

侵华日军731部队 军医名簿原始档案首次公布

据新华社哈尔滨9月18日电 “九一八事变”爆发92周年之际，侵华日军第七三一部队罪证陈列馆公开最新发现的重要史料——侵华日军军医将校名簿。

该史料是由黑龙江外国语学院特聘教授、日本学者松野诚也于今年7月在日本国立公文书馆发现的。这份史料名为《将校名簿 现役将官》《将校名簿 现役军医》，其中记载了731部队军医的基本信息及1944年以后其所属、调整、复员等内容，涵盖了从中将到少尉等职务，包含731部队同其他卫生部队的人员流转情况，证明731部队与其他卫生部队有人员交流。

据松野诚也介绍，这份史料有两册，既包括将官、少将以上的日本高级将校，也有军医大佐、少尉等。例如，731部队两任部队长石井四郎、北野政次，何时成为军医少将、中将，何时工作调动等情况，都被记载得很清楚。设在南京的侵华日军1644部队将校名簿也被

首次发现。

据侵华日军第七三一部队罪证陈列馆馆长金成民介绍，通过和既往史料对比、梳理、研究，可以更为全面地了解“二战”末期侵华日军军医将校的总体情况与任职经历，是深化731部队总体规模、人员构成、职级军阶等问题研究的核心资料，是全方位认知侵华日军罪行、军医协同犯罪的关键证据，对还原历史真相、推进学术研究具有重要意义。



9月18日，社会各界代表在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆撞响和平大钟。今年是“九一八事变”爆发92周年。9月18日，“铭记历史 勿忘九一八”主题活动在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行，社会各界代表撞响和平大钟，缅怀遇难同胞，祈愿世界和平。

（新华社发）

你不知道的亚运事： 精确到每个赛场的气象预测是如何实现的

体育比赛的举办与天气状况息息相关，精准的气象预测可以帮助赛事安全、有序举办。点开杭州亚运会气象专题服务网站，从气温到降水，从风向风速到相对湿度，精确到每个亚运会场馆的天气预测数据一览无余。

记者了解到，除了常规气象预报外，针对马术、沙滩排球、水上运动等存在特殊需求的户外赛事，还有舒适度、沙滩、水温等多种气象要素的监测、预报服务。那么，如此细致的气象服务是怎样实现的？

杭州亚运会将于9月23日至10月8日在杭州及宁波、温州、湖州、绍兴、金华5个协办城市举行。据亚运气象中心介绍，赛事期间正值台风、暴雨、雷电等天气多发时段，气象部门在借鉴北京冬奥会办赛经验的基础上，通过建设气象探测网、应用先进探测技术、构建智能观测系统等方式，为赛事保驾护航。

杭州奥体中心体育场“大莲花”是杭州亚运会开闭幕式以及田径比赛的举办地。在场馆附近以及场内，气象部门搭建起多套微型气象站，形成智能、立体的亚运核心区气象泛在感知网。这些微型气象站能

像“皮肤”一样附着在赛场周围，极大丰富气象观测信息的来源，可以实时监测城市的气象情况，为赛事保障提供重要的气象数据。

户外进行的比赛更容易受天气影响，也更加需要依据项目特点“量身定做”气象服务。在杭州桐庐马术中心，气象部门确定了暑热压力指数预报方程，可以帮助比赛场地做好纤维砂养护及马厩室温控制，为马术比赛时间的安排提供合理建议。宁波象山亚帆中心建立了浙江省首个为体育赛事打造的灯塔气象站，赛区周边新建灯桩站3个、灯浮站1个、船舶站2个，能够预报不同高度层的风速、风向、能见度等。

据亚运气象中心介绍，亚运气象探测网是以北京冬奥会的观测体系设计理念为蓝本，根据赛事需求不断完善而成，目前已经实现了56个亚运场馆自动站全覆盖、亚运赛事特种气象观测全覆盖。

先进的探测技术，是助力气象观测的“法宝”。在绍兴柯桥羊山攀岩中心和棒（垒）球体育文化中心，亚运绍兴气象保障团队应用相控阵天气雷达探测技术和AI多源资料融合数字化成果，建设“亚运绍兴数字

化气象工场”，开展小微尺度气象预报，完成亚运绍兴分钟级、百米级数字化气象保障。

“智能”是杭州亚运会的办赛理念之一，“智能气象观测”为赛事安全、有序举办提供更加高效的保障。

早在2017年，杭州市气象局提出了依据视频图像智能识别天气现象的设想与方案，如今方案在杭州亚运会上得以落地。目前，亚运会部分场馆布设了基于人工智能视频识别技术的“天脸”识别系统，将提供分钟级实况气象信息，为开展精细化气象预报预警服务提供数据支撑。

此外，通过气象部门、交通部门的视频监控资源共享，杭州还构建了一个专业、高效、智能的路段天气识别系统，以分钟级频率展示道路天气情况，自动判断视频监控点可视范围内的天气状况，可为赛时城市交通运转提供气象保障。

过去人们常说“天有不测风云”，如今在系统化、智能化的气象观测体系下，杭州亚运会的赛场里，不仅风云可测，更加精细的气象要素也能尽在掌握。

（据新华社杭州9月18日电）

“天宫课堂”第四课 9月21日下午开课

据新华社北京9月18日电 记者9月18日从中国载人航天工程办公室了解到，“天宫课堂”第四课定于9月21日15时45分开课，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮将面向全国青少年进行太空科普授课。

据介绍，本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行。3名航天员将在轨展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景，演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见

陀螺实验，并与地面课堂进行互动交流。

空间站作为国家太空实验室，承载着重要的科普教育职能。空间站任务以来，神舟十三号、神舟十四号乘组先后3次面向广大青少年开展“天宫课堂”太空授课活动，社会反响热烈，为我国科普教育工作作出重要贡献。

神舟十六号航天员诚邀广大青少年在地面同步尝试开展相关实验，从天地实验差异中感知宇宙奥秘、体验探索乐趣。

针对危害药品安全犯罪 最高法发布典型案例

据新华社北京9月18日电 最高人民法院9月18日发布5起危害药品安全犯罪典型案例，涉及进口药品、疫苗、医疗美容药品、特病药品、口腔科非处方药品等不同药品类型，包括网络犯罪、消毒产品冒充药品、医保骗保等典型犯罪手段。

这5起典型案例是：黄某霖等生产、销售假药案；闫某销售伪劣产品案；张某松等生产、销售假药案；杨某鱼、蔡某掩饰、隐瞒犯罪所得案；未某等生产、销售假药案。

药品安全事关人民群众身体健康和生命安全，事关国计民生，事关社会大局稳定。此次公布的案件均与人民群众日常用药安全息息相关，具有一定的代表性。其

中多名被告被判处有期徒刑，并被处以高额罚金，体现了人民法院坚持人民至上、从严惩治危害药品安全犯罪的鲜明态度和坚定决心。

据介绍，各级人民法院严格落实“四个最严”要求，充分发挥审判职能作用，依法严惩危害药品安全犯罪，切实保障人民群众用药安全。2013年至2022年，全国法院共审结生产、销售、提供假药罪，生产、销售、提供劣药罪以及妨害药品管理罪一审刑事案件2.8万余件，判决3.8万余人。

下一步，最高法将监督指导地方各级人民法院进一步提高思想认识，压实主体责任，依法审判，能动司法，把维护药品安全、保障人民健康落到实处。



9月17日，游人在云台山景区内游览。秋日时节，位于河南省焦作市境内的云台山景区群峰竞秀，飞瀑流泉，吸引了众多游人前来观光游览。

（新华社发）