

我国首个南极内陆科考站——

“昆仑”冰穹A上开站

本报记者 余建斌



当地时间2月2日上午，中国南极昆仑站开站并投入使用，第二十五次南极考察队内陆冰盖队队长、中国极地研究中心冰川室主任李院生被任命为首任站长。

由于连日来冰穹A地区天气相当恶劣，风大、能见度低，中山站也间歇出现较差天气，我国政府代表团无法乘坐极地飞机到达昆仑站，因此昆仑站开站仪式在南极中山站和昆仑站通过卫星电话连线同时举行。

“昆仑”现为度夏科考站

将来有望升级为内陆常年考察站

目前，昆仑站是一个夏季考察站，现已建成236平方米的主体建筑，主要功能是为了满足内陆考察人员的生活需求，同时建有简易机场等配套设施。

到明年年初，站区将完成全部558.56平方米建筑面积的建设，包括主建筑区、后勤区、观测区和冰芯钻探区等，可满足15—20人在冰穹A地区从事南极度夏科学考察工作。

昆仑站海拔4087米，所在冰穹A地区的年平均气温为零下58摄氏度，已记录最低温度在零下82摄氏度以下，并很有可能打破“地球寒极”纪录。在冬天，当地自然环境极端严酷。但我国目前已有计划在将来将昆仑站升级为可越冬的常年考察站。

据介绍，从2011年开始，经过10年左右的不断完善，昆仑站有望达到常年内陆科学考察站的水平并开展内陆常年考察工作。

第二十五次南极考察队有关负责人表示，我国南极内陆科学考察站建设的总体目标是建成与欧盟南极内陆考察站水平相仿的常年南极内陆科学考察站。

钻取冰川浅冰芯

站区内夏季科考业已展开

日前，李院生和其助手在距昆仑站主建筑南偏西100米处位置，钻取了长度为62米的浅冰芯，并分段放入样品保温箱准备运回国内。

昆仑站落成后首次钻取浅冰芯意味着站区的夏季科考业已展开。李院生介绍说，在昆仑站首次试打浅冰芯，是为未来古老深冰芯的钻探作准备。

他说，“冰穹A地区的冰厚超过了3000米，它又是高原核心地区，因此很有可能找到最老的冰芯，反映100万—150万年南极气候的连续记录。这对于重建地球100万—150万年长周期气候记录，意义非常突出。”

冰穹A地区位于甘伯采夫山脉，冰盖下的这座甘伯采夫山相当于南极的青藏高原，是多种科学考察和监测的合适地点。因此，昆仑站的科学意义不言而喻。

同时，有了昆仑站的支持，科学家们也可以在中山站—冰穹A—南极点断面进行南极内陆横穿和科考。

国家海洋局副局长、主管极地考察事务的陈连增介绍说，以昆仑站为考察基地，南极内陆一系列科学研究将有计划地展开。

“熊猫计划”展开

建在昆仑站的天文台将是世界最好天文台之一

据介绍，昆仑站建成后，中国国际极地年行动核心计划“熊猫计划”的相关科考任务进一步展开。伴随昆仑站建设，内陆科考包括天文、测绘等一直在持续进行。

此次南极内陆考察天文观测和设备维护任务格外繁重。内陆队队员、国家天文台南京天文光学技术研究所副研究员宫雪非是唯一的现场执行人。在队友的协助下，宫雪非对天文观测仪器的发电舱、仪器舱，以及南极小望远镜阵等进行了维护和安装。同时新安装了声雷达、天光云量测量仪、天光光谱仪等，这些仪器将为在昆仑站建设天文站获取精确的选址参数。

据介绍，冰穹A地区低温、低湿，风很小，云量也比较低，视宁度接近太空天文站，对宇宙深空、暗物质观测等前沿课题具有重要意义。建在昆仑站的天文台将是地球上最好的天文台之一。

内陆队的忙碌新春

本报记者 余建斌

新春前后，冰穹A地区最低气温已在零下40摄氏度以下，内陆队必须尽早离开冰穹A。时间紧迫，昆仑站的收尾工作、施工现场的清理和内陆科考任务，使得队员们没有多余的心思来考虑怎么过春节。

1月25日大年三十当天，李院生的冰芯打到了40米深。打冰芯要在露天完成，钻探队员有时在户外站上一整天，不得不忍受极度的寒冷。工程技术人员则要继续清理施工现场。

大年三十晚上，厨师张宏忠和几名帮厨人员一起，还是为队员们准备了一顿丰盛的年夜饭，队员们感叹这顿饭吃得“年味十足”。南极内陆通讯极其困难，手段有限，除夕夜一些队员利用队里的卫星电话给远在万里之外的亲人拜年。

大年初一一早，气温接近零下



40摄氏度，内陆队继续干活。机械师曹建西“单人匹马”用雪地车轧出了长达4公里的“昆仑机场”。屈指一算，从电子工程师、搬运工到木匠、护士……曹建西这趟来南极竟已干过11个工种。

2月2日，昆仑站开站仪式结束后，南极内陆队已经开始返回中山站，他们在途中将继续进行中山站—冰穹A断面的科学考察。

压题照片：矗立在冰穹A地区的中国南极昆仑站。

上图：科考队员宫雪非负责天文仪器的安装和调试。

南极内陆队供图

100多天少雨缺雪 河南四千万亩小麦喊渴

14个督导组指导各地抗旱工作

本报郑州2月2日电（记者罗盘）2月1日，春节长假后上班第一天，河南省委书记徐光春即赶赴省防汛抗旱指挥中心，召开抗旱会议，指挥全省抗旱。去冬以来，产粮大省河南遭遇特大旱情，全省4000万亩小麦喊渴！为抗旱保苗夺丰收，截至2月1日，全省共投入抗旱资金5.55亿元，百余万名党员干部奋战在抗旱一线，启动机电井56万眼，投入机动抗旱设备46万台套，机动运水车辆1.2万辆次，累计浇灌面积达4965万亩次。

河南自去年10月下旬至今，已连续超过100天无有效降雨，降水量较常年同期偏少79%。1月29日，河南省气象局首次发布最高级别的干旱红色预警信号，并预测近期河南降水仍然偏少，旱情有可能向更严重的方向发展。

据卫星遥感监测，全省受旱面积已达63.1%，小麦受旱面积达4150万亩，其中严重受旱700万亩，有50万亩出现麦苗枯死现象。省内山冈区个别地方已出现临时性饮水困难，对群众正常生活造成了一定影响。

针对持续发展的严重旱情，河南省要求各级各部门千方百计推进



2月1日，河南省中牟县白沙镇岗李村农民查看严重干旱的麦苗。

新华社记者 赵鹏摄

安徽遭遇特大旱情

首次发布红色预警

小麦受旱面积近七成

本报合肥2月2日电（记者何聪、朱磊）安徽省淮北地区的旱情日益严峻，已经严重威胁到夏季粮食生产安全，日前，安徽省气象台变更干旱预警级别为红色，红色干旱预警是最高级别干旱警报，这在安徽省尚属首次发布。

预计2月1日至8日，安徽全省综合气象干旱指数达到特旱（气象干旱为五十年一遇），淮河以北

地区将有60%以上的农作物受旱。

据统计，截至2月1日，安徽省小麦受旱面积达到2439.5万亩，占到小麦播种面积近70%，其中严重受旱面积达到1361.3万亩，全省小麦三类苗已达30%，如不及时抗旱保苗追肥，三类苗亩产将减少200斤以上。

为应对持续旱情，安徽省已紧急启动抗旱预案Ⅱ级响应。

今年我国新发现报告8例人禽流感病例

疫情大规模暴发可能性不大

专家提醒，直接接触病死禽是最常见致病因素

本报北京2月2日电（记者王君平）今年1月，我国已报告发现8例人感染高致病性禽流感病例。中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所副所长、国家流感中心主任舒跃龙研究员推测，人禽流感散发病例仍将不断出现，疫情大规模暴发可能性不大。截至目前，世界范围内仍没有观察到高致病性禽流感病毒H5N1发生本质的改变，该病毒仍不易造成人与人之间的传播。

舒跃龙指出，无论从病原分析看，还是从流行病学调查结果看，今年我国新发现报告的8例病例，均未超出以往所掌握人禽流感疫情特点。中国疾病预防控制中心对病例病毒分离与基因序列分析结果表明，该病毒仍为禽源，没有发现与人流感病毒的重配，而且与我国近几年所分离的禽流感病毒没太大区别。

今年1月人禽流感缘何频发？舒跃龙说，流行病学分析结果表明，多数病例发生在冬春季（11月至3月），这是人感染高致病性禽流感疫情的一个显著特点。这与流感病毒对热敏感而对冷不敏感有关。

为何没有发生动物疫情而出现人禽流感病例？舒跃龙认为，我国共发现并确诊的人禽流感37例病例中，因发生动物疫情而感染人禽流感的病例

如果把2009年说成“就业年”，相信反对者不多。

去年底，教育部在连续多年作出“就业形势严峻”的判断后，再次发出了“2009年更严峻”的重要提示。在金融危机对实体经济的影响日渐显露之后，大学生“就业难”成为今年的民生难题。春节前后，根据党中央、国务院的要求和部署，各地正在千方百计推出各种措施，力促百万“待业”大学生和新增610万毕业生顺利就业。

团中央加大了对“大学生西部志愿计划”的支持力度，免除志愿者大学期间的贷款；军队征兵加大了大学生入伍的比例；许多地方政府提出了“保就业就是保企业”，通过对中小非公企业的扶持，确保岗位的存活；大量“见习基地”应运而生，为毕业生们提供免费的技能储备……这些措施，温暖着寒冬里的莘莘学子以及他们的家庭。

近期许多高校毕业生反馈的就业动向仍不容乐观。调研显示，尽管有种种鼓励之举，但面对西部与基层、农村与中小企业等政府力推的就业去向，大学生们仍犹疑不定。而机关事业单位、大型国企以及大城市，仍然是他们的就业首选。

与农民工找工作不同，在一个拥有13亿人口、劳动者队伍中受高等教育人口的比例却不到5%的大国，在一个正在快速工业化、现代化的发展中国家，一年新增600万大学毕业生，应该不至于难以消化。

问题在于，中国的城乡分割、东西差距、户籍制度、保障差异，让很多大学生不得不承载改变自身乃至下一代“身份”的重任；高等教育的高成本投入，更让一个个大学生家庭就业期望值“水涨船高”。倘若无法实现这些期望值，甚至面临长期失业，对大学生个人及其家庭的影响，可想而知。

拓展就业空间，除了要改变就业观念、调整产业结构外，更重要的，还是要逐步完善制度，让大学生就业少承受一点附加的社会转型之痛。

为什么公务员考试能成为“第一考”？稳定的饭碗，规范的劳动关系，养老、医疗的保障等，意味着公务员少有生活风险与各种后顾之忧。而如果是去农村，去民营企业工作，或者个人创业，待遇不同甚至相差很大，在保障指数迥异的制度与社会背景中，就业的“广阔天地”，确实有很大的局限。

社会保障滞后所带来的转型之痛，因其复杂性、困难性，而常常不得不让人“绕行”。拓宽就业空间，确实是缓解大学生就业难的当务之急；但要从根本上解决，需要的是制度创新，让大学生敢于走向更广阔的就业之途。

更多人民时评尽在人民网观点频道
(<http://opinion.people.com.cn>)



只有4例。病毒可能存在于动物身上或者是环境中，但对病毒从禽到人的中间环节，还不是特别清楚。有一点值得说明的是，有些禽类携带了病毒也不会染病。

目前已知的人禽流感病毒感染人的途径主要是禽到人的传播，直接接触病死禽是最常见的危险因素，食用未经深度加工的禽类制品也有潜在危险。活禽市场是城市病例感染发病可能的危险因素。

贵州首例人禽流感患者救治成功

本报贵阳2月2日电（记者孙海涛）据贵州省卫生厅披露，截至1月31日18时，贵州首例人禽流感患者周某生命体征平稳，脱离病危状态，病人得到成功救治；省卫生厅2月1日经上报卫生部和省政府，全部解除125名与病人密切接触人员的医学观察。目前，贵阳市医疗机构未发现疑似人禽流感病例。