



找记者 上壹点

A14-15

齐鲁晚报

2022年8月25日
星期四□美编：陈明丽
□编辑：向平

青岛前海，有一座中国古城垣式建筑，在欧韵青岛的红瓦洋房中，格外引人注目。这就是青岛水族馆，入口两旁的石柱子上有石刻，镌刻着蔡元培题写的“青岛水族馆”。

今年，青岛水族馆已经90岁了。青岛水族馆自诞生起，就是前海的一个标志性建筑，也是中国海洋科学发展的重要里程碑。回望它九十年的沧桑岁月，可以看到中国海洋科学发展的缩影。



青岛水族馆九十岁了

蔡元培称其“吾国第一”

青島水族館開幕辭

蔡元培

十九年秋，中國科學社諸君子會於青島，青島濱海，幽靜之區，亭因挈眷相從，楊杏佛先生偕行，抵青，復晤胡若愚市長，暨蔣右澐、宋春舫兩先生，幼滄春舫，皆居青久，習海洋之學，博采遠搜，興會頗秀。右澐任青市觀象臺臺長，附設海洋科，以春舫主其事，撰文立說，最稱精要，謀立海洋研究所，杏佛與予，並題其議，而諸君愚及科學社，衆意食同，遂設籌備委員會，推若愚右澐春舫爲常務委員，三人集議，擬先建青島水族館，忽忽兩年於茲矣！今春舫來云，水族館工竣，設置咸備，以五月一日爲開幕之期，右澐任名譽館長，籌備委員會所聘也。予惟亞洲大陸之有水族館，大運而外，僅有此館，大運水族館，出自日人之經營，規模既小，設備亦殊簡陋，然則此館，當爲吾國第一矣。此年國家多故，百事盡廢，獨此水族館，得三君子之努力，以底於成，於此亦見事在人爲，苟能赴之以毅力，持之以恆心，又安懼其不能經濟乎？禮成，輒記所感如右。

▲蔡元培在青岛水族馆开馆典礼上的致辞

□刘宜庆

【缘起】

中国科学社年会在青岛召开

1930年8月12日至16日，中国科学社在青岛召开第十五届年会，中国科学界、文化界的大师云集青岛。当时刚刚成立的国立青岛大学，成了这次年会的会场。

早在1930年5月，筹办中的国立青岛大学就向中国科学社发出热情诚挚的邀请，随后中国科学社理事会决定将会址定在青岛。青岛方面成立由杨振声、何思源、蒋丙然、周钟岐、宋春舫、杨孝述、凌道扬7人组成的中国科学社年会筹备委员会。

这次在青岛召开的科学盛会，颇受国内媒体的关注。1930年8月9日，《时事新报》刊发消息：“中国科学社第十五次年会，定于本月十二日在青岛大学开幕。该社各地社友纷纷前往者，极形踊跃，近以会期已届，往者更多。上海社员蔡子民、周子竞、杨杏佛、胡刚复、杨允中、胡适之、颜任光等；广州社员陈宗南等共计二十余人，均定于清晨乘大连丸前往出席，会期内有公开讲演数次，已约定翁文灏、李济、秉农山、蔡子民、李石曾、吴稚晖、胡适之七人，分期讲演。各社员提出年会宣读论文甚多……”

8月12日下午3点30分，中国科学社第十五届年会在国立青岛大学大礼堂召开，中国科学社以及山东省、青岛市有关领导和人士共计100多人参加了这次盛会。

蔡元培担任此次年会的主席，他在讲话中提到中国科学社的发展，并对国立青岛大学表示感谢，也谈到青岛这个城市的发展有赖于科学：此次在青开会，因为青岛原系荒岛，至今日所有土地、道路、森林，完全是科学造成……（《时事新报》1931年8月15日）

蔡元培致辞后，葛敬恩、何思源、张道藩、萨福均、杨振声、刘鸿生、任鸿隽等分别代表有关方面发表演说。从8月13日起，年会按照预定计划进行公开讲演、宣读论文。开会之余，青岛市政府组织代表参观游览。

这届中国科学社年会，还有一

个重大的科学成果。在大会上，时任山东大学图书馆主任的著名学者、戏剧家宋春舫和时任青岛观象台台长的气象学家蒋丙然，将制定的筹建水族馆及中国海洋科学研究所的计划倡议书分发给与会代表，得到了当时参会的蔡元培、杨杏佛、李石曾等人的支持。他们积极倡议成立中国海洋研究所，推举胡若愚、蒋丙然、宋春舫为筹委会常务委员，并决定以中国海洋研究所的名义筹建青岛水族馆，择址青岛海滨公园（今鲁迅公园）内的莱阳路4号。

【建设】

各方筹资捐建青岛水族馆

这个对青岛的海洋科学发展影响深远的建议，为何是戏剧家宋春舫提出的呢？

宋春舫早年在法国留学期间，曾到法国西南部的邻国摩纳哥参观。摩纳哥是世界第二小的国家（第一小为梵蒂冈），但很重视海洋科学。拥有专门的海洋研究船，于1908年建立了一座雄伟的海洋博物馆，并附设水族馆。宋春舫回国后写成《海洋学与海洋研究》一文，刊登在上海《时事新报》上，以期引发国人的关注。到了1928年，宋春舫来青岛避暑，住在当时青岛观象台台长、气象学家蒋丙然家中，再次说起此事。蒋丙然对此深表赞同，并认为可先从小处着手进行推广。不久，青岛观象台聘请宋春舫为海洋科科长，后来又兼任了观象台图书馆馆长。有了这一身份，宋春舫倡议建设水族馆，借此开展海洋研究。

宋春舫蓝色的梦想，借助中国科学社在青岛开年会的契机，很快就实现了。

年会上，蒋丙然与宋春舫的提议，一呼百应，这与此时海洋科学是新兴学科有关。国内各大学的生物学系重视海洋生物研究，重视海洋调查。

青岛水族馆从蓝图到落实，建设资金是重中之重。青岛水族馆的石碑上刻着各单位、个人捐款的数额，抄录如下：

教育部	两千元正
实业部	一千元正
东北海军司令	一千元正
山东省政府	一千元正

青岛市政府	一千元正
中央研究院	两千元正
北平研究院	两千元正
（国立）青岛大学	一千元正
青岛观象台	两千元正
青岛万国体育会	九千五百元正
爱礼司洋行	一百元正
宋春舫先生	六百元正
朱润生先生	五百元正
宋云生夫人	五十元正
蒋丙然先生	五十元正
……	

建设青岛水族馆，中央研究院院长蔡元培居功至伟。由于他的鼎力支持，解决了资金缺口的大难题。捐款名单上最大的一笔资金来源是青岛万国体育会。当时，是在蔡元培的建议下，青岛万国体育会在汇泉跑马场多加了一场赛马，所得的收入用于建设青岛水族馆。

蔡元培先生有一封致青岛市长沈鸿烈的信，提到了这个解决资金的举措。信函如下：

致沈鸿烈函

沈市长成章、胡秘书长秀松、郭财政局长秉和：敬启者，宋春舫君于前日到此，水族馆闻将于五月一日开幕。过去一切，诸承赞助，并闻市府每月津贴经常费二百元，甚为感谢。惟该馆建筑费尚短少五六千元。值此此时局，实无法再筹。而青岛万国体育会方面，已允加赛一次，以收入补此项不足。望成全其事，将加赛照例免税，不胜感盼……

蔡元培敬启

（一九三二年）四月二十日

如今，青岛水族馆前方，有一尊蔡元培先生的塑像（2003年青岛水族馆捐建），他背对万顷蓝色的大海，面对青岛水族馆，目光如炬，穿透历史的烟云，谛听着青岛湾的涛声，与青岛水族馆相守相伴。

【开馆】

蔡元培称赞“吾国第一”

经过多方集资，青岛水族馆于1931年2月28日奠基动工，1932年2月竣工，1932年5月8日正式对外开放。

1932年5月8日这天，青岛水族馆举行了开馆典礼。蔡元培在青岛水族馆开馆典礼的致辞中说，当时中国“大连而外，仅有此馆！大连水族馆，出自日人之经营。规模既小，设备亦殊简陋，然则此馆，当为吾国第一矣”。在开馆典礼上，青岛市长沈鸿烈对青岛水族馆采用中国民族特色的古城垣式建筑作了专门解释。他说，青岛先后被德日殖民，“一切建筑物，纯为西洋化。今水族馆能以中国古代建筑，表现吾国固有文化，在青岛可称凤毛麟角。且位于海滨公园，雄而幽静之区。中外人士之来游者，必可得深切之印象，与优美之观感。凡此种种，均于本市文化有相当之贡献”。

青岛水族馆是中国现代水族馆和海洋科学研究事业的摇篮。这是中国独立建设的第一个海洋博物馆，作为中国海洋和研究所的研究、

实验、办公场所，同时兼做海洋知识宣传的基地。

青岛水族馆建成之后，归青岛观象台管理。而青岛观象台隶属中央研究院。青岛观象台台长蒋丙然先生兼任青岛水族馆馆长，任命李方琮为水族馆主任，刘靖为技正，朱祖佑为技佐。水族馆建成开放后，有玻璃鱼池18个，院中有两座露天水池，剥制标本30件、珊瑚9件。

1934年10月，蔡元培偕夫人周峻（周养浩）游览青岛水族馆。夫人周峻是画家，在青岛水族馆观赏海滨海景，作了一幅画。蔡元培在夫人作的那幅画上题了一首七言绝句：“水族馆中窗窈窕，海滨园外岛参差；惊涛怪石互吞吐，正是渔舟稳渡时。”

中国海洋科学机构在青岛有美好的前景和蓝图，青岛水族馆的建成拉开了序幕。

1934年3月，中国动物学会第四次理事会接受中华海产生物学会的提议及赠送基金6500元，筹建青岛海滨生物研究所，得到中央研究院院长蔡元培、总干事丁文江的支持和大力赞助，同时也得到了以王家辑为书记的太平洋科学协会海洋学组中国分会的赞助，共筹得资金13000余元。1935年8月，蔡元培为筹建青岛海滨生物研究所又来到青岛。青岛海滨生物研究所择址青岛海滨公园内的莱阳路2号，1936年奠基，1937年主建筑落成。

1936年，在这座水族馆里，筹备成立了“国立海洋研究所”。由于全面抗战的爆发，“国立海洋研究所”建设搁浅。

今年已经90岁的青岛水族馆是在蔡元培、蒋丙然、宋春舫等科学家的鼎力支持下建成的，他们是中国海洋科学发展的推手。

抗战胜利后，王华文先生（字彬华）出任青岛观象台台长。后来，他在《观象台百年感言》中高度评价蒋丙然、宋春舫对于中国海洋科学的贡献：“1928年10月5日，观象台成立海洋科，并先后兴建青岛水族馆和中国海洋研究所，创我国海洋事业之先河。蒋丙然、宋春舫两先生不愧为我国海洋科学的奠基人。”

青岛之所以成为具有海洋科学特色的城市，得益于观象台有持久连续的潮汐记录，得益于胶州湾及其近海的海洋调查，得益于水族馆海洋生物展览和科普教育，也得益于国立山东大学在青岛办学。

青岛水族馆成为中国海洋科学的重镇。王华文先生说：“1932年蔡元培先生在青岛水族馆开幕中，对蒋、宋两先生在我国海洋科学事业的创建和稍后的循序渐进的规划、实施的开拓精神倍加赞许，这是历史，是青岛海洋科学的光荣历史。”

青岛水族馆凝聚了几代海洋科学家的心血和智慧，如今，梦幻水母宫里，那些奇幻漂流的水母，以梦幻般的光芒，照亮永恒蓝色海洋的奥秘，激励青少年继往开来，进军海洋，筑梦深蓝……



▲水族馆开馆初期全体职员合影。前排左为宋春舫，前排右为蒋丙然先生，后排中为李方琮先生，后排左为刘靖国先生，后排右为朱祖佑先生。