家级重大项目)首次发布世界大学排名,初衷就是为了找到中国顶级大学在世界大学中的位置及其与世界一流大学的差距,为我国建设世界一流大学提供参考。不少教育研究者



图片来源:手网络

分析世界上具有权威性的排名机构的指标和权重设计,来一窥“世界一流大学”究竟具有怎样的特征。2008年的一项国外研究表明,56%的受访院校已经建立了一个正式的内部机制,以审查学校的排名和地位。

这似乎也是种无奈之下的顺应。同济大学高等教育研究所讲师张端鸿告诉科技日报,随着高等教育大众化进程加速,在读大学生人数规模扩大,辐射到庞大的学生家庭和校友群体,使得大学的兴衰和个人荣辱密切相关。大学增值似乎就意味着个人人力资本的增值。再加上“九五”以来,国家连续几个五年计划加大对高等教育的投入,又实施了“211”和“985”建设计划,国家和公众也迫切希望看到建设成果如何,全球大学排名恰恰适应了这种需求。

“其实最反感大学排名的主体就是高校。”张端鸿说,排名指标体系只对综合性、研究型大学有

利,更多类型的大学在这一评价体系下都显得无所适从。但是随着政府主管部门从最初的否定,到现在的采信,以及媒体对大学排名这项议题的追捧,大学逐渐被裹挟其中,无法自拔。

上海理工大学管理学院讲师刘虹在《文汇报》上撰文指出,大学排名是一门生意,生意的背后就是利益相关关系。某大学排名机构在全球范围内给各个国家的顶尖大学提供诊断,为他们支招如何在排行榜上取得名次。这家机构的排名诊断咨询费一般几万美元。而某本土排名机构的收费价格则为咨询一次5—6万人民币。

“从权威性角度来看,并没有国际组织或民族国家来给这些大学排名背书,他们也没有获得任何国际高等教育专业组织或行业协会的认可。支撑大学排名能够维系下去的唯一决定性因素就是公众的关注和媒体的追捧。”张端鸿直言。

谁有资格为大学排名

张端鸿指出,对于掌握顶尖技术、辐射关键行业和领域的高校而言,他们并不需要大学排名来给自己背书。北师大就是师范教育的典范,北航就是航空航天领域的制高点。所以他们不会介意排名如何。但是,对于很多并不占据制高点,本身还处于发展中的高校而言,通过改善大学排名的表现,确实能改变自身在国家或区域招生中的地位。例如武汉大学、苏州大学都通过排名的改善,提升了自己的影响力。

“亲近大学排行榜其实是有利有弊的。有利之处是大学可以因为排行榜位置上升而获得更大的传媒影响力,但业内人士清楚地知道这是一场什么游戏,有时这些做法还会受到专业人士鄙视。”张端鸿坦言。

暨南大学管理学院公共管理系副教授张旺曾

撰文建议,对于高等院校来说,既不能无视排行榜的存在,也不能让排行榜牵着鼻子走。他表示,大学排行榜之所以受到社会的热议和学生及家长的青睐,是因为在高校和社会之间存在严重的信息不对称,大学排行榜不过是较好地满足了公众对于高等院校相关信息的需要。他认为,高校可以通过信息发布、招生宣传和设立校园开放日、加强高校与学生及公众的沟通和交流,增进学生、家长及社会对大学的了解、理解与信任。

张端鸿也指出,政府应当大力推进信息公开和数据开放,扶持真正的社会第三方和专业组织来提供非营利性的大学评价。

他透露,国家准备成立独立于教育行政部门的国家教育评估院,这将会是具有较强公信力的第三方。

■ 聚焦

“这是一场生物医药行业的饕餮盛宴”

——记第五届中国创新创业大赛生物医药行业总决赛

本报记者 付丽丽 刘垠

“这真是一场生物医药行业的饕餮盛宴,巅峰对决,此刻胜负已经不重要了,我看到的是中国生物医药行业未来的希望,中国疾病患者的希望。”11月28日,第五届中国创新创业大赛生物医药行业总决赛,参赛选手、最终获得企业组第三名的上海组脉医疗科技有限公司创始人虞奇峰说。

这也是众多参赛者的共同心声。“大赛是一个很好的交流学习平台,获奖与否并不重要,重在展示自己的一些想法,在参赛过程中了解行业趋势,提升创业信心。”赛福解码(北京)基因科技有限公司CEO余师伟说。

此次大赛共有来自全国179个企业和35个团队同台竞技,经过半决赛比拼,12家企业和6家团队脱颖而出。“这些企业代表着我国生物医药行业的发展方向和未来,是‘健康中国’战略顺利实施的重要推动者。”科技部火炬中心基金受理处处长安磊表示。

经过一整天的巅峰对决,上海比昂生物医药科技有限公司和来自深圳的微创仿生团队最终分别摘得企业组和团队组第一名的桂冠。

做生物医药行业的平台+

“药明康德要做生物医药行业的平台+,用我们的技术支持全球范围的创新和创业。”在大赛高峰论坛上,药明康德新药开发有限公司执行副总裁及首席运营官杨青的开场白一出口,立刻吸引了参会者的目光。

众所周知,新药研发有“两高一长”之说:高投入、高风险、周期长。通常,一种新药的研发平均需要10年左右的时间,花费至少10亿美元。这对初创企业来讲,都是很难迈过去的坎儿。

“从这个层面来讲,生物医药企业也可以采取‘平台+’的模式,这与当前国内提出的互联网+可谓是有异曲同工之妙。”杨青表示,其实,很多生物技术制药公司已经在采用类似的模式。由于缺乏基础设施,他们依赖于一系列的合作伙伴,包括新药研发外包服务和合同生产公司,提供推进研发产品组合的平台。

在现场,杨青给与会者讲述了这样一个故事。在美国,有一家致力于研究罕见疾病的虚拟生物技术制药公司,仅有两名全职员工和一名兼职员工。公司创始人设计了一系列实验,这些实验由药明康德公司在十八个月内完成。鉴于实验所获得的激动人心的数据,另一家生物技术公司以1亿3000万美元收购了该公司。该案例表明了新药研发能力和技术平台在医药行业领域的力量。

“一家具有开放式新药研发平台以及端到端新药发



现、开发和生产能力的公司能够持续地降低成本,并缩短科学假设的验证周期,从而提升研发效率。与平台公司合作可激励外部合作,并避免一些与传统研发模式有关的决策偏见。它为创业提供了动力,因为它可以让位于全球任何地方的具有出色想法的科学家发现并开发医药产品,从而造福患者。”杨青说。

“对新药研发企业来讲,‘平台+’模式可谓雪中送炭,再也不用为资金、基础设施等发愁了。”有参赛选手说。杨青表示,助力新兴医药企业创新,成为全球医药健康产业最高、最宽、最深的能力和技术平台,让天下没有难做的药,难治的病。这正是药明康德的愿景。

项目与资本实现无缝对接

“生物医药产业很有可能成为下一轮经济周期的风口行业。”深圳证券交易所上市推广部总监周辉深切感受到,最近互联网信息技术热潮开始降温,但是一批非常优秀的具有自主知识产权和核心竞争力的生物医药企业正在成长起来。

周辉表示,纳斯达克是全球新经济发展的风向标,从2009年到2015年,登陆纳斯达克IPO的两大行业,一是互联网行业,其次就是生物医药行业。有数据显示,自2009年以来,有一百多家企业通过IPO融资80多亿,51家上市生物医药企业实现重组,交易金额超过了1100亿。

寻找资本支持是很多与会者的首要目标。“能得到资



本的认可是我做企业最大的满足。”虞奇峰说,他们没想到的是,与此同时,资本也在寻找他们。

“我也是来创业的。”支点投资创始合伙人潘建臣透露,将设立一个包括智能体育、生物工程等的大健康专项基金,希望在大赛中寻找合作机会。

的确,正如科技部火炬中心副主任安道昌所言,大赛举办五年来,有力促进了企业与资本的对接。累计促成的创业投资也超过100亿元,银行对参赛企业的贷款授信额度超过200亿元。仅招商银行就有对第四届大赛优秀企业的实际贷款额度就超过45亿元,有上百个创业服务机构参与到大赛中为企业和团队提供各种服务。

不仅如此,会上,美年大健康、博世等龙头医药企业还发布了其项目需求,包括基因检测、精准医疗、远程医疗等等。“距离近、壁垒高、团队稳”,这九个字囊括了美年大健康集团对合作伙伴的要求。

在讲到什么样的医疗项目更容易获得投资时,天亿投资集团副总裁、美年大健康产业集团韩表示,谁跟美年大健康的体检生态离得最近,捆绑最牢,协同性最好,就投资谁;再就是看谁的技术门槛更高,就投资谁。我们希望投资核心技术更强,商业模式更优,而且别人不容易复制,准入壁垒比较高的创新企业。

“企业在选择投资人时,一定不要只盯着最初的估值,最好是选择专业的,对本行业有较多投资经历的投资人,这样其可以提供更多的资源、更成熟的商业模式。”中卫基金合伙人李文罡说。

■ 图说新闻

2017年高考网上报名启动



11月25日,衡水市第二中学老师在指导学生进行2017年高考网上报名。

当日,2017年河北省普通高考招生考试网上报名工作正式启动。11月25日8时至11月29日17时为网上填报志愿时间,12月1日至12月5日为报名信息确认时间。

新华社记者 朱旭东摄

搭建京津冀“产学研”转化平台



11月26日,“京津冀创客联盟”技术人员在展示经过他们改进后,性能更加优良的九轴机器人。

河北省衡水市工业新区依托“蓝火计划”基地建设,成立“京津冀创客联盟”,融合北京、天津、河北三地的人才、技术、信息、资金、市场等要素,实现京津冀科研成果与工业新区相关产业对接,加快了科研成果、科学技术向生产力的转化速度。截至目前,北京、天津、河北30多所高校的150余名专家教授,先后深入工业新区内70余家企业实现科技成果转化。

新华社记者 李晓果摄

参赛选手大多都是海归

“我本人当过很多次评委,感觉这次的参赛企业,整体水平都很高,很多选手都是从国外回来的,其中不乏‘千人计划’专家。”此次大赛主评委、美年大健康产业(集团)股份有限公司董事长俞焰说。

的确,大赛企业组第一名、上海比昂生物医药科技有限公司总裁杨光华,是中组部“千人计划”学者,从西班牙学成归来;微创仿生团队彭勃博士毕业于香港大学李嘉诚医学院;余师伟,曾是美国国立卫生研究院国家癌症研究所的科学家……

也许,这正是“国赛”高水准的一个缩影,也正因此,其才成为目前国内规格最高、规模最大、影响最广、最具权威性的创新创业赛事。

近年来,精准医疗方兴未艾,其中的关键技术之一就是细胞治疗。“我今天带来的项目是用于CAR-T的临床级可诱导慢病毒载体大规模生产技术的开发。CAR-T也不是完美的,病人接受CAR-T疗法有一个巨大的临床风险:细胞因子风暴,也叫细胞因子释放综合征。本项目力争建立一套大规模生产可诱导慢病毒载体的方法,克服这种临床风险。”半决赛上,杨光华的项目刚一介绍完,就迎来评委接二连三的提问。

“魏则西事件”对你们影响大吗?

国内和海外分别占你们营业额多少?

……

杨光华一一解答,从容应对,最终以91.16的高分挺进决赛。

安磊告诉记者,选手通过大赛层层磨练,在这酷炫舞台上完美展示了当代中国人的创业风貌和创新精神。

“大赛项目一年比一年火,质量一年比一年高,早期很多项目是从制造业升级过来的,现在都是完全自主研发的,如基因检测、高精尖医疗器械设备等。”李文罡说。

的确,大赛可谓创新创业者的“星光大道”。浙江贝达药业股份有限公司,2012年在大赛中荣获第一名,其用于治疗晚期非小细胞肺癌,被誉为“国产易瑞沙”。刚刚过去的11月7日,其正式在深圳交易所挂牌上市。

“这也正是大赛的意义所在,其是我国各行业发展发展的助推器,是孵育种子的‘温室大棚’,希望更多的企业能够通过大赛崭露头角。”安磊说。