

雪国日本

1月下旬以来,寒流横扫欧亚大陆。

欧洲严寒,日本、韩国今冬大雪,我国内蒙古、新疆等地低温突破历史极值。

国家气候中心气象高级工程师王启祎解释,欧洲强寒潮、日本暴雪和中国低温都是相同大气环流异常引发的极端气候链。

日本海洋研究开发机构日前公布成果说,气候变暖使北极圈内巴伦支海的海冰减少,造成低气压北移,西伯利亚高压范围扩大,形成强冷空气袭击日本,使日本进入严冬。



2月6日,岩手县银山温泉街,除雪工作人员在清理厚达10米的积雪。



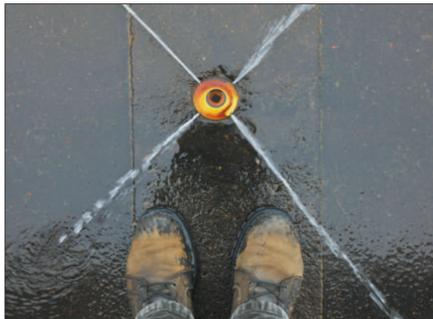
2月4日,岩手县,积雪已经到了房檐底下。当地居民要动手将房子从积雪中清理出来。



2月4日,秋田县,人们在雪中嬉戏,享受大雪带来的快乐。大雪带来麻烦,也带来欢乐。



2月5日,日本岩手县,一栋古建筑的坡状屋顶积雪自行滑下。这种结构的屋顶有防积雪的效果。



2月8日,新潟县,道路中央的融雪热水喷洒装置在工作。公路中间高两边低。大雪落地即融。

2月6日,日本岩手县。厚厚的积雪覆盖着整座城市。街道旁的屋顶,不时可以看到忙着除雪的居民。

城市里积雪最深处已经到了3米。而乡村和山区则更甚。部分海拔在1000米高度地区,积雪高达10米。

今年的大雪非同寻常。很多地区,积雪已经将房屋掩埋。把房子从积雪中“挖”出来,成了当地居民除雪的主要工作。

自2011年12月以来,位于日本东北地区的青森、秋田、岩手、宫城、福岛等县,遭遇历史上罕见的大到暴雪的袭击。当地人称之为“豪雪”。

从降雪开始到现在,当地已进行了3次大规模的除雪行动。

除雪是一项有危险的工作。日本总务省消防厅的调查显示,大雪迄今已至少夺去63人生命,半数以上是老年人。而导致事故发生的原因大多是除雪过程中发生的意外,比如从屋顶跌落。

为此,日本政府向一些缺少壮劳力的家庭提供资金援助,帮他们聘用劳动力来清理房屋的积雪。

虽然屋顶的积雪非常厚,但是日本很少发生房屋被积雪压塌的事故。

这是因为日本城乡的建筑除了要抗7-8级地震,对积雪的承受能力的设计标准也很高。通常3

米厚的大雪对房屋是构不成威胁的。另外,日本的民居房屋屋顶结构是“人”字形,大雪不容易堆积。屋顶的瓦片是厚达2-3厘米的瓷瓦,或者是高密度的复合材料,强度高。还有些家庭在屋顶铺有导热管线,可自动融雪。

道路除雪确保交通畅通让不少城市感到压力巨大。然而,日本降雪地区的道路在暴雪中却少有积雪,道路事故并不多见。

高速公路上,除雪车24小时不间断地进行除雪。而城乡主干道,有的路面下铺设了热管网,有的在道路中间安装有热水喷头。从降雪开始,这些装置便开始

运转,大雪落地即融,道路就不会被冰雪覆盖。从高处俯瞰,黑色的道路将整个大雪覆盖的白色城市切割成若干块。汽车在切割线上穿行,几乎不堵车。当然,大雪天居民自觉减少出行,也缓解了交通压力。

今年大雪给日本人生活带来了不便,却也构成了堪称奇观的雪国景色,很多山区的大片树林成片被大雪和冷空气结成的冰裹住,形成壮观的“树挂”,而一个个最优质的天然滑雪场,吸引了无数的雪上运动爱好者。

本报记者 陈杰 摄影报道



2月8日,宫城县,一商场外的树上落满积雪形成别致的景观。当暴雪不再成为灾害,人们就可以享受雪景了。



2012年2月5日,岩手县市民清理屋顶的积雪。这些地区的房屋建造时,在抗震和抗积雪方面有较高的标准。