

英国气象局庆祝全球首次媒体发布天气预报150周年



■ 贾朋群 编译

英国最古老的报纸之一《泰晤士报》，1861年8月1日在“今后两天可能天气”（general weather probable in the next two days）栏目下，刊发了全球第一份天气预报。看似普通的这一小段文字，实际上却意味着人类一个大胆的进步——预报天气。这一进步转眼经过了一个半世纪，其最大的贡献是推动了全球气象部门及大众将天气预报作为一项科学事业。

然而，对促成150年前将并不十分成熟的天气预报，通过公共媒体告知百姓的关键人物——英国皇家海军副舰长、气象学先行者罗伯特·菲茨罗伊（Robert FitzRoy, 1805—1865年）来说，做出让天气预报公开化的决定，绝非易事。也正是这样的决定的孕育过程，让菲茨罗伊在1854年创立了英国气象局，让英国成为最早成立气象局的国际之一。

或许很多人并不知晓菲茨罗伊与第一份大众天气预报之间的关系，但是如果提及前者就是促成达尔文提出生物进化论的著名航海旅行的船长，则会让人肃然起敬。实际上菲茨罗伊还是一位执着的气象学家，1859年的一次海难，让他在150多年前就坚定了有能力给出未来几天的天气预报的信心，他的信心更多来自保护人类生命和财产的信念。然而，菲茨罗伊的逐日天气预报发出后，在英国以外获得了广泛赞誉，但在国内却是嘲笑声更多。在这个以天气作为最常见话题的国度里，一旦预报出现错误，批评和话柄就在人们饭前茶余挥之不去。可怜但执

着的菲茨罗伊似乎很难忍受人们的轻视，于预报发出后5年的1865年4月30日去世。这时一些曾经嘲笑他的人才为他的天气预报信念，也为他对达尔文的成功做出的贡献，感到一份内疚。1866年逐日的天气预报停止，但在航海界、政治家和媒体的压力下，1867年恢复了风暴预报，1879年公共天气预报也终于在英国恢复，菲茨罗伊的事业得以传承。

THE WEATHER.
METEOROLOGICAL REPORTS.

Winds, by day & night.	B.	E.	M.	D.	F.	G.	H.	S.
Naim... ..	29.94	57	52	W.S.W.	5	7	0	2
Aberdeen... ..	29.60	59	54	S.E.W.	5	1	0	3
Edin... ..	29.70	61	55	W.	5	0	0	2
Glasgow... ..	29.80	59	55	W.S.W.	4	0	0	2
Ayr... ..	29.73	57	55	W.	5	4	0	5
Plymouth... ..	29.72	57	54	S.W.	5	0	0	2
Galway... ..	29.83	55	52	W.	5	4	0	4
London... ..	29.80	59	54	W.S.W.	5	0	0	2
Liverpool... ..	29.81	61	56	S.W.	5	0	0	3
Valencia... ..	29.57	62	60	S.W.	2	5	0	3
Quana... ..	29.84	61	58	W.	5	0	0	2
Yarmouth... ..	29.05	61	59	W.	5	0	0	3
London... ..	30.02	62	58	S.W.	3	2	0	—
Bombay... ..	30.04	70	61	S.W.	3	0	0	3
Portsmouth... ..	30.01	61	59	W.	3	5	0	2
Portland... ..	30.03	62	59	S.W.	2	3	0	5
Falmouth... ..	30.05	62	59	W.	5	1	0	4
Pennance... ..	30.04	61	60	S.W.	2	6	0	3
Copenhagen... ..	29.94	64	—	W.S.W.	2	0	0	3
Hull... ..	29.69	63	—	W.S.W.	6	5	0	3
Brest... ..	30.09	60	—	S.W.	2	6	0	5
Batavia... ..	29.13	63	—	—	—	—	—	—
London... ..	30.18	70	—	S.W.	4	3	0	3

General weather probable during next two days in the—
North—Moderate westerly wind; fine.
West—Moderate south-westerly; fine.
South—Fresh westerly; fine.

Explanation.
B. Barometer, corrected and reduced to 32° at mean sea level, each 10 feet of vertical rise causing about one-hundredth of an inch depression, and each 10° above 32° causing nearly three-hundredths increase. S. Exposure thermometer in shade. M. Maximum term for expansion and dew-point. D. Direction of wind from ten points N. of S. to S. of N. W. from N. to E.—windward. C. Cloud (H to 8). I. Initials—h, blue sky; c, clouds; M, mist; fog; R, rain; S, snow; L, lightning; N, Sea disturbance (1 to 5).

《泰晤士报》上的第一份逐日天气预报
(时间：1861年8月1日)

1922年11月14日，英国广播公司（BBC）第一次向大众广播由英国气象局制作的天气报告（weather bulletin），之后这一节目就成为BBC重要广播内容而深受听众喜爱。直到今天，BBC与英国气象局之间仍然保持紧密的联系，天气预报信息就像新闻一样成为BBC的不可或缺的内容。1923年每天的天气预报节目扩展到英国所有广播，1925年，英国气象局制作的海洋天气预报开始向海上船只发送。

天气预报在战争期间，就可能改变战局，进而改变历史。1944年6月6日，二次大战著名的D-Day登陆借助完美的天气预报得以实施，盟军获得根本性的胜利。当时天气状况很糟，一位德国军官认为战事无忧而回家给夫人过生日去了，然而6月5日一次重要的天气会商会上，艾森豪威尔的首席气象官员，后来成为英国气象局局长的James M Stagg预报出6月6日天气出现转机，从而出现了改变历史的一天。

战后气象预报和服务仍然迅速

发展，1936年第一次在电视节目中出现天气图，这些天气图还是预报员手握蜡笔绘制而成，两维天气系统变化在预报员手下生花。二战后的1949年7月开始，英国气象局制作的电视天气节目开始在电视台日常播出。但预报文稿只是由播音员播出。1954年1月11日开始，电视天气预报主持人第一次出现在BBC天气预报节目中。



天气图（上）和主持人（下）最早在电视天气预报中出现

进入英国气象局都要经过以FitzRoy命名的路。菲茨罗伊150年前开创的事业不仅在延续，而且每时每刻都在改进和完善。历史上每一次里程碑式的进展，都没有被遗忘。英国气象局从2011年8月开始，举办包括公众摄影竞赛等在内的纪念全球首次利用媒体发布天气预报150周年活动，让人们记住气象科学的每一次进步。

(作者单位：中国气象局培训中心)