



纪念人民空军成立 60 周年

京郊上演“空中芭蕾”

此次试演由 3 部分组成，一是八一飞行表演队的 4 架歼—10 飞机，表演 12 个动作；二是 6 架歼—7GB 飞机，表演 15 个动作；三是空军跳伞运动大队 30 名运动员，表演 4 个跳伞科目。这标志着中国人民解放军空军成立 60 周年系列庆祝活动正式拉开序幕。

飞行难度，高于国庆阅兵

11 月 3 日上午，京郊某机场，八一飞行表演队的 4 架歼—10 战机以三机编队和单机跟进的方式先后起飞，连续 12 个特技飞行动作，充分展示了战机的优越性能和飞行员的精湛技能。

空军八一飞行表演队组建 47 年来，先后完成了 338 次迎宾表演和专机护航任务，被誉为“蓝天仪仗队”。飞行表演主要在低空、超低空进行，具有

队形密、高度低、间隔小、动作流畅惊险、节奏明快等特点。

空军跳伞运动大队在国内外跳伞比赛中共获得 251 项冠军、夺得 610 块金牌，先后 8 次打破世界纪录，29 次打破全国纪录。表演包括“彩虹长空”、“欢庆盛典”等项目。

“此次表演飞行，难度高于一个多月前举行的国庆阅兵。”八一表演队所在空军航空兵某师师长严锋介绍，阅兵和飞行表演不同，两者训练也是两个完全不同的内容。

阅兵式上，歼—10 编队飞行间距较大，主要要求准时到达，难度较低，安全上没有更多的风险。而表演飞行中，两架飞机之间高度相隔 1 米，其距离却是负数，从地面上看，后面飞机机头部已经“进入”了前机的尾部，这已达到美国“雷鸟”等先进国家飞行表演

队的水平。歼—10 在飞行表演中，动作比较急，动作量比较大。

此外，歼—10 飞机比歼—7、歼—5 等普通战斗机的载荷更大。严锋介绍，在加速度的情况下会导致飞机载荷大，载荷大时飞行员出现“灰视”，即大脑缺血，视角变得很小，“有时只能看到拳头这么大的范围”。有时会出现“黑视”，严重时会导致飞行员晕厥。

在低速平飞的状态下，飞机将以最低速度 200 公里/小时飞行，基本属于“漂浮”状态，而飞机仰角为 27 度，气流进气不稳定，很容易造成停车，只能靠控制油门通过发动机的推力来调整飞机“向上”的状态。

最大看点：歼—10 登场，歼—7 谢幕

此次空军 60 周年飞行表演，是歼—7 作为表演机的最后一次亮相。

严锋介绍：此次飞行表演的最大

看点将是二三代战斗机的同场竞技。这在中国的飞行表演史上也是首次。歼—7 在此次展示后，将退出表演机的行列。而八一表演队将全面换装歼—10。“这将是歼—7 表演队的绝版亮相”。

严锋非常遗憾地说：歼—7 飞行表演队经历了非常不容易的过程，有流血有牺牲。他说，作为米格 21 的模仿机，能飞到现在的水平非常不容易，歼—7 飞行员已经将飞行发挥到了最好的水平，也得到了外国同行的认可。

空军 60 周年表演飞行后，歼—7 将不会再用于飞行表演，16 名飞行员也将或转飞改装歼—10，或者转为战斗机飞行员。

天气问题是表演最大的困难

空中飞行和跳伞表演正式表演将在 11 月 8 日或 9 日、11 月 12 日

举行。

八一跳伞大队大队长黄鸣说，11 月 8 日或 9 日中的正式演出，究竟是哪一天，要根据天气情况确定。这次正式表演邀请的观众有各国的武官。11 月 12 日主要对公众表演。

严锋告诉记者，在此次飞行表演中，天气问题是他们遇到的最大的困难，依照天气情况，每次表演都会有 3 套方案。

首先是全套方案。如果云体高在 3000 米以上，能见度在 8 公里，那将按照全套方案歼—7 和歼—10 同时出动完成全套动作。

如果云体高在 1300 到 1500 米以上，能见度在 6 公里，由于歼—7 的转弯半径比较大，歼—7 将不会飞，而歼—10 可以完成飞行。

如果云体高 1000 米，能见度在 4 公里，歼—10 的机群动作也不好做，那就只有歼—7 的单机表演。

（本报记者苏银成文）



图①歼—10 飞机编队在进行表演前训练。

图②歼—7 双机交叉分开对头。

图③歼—10 飞机做机务准备。

图④歼—7 六机楔队向下开花。

图⑤歼—7 飞行员完成表演科目，驾机返回地面。

图⑥新涂装的歼—10 飞机不参加飞行表演，只做展示。 张志冬摄

图⑦歼—10 单机小速度平飞通场。

图⑧八一飞行表演队所在师长严锋（前）带领歼—10 表演飞行员走向飞机，准备训练。

本版图片除署名外均由李舸、谭超、孙鹏、李国猛摄

“上去的价格，通过市场调节可以再降下来”，银川的宣示和实践，提供了一个审视公共产品定价机制的新视角

这几天，寒潮席卷中国。漫天冰霜中，下面这条消息，让人感到一丝暖意：“今年银川的供暖价格下调了。”

此次供暖价格下调是煤价回落所致。有涨有跌，这本是价格行情的正常表现。人们的“过度反应”，尴尬地反映出这样一个现实——需求刚性导致垄断性公共服务行业的价格刚性，听证会往往是“听取涨声一片”，而以价格联动形式降价的，并不多见。

去年煤价上涨时，供暖价格上调，曾让银川人一度难以接受，因为人们不信价格还会随市场波动降回来。从这个层面讲，“上去的价格，通过市场调节可以再降下来”，银川的宣示和实践，提供了一个审视公共产品定价机制的新视角。

事实上，花样繁多的价格联动，公众并不陌生。但此前多是一些企业打着“与国际接轨”旗号，演绎“快涨慢跌”式联动。水、电、气、公交票价等，莫不如是。这样的“联动”虽说人们已见怪不怪，但其存在并不意味着合理。这些产品最基本的特征就是，政府必须力保其民生保障属性，兼顾公益诉求。

真正遵循市场规律，寻求企业与公众利益间的平衡点；企业运营成本透明化，严格进行成本监审；在能源价格波动时，举行调价听证会；控制成本、广纳民意，政府、企业与民众形成良性互动——只有这样，不管是“涨”还是“跌”，才不会是一笔糊涂账，才能有足够的说服力。

银川供暖价格调整的另一亮点就是，决策听证不走过场。听证会成为“听涨会”，多因决策程序被恶置的行政惯性所致。听证会不能只有政府和企业的声音，听证结果若只能作为政策的附件，而不能影响决策，这有限的“民意”搜集，不过只为民众留下了付费的选择，且只有“更贵”和“最贵”两个选项。决策若无有效的民意参与，就会导致公共责任缺失，公共利益自然难以得到维护。

提供优质的公共服务，是政府的职能。在涉及公共产品的定价时，在能源价格出现波动时，政府不仅要有科学的成本核算，考虑企业经济利益，同时更应兼顾公益，特别是社会的承受能力，确保供暖价格的良性循环。在这个意义上，“即使只有 0.1% 的遗留问题，也要用 100% 的努力去解决，要保证让全市居民都能温暖过冬！”银川市的表态，折射出了这样的理念：让公共产品价格真正遵循市场规律、体现公共责任，让公众在经济和气候的寒风中感到来自心底的温暖。

公共产品定价，涨落背后是民生

李 晓 亮

米 论

新闻背景：遭遇强冷空气，北京市政府决定将供暖时间由 11 月 7 日提前到 1 日。然而，因为种种原因，很多市民并没有享受到这“额外的温暖”。

“暖心”不能只靠承诺

提前供暖的承诺，确实如当日报纸评论所言：“提前供暖，百姓心暖。”然而，如果这样的承诺不能践行，群众不仅身不暖，心也暖不起来。更何况，寒潮过去，气温回升，提前供暖“雪中送炭”的效果，也会大打折扣。

虽然相关部门以“需要一个过程”、“一些供暖单位还没有做好准备”等进行了解释，但显然与百姓的期待有差距。实际上，如果能提前跟气象部门沟通，根据天气状况，早做准备，让暖气及时暖起来，好事可以做得更漂亮。 （强国论坛网友 630321）

新闻背景：近日，河南郑州警方集中开展打击黄涉赌专项行动，行动报道视频中粗暴的执法方式和公布的部分卖淫女裸照，引来广泛争议。

犯罪嫌疑人也有尊严

公众的质疑，并不是对涉案卖淫女的“声援”，更不是纵容卖淫嫖娼，而是一种基于权利的“义愤”。

根据公安部 2006 年修订的《公安机关办理行政案件程序规定》，民警办案时，对涉及的“个人隐私，应当保密”，应当“保护公民的人格尊严”。可在公布的照片中，我们看到的情形远谈不上“保护”，更有侵犯隐私、践踏尊严的嫌疑。该规定还要求：“检查妇女的身体，应当由女性工作人员进行”，可在这些照片中，我们没有发现一名女警。

实际上，即使是罪犯，也是公民，也有公民的权利。“人格尊严不受侵犯”是法律保障的公民基本权利，从某种程度上说，公布裸照，是一种“知法犯法”。 （山东 陈一舟）