

台湾民调水太深

花费不菲 真假难辨

本报记者 柴逸扉

“您好!这里是TVBS民意访问中心,我们正在进行一项民意访问。为了访问上的需要,请问这里是公司行号还是住家?请问您年满20岁了吗?”对于台湾民众来说,这样的电话开场白并不陌生。这是有机构来做民意调查了。

时下,2020年台湾地区领导人、“立法委员”选举将近,各类初选、摸底民调层出不穷。哪家民调公司比较专业,数据有没有“注水”,民调只针对电话用户还是要纳入手机用户……这些问题都成了岛内舆论关注的焦点。

那么,台湾民调究竟是怎么来的?究竟可不可信?记者近日走进岛内的民调中心一探究竟。

民调是门生意

台湾地区最早的民调大约出现在20世纪八十年代末。当时部分“立委”请专业机构做民调,了解行政机构的施政满意度,以便质询时使用。到了20世纪90年代,民调开始被引入选举之中。

岛内资深民调从业者表示,尽管民调有抽样的局限性,但比起党内直接指定、党员投票的方式,它相对客观地反映出候选人在整体选民中的支持度。尤其是部分候选人虽然能通过动员所在政党的基层组织、派系获得较高的党内支持率,但却可能并不受普通民众待见。这类候选人往往难以胜选,给所在政党造成损失。

随着民调在选举中的频繁使用,岛内各色民调机构开始如雨后

春笋般冒出。究其原因,就是“有钱赚”。打比方说,一位候选人做一次民调要花15到18万元(新台币,下同),如果他能顺利出线,到选举结束前还会多次做民调。而台湾有20多位地方县市首长,900多位县市议员,100多位“立委”,相对应的候选人还要乘以3到5倍。整个算下来,这些候选人做民调就需要花数亿元的经费。蛋糕这么大,大家为什么不从中分一块呢?

流水线效率高

那么,民调是如何产生的呢?为此,记者去民调机构做了实地探访。

民调中心的布置很简约,就是一个大办公室分成几十个格子间,每个格子间里有一台电脑,每位工作人员配一副带麦克风的耳机。业内人士告诉记者,为了尽可能快速采集到有效数据,民调中心的工作时间均为晚上6时半到10时,以方便联系上班族。通常情况下,民调中心每天上班的员工在30位左右,最多时有50位。地点则选择在市中心附近,以方便员工回家。

民调公司如何抽样选择受访者?首先,电脑系统会固定电话或手机号码的开头几位。之后,系统会随机抽取后面的数字。由于系统运行速度较快,当电脑拨打了空号会自动略过并拨打下一个号码,直到打通为止。

拨通电话后,民调公司的话务员会说明缘由,然后询问受访者的

户籍,再就具体问题征询他们的答案。举个例子,如果调查的主题是2020年台湾地区领导人的选举,话务员就会问,如果由某某、某某和某某参选,假设明天就是投票日,请问您比较可能投给哪一位?备选的答案则包括具体候选人的名字,都不支持、还没决定、无意见等。几个问题询问完后,话务员会向受访者了解他的年龄、教育程度、族群、性别等个人信息。

根据统计学的研究,抽样调查样本在1068份时,结果误差可以保持在上下3%以内。例如某位候选人得票率为35%,实际结果大概率在32%到38%之间。这一结论和人口规模无关。TVBS民调中心负责人表示,如果做1000多份民调,一般需要3天时间。

可不可信两说

虽然民调对选举很重要,但从它被引进台湾的第一天起,就一直争议不断,不少人甚至断言民调不可信。何以至此?

说到争议,最主要的就是样本选择的问题:如何平衡电话用户和手机用户?这正是岛内政治人物近期激烈交锋的一个问题。由于岛内许多年轻人只使用手机,没有在住所安装固定电话,因此民调机构如果只进行电话专访,找到年轻人的概率就比较低。例如话务员在打通1000个固定电话的情况下,找到的年轻人仅为70个左右。所以如果只采用固定电话来做民调,年轻人的意见很难获得了解,最终就可

能得出有偏差的结果。

但是,为什么有的民调依旧不纳入手机用户呢?原来,电话可以通过区号、前几位号码判断用户的户籍所在地,而手机号码却无法辨识用户的户籍地。假如要采集特定县市或选区的样本,或者是均匀采集各地的样本,用电话抽样就可以快速实现,而用手机就无法判断。这便是手机抽样的不足之处。

其实,民调机构有许多方法影响民调结果。例如,调查问题提出的方式、顺序,设置的答案,都可能对受众产生诱导作用。而有些民调达不到所需要采集的量,这时候就会进行“加权计算”,令结果出现偏差。有时,一些持特定立场的民调机构还会做“假民调”,故意做高己方或对手的支持率,以影响选民的投票意愿。

针对上述这些问题,TVBS民调中心负责人认为,如果用民调来决定党内初选结果,不论是否纳入手机用户、比例为何,各政党只要党内协商一致,或投票通过相应办法,参选者一般都会遵守。同时,为了让结果尽可能公平,相关政党往往会选择3到5家民调公司来测评,最终用平均值来衡量,以便减少误差。

为了避免民调对选民投票意愿的干扰,根据台湾地区的现行规定,政党及任何人于投票日前10天起至投票时间截止前,不得以任何方式,发布有关候选人或选举的民调资料,也不得报道、散布、评论或引述。

(本报台北6月6日电)

创科热潮方兴未艾

香港高校期望携手内地更上层楼

新华社香港电(记者张雅诗、王旭)粤港澳大湾区规划正为香港创新发展增加新动力。目前,香港多家高校加快了在大湾区内地城市的研发布局,期望发挥互补优势,拓展合作空间。

近日,香港科技大学与深圳福田区政府签约,正式落户香港与深圳交界的河套地区。据悉,当地政府将为香港科大提供6000多平方米科研场地,以扩大香港科大深圳研究院。

香港科技大学霍英东研究院副院长李世玮介绍,随着粤港澳大湾区规划落地,河套地区将成为发展重点,我们一年前已经开始物色在河套的新机会。

负责管理科大多个与内地合作项目的李世玮说,科大一直积极拓展与内地合作的机会,该校于2007年就在广州南沙成立霍英东研究院,管理科大于广州、深圳及佛山等地的科研平台工作。

李世玮说,广州、深圳、佛山都是科大在内地的重点科研合作平台,该校的布局都是沿着广深港高铁延伸,联系非常方便。

事实上,在粤港澳大湾区发展规划纲要发布前,香港多所高校已在内地开展了一系列科研项目。2005年,香港浸会大学携手北京师范大学创立北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院;2012年,香港大学与深圳市政府合作成立香港大学深圳医院。

今年2月,粤港澳大湾区发展规划纲要出台后,香港高校进驻大湾区内地的意愿更加强烈。应用科研方面实力突出的香港理工大学一直与内地交流频繁,在轨道交通、航天工程、大型建筑设计等多个领域均与内地有合作。最近,他们正考虑在大湾区内地城市设立分校。

“我们计划在大湾区兴建校园,并已跟地方政府展开讨论,预计今年内能有选址等方面的决定。”香港理工大学副校长卫炳江说。

卫炳江提到,很多大湾区以外的内地科研机构和高都希望进驻到区内发展,因此预计区内竞争将越来越激烈。他强调,香港院校与国外院校关系紧密良好,比较容易邀请国外专家到来进行交流,若能好好把握这优势,未来会有大发展。

香港中文大学是最早跟内地展开深入合作的香港高校之一。今年初,该校已宣布,学校位于深圳的分校计划成立医学院和直属医院,期望为大湾区培育更多医疗人才,并通过大湾区提供的大量病例样本,强化香港的医学研究。

香港中文大学副校长陈伟仪说,香港在某些领域有突出的人才优势,与内地开展合作培训的潜力巨大。另外,香港比较国际化,在语言上有优势,有利于聚集世界各地著名科学家到来,共同探讨不同课题。

“现在国外科研发展得比较快,若要跟人家竞争,就得了解别人在做什么。”他说,香港在国际科研信息方面有很大优势,未来粤港澳大湾区科技发展要把香港的优势利用好,共同创造发展良机。

近700家展商将参加香港国际旅游展

新华社香港6月5日电(记者朱宇轩)第33届香港国际旅游展将于6月13日至16日在香港举行,来自56个国家和地区的约680家参展商将汇聚此次展会,展出邮轮、探险等主题游产品。

本届旅游展由香港汇众展览服务有限公司主办,国家文化和旅游部、香港旅游发展局、香港旅游议会等支持。展览13日和14日面向业界和专业人士开放,15日和16日面向公众开放。

据汇众公司介绍,本届展览最大展团来自内地和日本,分别有超过120个和近80个展位。除了来自韩国、印度尼西亚、泰国等经常参

展地的展团外,此次展览还吸引了来自马达加斯加、哥伦比亚和西班牙等多个国家和地区的新面孔。

汇众公司董事总经理汤锦成介绍,此次展览将展出有关邮轮、绿色和运动、探险、文化和美食等主题游产品。预计专业日两天将吸引超过1.2万名买家和业内人士,公众开放日期间将有逾9万人次入场。

汤锦成表示,在近几年的旅游展中,来自珠三角的观展人士约占内地观众的75%,随着广深港高铁和港珠澳大桥等大型基建通车,粤港澳大湾区内联系日益紧密,旅游展将吸引更多来自大湾区的买家和业内人士。

大湾区首办联合增殖放流活动

新华社北京6月6日电(记者于文静)2019年“全国放鱼日”暨粤港澳大湾区增殖放流活动6日在广东省珠海市举行。据不完全统计,6日前后,全国31个省市共将设300多个放流点,计划放流各类苗种约20亿单位。

记者6日从农业农村部了解到,此次活动是内地与港澳首次在大湾区联合开展水生生物增殖放流活动,也是今年“全国放鱼日”的主会场活动。当天共向珠江口水域放流鲮科鱼类、石斑鱼、对虾、中国鲎、鳗鱼、绿海龟、太平洋丽龟

等近5000万单位。

据悉,活动由农业农村部、广东省人民政府、香港特别行政区政府、澳门特别行政区政府联合主办。粤港澳大湾区将以活动为契机,在渔业发展、渔业渔政管理以及渔业资源环境保护等方面开展进一步交流与合作。

目前,全国七大流域实现了禁渔期制度全覆盖,主要江河湖海全部处于休养生息时期。6月是水生生生物生长繁殖的关键时节和养护资源的黄金时期,中国将大力开展水生生物增殖放流,在严格保护的同时加快水生生物资源修复。



粤港澳龙舟队螺河竞技

2019年陆河县“泰安杯”龙舟邀请赛近日在广东省汕尾市陆河县城螺河水域举行。来自香港、澳门、广州、深圳等地的12支龙舟队参加200米、500米竞速比赛,数以万计的观众在螺河两岸为队员加油鼓劲。

图为来自香港、澳门、广州、深圳等地以及本土共12支龙舟队参赛集结完毕。黄少华摄(人民视觉)

合龙

6月5日,福平铁路平潭海峡公铁两用大桥元洪航道桥主桥成功合龙,为下一步福平铁路全线贯通提供有力保障。元洪航道桥为双塔双索面钢桁混合梁斜拉桥,全长1188米,其中主跨达532米。

图为福平铁路平潭海峡公铁两用大桥元洪航道桥主桥正式合龙。

新华社记者 林善传摄



数字族谱搭起两岸心桥

李顺兴

族谱是记载一姓世系和重要人物事迹的谱籍,是中国特有的非物质文化遗产,是联系华夏儿女的特殊密码。闽台两地人民同族同祖,同文同种,同根同源,同谱同脉。

“架起数字桥梁 续写两岸谱牒”,共同构建以闽南涉台族谱文化为核心的闽台姓氏族谱数字化传播体系,从文化的根脉明确归属方向,找到台湾的精神籍贯,意义重大。

2019年5月29日福建省出台了《关于探索海峡两岸融合发展新路的实施意见》,提出“进一步深化民间基层交流交往”,“推动建立闽台姓氏源流VR展示交流平台”等重要政策主张。

纵观历史,族谱撰修技术手段已经历抄刻谱、印刷谱阶段等两大阶段,现在正进入数字化多媒体的第三个阶段。以“谱志通世系图自动编排系统”为标志的数字族谱撰修技术的运用,是族谱撰修技术的一项重大改革和突破,也是族谱文化与时俱进的历史必然。

闽台姓氏族谱数字化传播将利用数字化多媒体技术,围绕《闽南涉台族谱汇编》(100册)、《台湾族谱汇编》(80册)、《客家珍稀谱

牒文献丛刊》中福建、台湾、广东与客家姓氏族谱等系列涉台姓氏族谱资源,开发涉及陈、林、黄、张、李、吴、王、刘、蔡、杨等台湾大姓,以及连、辜等在台湾有重要影响的姓氏族谱,建构以4K高清视频节目、系列电子丛书、影视动画、3D裸眼视频、在线VR展示等互联网新媒体传播手段,搭建多方电子传播平台。

闽台姓氏族谱数字化传播将实现族谱文化传播高效性、多样性、永续性、经济性和科学性等五项重大突破。利用数字化技术,把千百年来极其浩繁而又复杂的族谱世系图编撰流程实现简单化、科学化、精准化。实现闽台姓氏族谱走进两岸千家万户、面向亿万网民,并通过媒体终端向中华儿女提供寻根问祖、宗亲联谊、创业经商之门,指点回家团圆之路。

闽台姓氏族谱数字化传播所带来的两岸族谱文化对接与交流,不单是中华传统文化的互动与交融,还涉及对中华现代文化的关注和借镜。从现代族谱产业文化数字化建设入手,可延伸到吸收台湾的企业营销文化、私营机构服务文化、台湾文化创意产业、现代企业治理文

化等现代产业文化体系,关乎两岸一体的现代市场文化的建构,并在坚持“九二共识”、反对“台独”的共同政治基础上,有效消除两岸文化的现代化差异与沟通障碍,减少社会阵痛和不适,为消除政治文化认知鸿沟积累经验、形成共识,意义深远,功在千秋。

闽南师范大学不忘初心、牢记使命,坚守台胞重要祖籍地,立足台胞原乡,精心做好闽南文化与两岸交流大文章,为闽台姓氏族谱数据化传播建设做了大量基础性工作。“千支一统,万姓归宗”,这一重大的建设任务,必将为密切两岸经济、社会、文化交流合作与民间往来,为深化两岸融合发展,建构两岸同胞“心灵契合”工程做出特殊而重要贡献。

(作者为闽南师范大学校长)