

# 藏语天气预报节目的社会需求

叶新吉

(西藏大学 西藏 拉萨 850000)

**[摘要]**藏语天气预报节目是气象研究者根据天地万物和气象的变化规律,当前及近期的天气变化趋势,综合气温、气压、湿度、风向、天气现象等要素搜集和分析藏区某地域未来一定时期的天气状况进行预测和报告外,根据藏族的天文历算法和用藏语气象专业词汇向藏区进行传播未来天气信息。自古以来天气与人类生活息息相关,藏区也是如此。本文从政治、经济、生活等多个方面讲解天气预报的重要性和藏语天气预报节目在藏区社会生活中成为必不可少的社会需要。

**[关键词]**藏语天气预报; 节目; 社会需求

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.07.203

天气已成为人类社会中必不可少的一部分,及时地了解和预测天气的变化是非常重要的。随着社会的发展我们可以从电视、广播、报纸、网络等信息了解天气情况。可在没有信息的牧场里,我们的祖先一样能够凭借自己的智慧来观测和预测天气。虽然藏语天气预报产生的需求可以用很多方面进行分析,而回忆一件件过去的历史荧幕所呈现的往事,藏族有句俗话说叫“黎民的苦乐在于天气”,任何事物都与天气息息相关。随着社会的进步和科学的发展,藏区人民通过天气预报节目,可以预知未来几天的天气情况。对于生活在自然条件严峻,气候瞬息万变的青藏高原地区的人民来说,藏语天气预报节目已经成为生活中无法或缺的一部分。因而本文依政治和经济、人民生活等与天气的关系来说明藏语天气预报节目的社会需要。

## 一、政治与天气

政治与天气,我们可以从‘天气预报’的诞生史说起。“1853-1856年,为争夺巴尔干半岛,沙皇俄国同英法两国爆发了克里木战争,沙俄战败,英法联军损失也不小。天气预报也正是在这次战争中诞生的。据历史记载,1854年11月14日,双方在欧洲的黑海摆开了战场,可还未开战,一场暴风雨突然降临,海上掀起狂澜,当时最大风速超过每秒30米,倾刻之间狂风巨浪掀翻了英法军舰30多艘,险些导致他们全军覆没。他们给这次大风暴起名为“布雷克威夫”,意为“激烈的冲击波”。有利出战的晴朗天气怎么变脸了?法国皇帝拿破仑三世命令巴黎天文台调查这场风暴是怎样出现的。发现了海王星的天文学家、天文台台长勒佛里埃为研究这场风暴的来龙去脉,写信给各国的天文、气象部门,向他们收集11月12日至16日这5天内当地的天气情况。之后他陆续收到250封回信。勒佛里埃根据这些资料,经过认真分析、推理和判断,查明黑海风暴来自茫茫的大西洋,自西向东横扫欧洲。出事前两天,即11月12日至13日,欧洲西部的西班牙和法国已先后受到它的影响。勒佛里埃望着天空飘忽不定的云层陷入了沉思:从表面上看,这次风暴来得突然,但实际上它有一个发展移动的过程……假如当时在欧洲大西洋沿岸一带设有气象台站,绘制天气图,及时把风暴的行踪告诉舰队,不就可以避免惨重的损失了吗?这个设想可行吗?隆冬的子夜异常静谧,勒佛里埃在屋里来回踱步思索,温度计、气压表等气象科学仪器已广泛使用,人们对太阳辐射、温度、气压和地球自转对气流、天气的影响已有认识,1837年又发明了电报和应用等……经过深思熟虑后,他认为建立天气预报的条件已经成熟。1855年3月19日,勒佛里埃向法国科学院提交报告,并得到了法国政府的支持。勒佛里埃

表示:“建立气象观测网、用电报迅速把观测资料集中到一个地方,分析绘制天气图,就有可能推断出未来风暴的运行路径,将可能发生的气象情况利用电报通知有关部门,以减少风暴等灾害天气给人类造成损失。”这一独特设想引起了世界各国的强烈反响。准确预测天气,不仅有利于军事行动,而且对工农业生产、矿山开发、交通运输和日常生活都有极大的好处。”<sup>1</sup>在藏族历史书籍西藏王统记中也有记载,“第九代藏王朝止贡赞普与其臣洛昂格斗,正因为大臣洛昂精通天文历法,看着乌云能预测天气,所以知道什么时候刮风,就决定在那天作战并胜利的历史。”等事件中我们可以知道当时天气信息属于作战和地下事务的工作所运用且不能一般人轻易学到并且在战争中发挥重要作用。”东汉后期赤壁战争中显示曹操踌躇满志,以为即将再造一个大统一的帝国,直追秦皇汉武的荣光,直到三个月后,那一场冲天的大火,将他饮马江南,所有的梦想都失败了。因为他们没有及时注意气候的偏差,赤壁战争失败的最主要的因素也是跟天气有关,而大臣诸葛亮虽然没有军队支持,但善于作战,兼顾天文和气候变化,很快就借助于南风的流动而兵力强大的部落瞬间失败”。<sup>2</sup>总之历史的经历告诉我们,天气对战争成败结果的影响真的颇为重要。无数的历史经验教训表明,在战争被天气所左右的一方注定会吃大亏,善于巧妙利用气候条件的一方,往往会使出出其不意的手段,令对手措手不及,受到令人意想不到的战争结果。可以从这样的举例来看出天气对战争胜负的影响有多重要。

## 二、经济与天气

藏民族位于世界东方,分布于中国西南部,高山和净土、以及雪山连绵环绕,人们被誉为世界屋脊。藏区因地势高峻和地形奇特、加上自然现象很独特,与其他地方相比,发生各种自然灾害是很常见的,“如:《西藏自然灾害档案史料选编》中记载着十四世甲申(1824)年的雪灾使老百姓不断地遭受折磨时求救当地嘎厦(bkav shag)援助的关于雪灾的史料55个,关于水患的历史档案101个,灾情的历史档案56个等。有关虫灾历史档案42件,其他自然灾害史料33件。“改革开放以来到(1978—2008)年,西藏的自然灾害得到了国家和西藏自治区资金的援助,先后投入了14.6亿元资金(其中自治区投入的资金额为4.43亿元),为156.2万人解忧了衣食的困难,并且为16.57万户新建和维修了56.32万个住房”。<sup>3</sup>

“建国以来,青海省农耕地平均每年发生自然灾害的面积228万亩,每年总播种面积的26.9%,平均每年损失8700万公斤,油料750万公斤。51年间共减损粮食44.7亿公斤,油料

3.8亿公斤。因灾减产的粮食，青海省1950—1989年40年间从省外调入粮食4.5亿公斤的107.7%，51年来，累计损失牲畜2万头（只），倒塌房屋10.79万间，农牧业自然灾害造成的经济损失是惊人的。农牧业自然灾害不仅是青海省农牧业生产稳定持续协调发展的制约因素，也是青海省国民经济发展的制约因素。1996年因灾害及其他灾害造成的直接经济损失15.1亿元，占当年全省国民生产总值13亿元的25%，占当年农业总产值56亿元的26.9%”。<sup>4</sup>

青藏高原是农牧业为主的地区。水灾和洪灾、虫害等自然灾害减少民众农牧产量。由于土壤质量下降，牲畜减少等导致国民经济衰退，严重影响了经济稳定发展。所以在藏区，保护和引导经济生产和人民生活知晓天气是非常重要的。在经济发展中能提前知道天气并措施相应的工作或许造成的损失没有这么严重。因此，我们务必要重视藏语天气预报节目服务功能，并时时刻刻要关注自己所在的天气情况极为重要，而且相关工作人员也要跟着时代的步伐传播好天气有关的每项工作是经济发展的初步准备。

### 三、民生与天气

习近平总书记在十八届中共中央政治局常委同会见中国外国记者时强调，“人民对美好生活的向往是我们努力的目标。”这也是自始至终“全心全意为人民服务”思想的体现。常常把天气预报告诉百姓是民生实践的具体途径之一。提前知晓天气，提高生活质量，过上人们向往的生活具有重要的意义”<sup>5</sup>。从日常生活来看，天气是我们所有活动的自然背景，也是我们行为选择的参谋，人体比较舒适的气温为18—24度，湿度40%—70%，我们的一切活动都围绕于此，天气预报因此成为我们生活中的方方面面的重要参考，在人们生活的各个方面也都起着很大作用。主持人通过天气预报节目来提示我们随着下雨和风势而注意自己的衣食，旅游人员了解旅游目的地的天气，可以制定更好的旅游计划。在发生重大自然灾害时天气预报节目会及时发布信息，会调节或消除人们的恐惧和迷信等不良的社会心理。面对意外伤害，人们容易陷入谎言之中，甚至会参与到迷信活动中，如果及时有权威性的信息来引导就不会盲目地参与到此活动。天气预报节目及时的发布相关知识的话，这种负面情绪是可以抑制的，因此天气预报节目是我们生活中不可缺少的重要环节。在旅游方面，人们通过天气预报的节目，可以制定出更合理的旅游计划并提升旅游经验；而在医学保健方面，天气预报节目更是有着“预防针”的效果。北京24个医院住院部统计，在冷暖空气侵入和低压系统发展时，急性心肌梗塞发病率占89.2%；精神病专家的研究也显示，当气温较高或有暖流入侵时，精神病人起床徘徊，无法入睡、叫喊骂人、摔打东西的情况显著增加。由此可见，天气变化对人体健康的影响极为明显，天气预报正是我们日常生活中必不可少的服务性节目，能让人们在天气状况将发生变化时，提前做好准备，采取相应的措施来进行应对。当天气异常，甚至出现较大的气象灾害时，天气预报能有效减少恐慌破除迷信，从而实现人们心理的调整。天气预报通过提早告诉人们气象灾害可能发生的时间、地点、强度，及可能造成的危害，可以消除人们

对灾害可能出现的精神恐惧，并进一步增强人们认识自然、掌握自然规律的信心。

### 结论

天气预报是根据气象观测资料，应用天气学、动力气象学、统计学的原理和方法，对某区域或某地点未来一定时段的天气状况作出定性或定量的预测。它是大气科学研究的一个重要目标。对人们生活有重要意义。准确及时的天气预报对于经济建设、国防建设的趋利避害，保障人民生命财产安全等方面有极大的社会和经济效益。随着生产力的发展和科学技术的进步，人类活动范围空前扩大，对大自然的影响也越来越大，因而天气预报就成为现代社会不可缺少的重要信息。在我们的生活中，它与我们的生活息息相关，因此我们要更加注重天气的变化，提高生活质量，相关工作人员也要不断的在这方面加强宣传，在突发情况下要引领百姓不要盲目随意跟风，要自主科学地认识每一方面，在社会生活中很多事物都与天气相关。所以，做好天气预报工作是我们赖以生存的重要保障。

代代生活在青藏高原上的藏区人民而言，精确的藏语天气预报尤为重要。因为其独特的地理位置，天气的变化影响着藏区社会诸多方面，大到社会制度，小到饮食习俗都跟其天气密切相联。从古到今，政治、经济和民生都与天气有着一定的联系，因而天气成为人民生活中必要的一部分。在藏区藏语是流通最广的语言，因而天气预报节目用藏语播报会事半功倍。并且藏语天气预报将于藏族天文历算相结合，充分体现了其独特性和民族性。近来短视频等新媒体的使用迅速走红，藏语天气预报节目的传播方式也逐渐走向多元化和多样化，藏区人民及时知道未来几日的天气变化更为方便。总之藏语天气预报节目为藏区人民的生活带来了便捷，成了藏区社会中必不可少的社会需要。

### 参考文献

- [1]周敬国.在战争中诞生的“天气预报”[J].科学24小时,2021(1):46-47.
- [2]原著罗贯中.李葭改编.三国演义[M].浙江少年儿童出版社,2007年7月.
- [3]西藏自然灾害档案管编.西藏自然灾害档案史料选编(上册)[M].西藏人民出版社,2017.1.
- [4]史国枢主编.青海自然灾害[M].青海人民出版社,2003年4月
- [5]曾彦彦著.我国电视天气预报节目研究[J],2018年5月注释
- [1]周敬国.在战争中诞生的“天气预报”[J].科学24小时,2021(1):46-47.
- [2]原著罗贯中.李葭改编.三国演义[M].浙江少年儿童出版社,2007年7月.
- [3]西藏自然灾害档案管编.西藏自然灾害档案史料选编(上册)[M].西藏人民出版社,2017.1.
- [4]史国枢主编.青海自然灾害[M].青海人民出版社,2003年4月
- [5]曾彦彦著.我国电视天气预报节目研究[J],2018年5月