

# 4028名战士 点亮光立方

## ——本报记者探秘国庆庆典晚会训练基地

本报特派记者 杨黎明

“国庆联欢晚会三样法宝,光立方为最。”自从国庆60周年联欢晚会开始演练后,一个全新的名词“光立方”,吸引了全国人民的关注。包括总导演张艺谋、执行总导演甲丁在内的导演组对“光立方”给予高度评价。



蒙眼训练也要达到整齐划一。 本报特派记者 郭建政 摄

## 4028个发光树 4028名演员 “光立方”贯穿晚会始终

位于通州的星湖园训练基地,光立方表演团队的所有演员和工作人员都聚集在这里。“光立方所有的演员有5000多人,光上场表演的演员就有4028名。”作为训练基地具体负责导演之一的于克表示,为了保证演出,这5000多人中还有256名候补演员。参加演出的演员都是来自部队的士兵,由于规模空前,这支部队的驾驶员、炊事员都上阵了。

“由发光树和演员一起组合成一个长100米、宽90米,总面积近万平方米的巨型‘光立方’,在表演过程中,不断变换着‘国庆’等字眼以及和平鸽等各种图案。”在国庆60周年联欢晚会上,光立方将在天安门广场北侧的升旗广场周围表演,导演于克拿着光立方其中一个画面效果图介绍说。

参加“光立方”表演的4028名战士每人都有一个名为“发光树”的道具,这棵“树”的顶端是可以变换不同颜色的彩灯,演员可以坐在道具下方,根据节目的不同需要,组成各种人体行为图案。整支队伍在晚会进行中组成一个“光立方”,而且贯穿始终。表演是从头至尾,贯穿整个晚会。

## 100分钟表演 860多幅画面 难度超过奥运“击缶”

“光立方”在气势和整体感觉上,融合了北京奥运会开幕式“击缶而歌”和“活字印刷”的风格,而各种图案则与贯穿奥运会开幕式的“画卷”有异曲同工之妙。“光立方”可以根据不同篇章爱国歌曲的不同内容,展示不同的造型和图案。

整个光立方表演分为五部分,序《我的祖国》;第一章《这是伟大的祖国》;第二章《是我生长的地方》;第三章《在这片辽阔的土地上》;第四章《到处充满明媚的阳光》。演出长达100分钟,演员们集中表演时间25分钟,组成大小流水和静止画面约860多幅。

这次参加光立方演出的战士中,有一部分参加过奥运会开幕式“击缶而歌”和字模表演。参加过奥运击缶表演的战士李建表示,这比奥运缶的表演难度大。奥运缶整个表演时间只有3分28秒,而光立方的表演在场上时间100分钟。奥运缶只需要把握好动作节奏就可以了,而光立方的表演还要和视频图案变化融为一体。在动作的数量上也是奥运缶表演动作的数倍。

于克介绍,在整个节目表演过程中,所有的动作平均每个人要做到1000多次,动作多的演员近2000次,中间还要换9种道具和三套衣服。

“发光树”是光立方表演的最主要道具。此外,光立方还有8样道具,分别是一对发光的鸽子板,可以燃烧的冷烟火、花球、拉杆花、绿叶、鸽子哨、四把特制手电筒以及四色小旗帜,总重量达50余斤。按照道具的数量来算,一共有15件。



导演组里五位山东汉子在研究工作。 本报特派记者 郭建政 摄

## 导演团队里 五位山东汉

本报特派记者 杨黎明

在光立方文艺演出部和技术制作部60多位导演和工作人员里,有五位山东汉子,导演于克来自潍坊,还有来自济南的陈为丹、青岛的李广森、潍坊的王栋、威海的于博臻。

## “转悠”导演其实挺忙

随着8月29日那次精彩演练的成功,这几天于克闲多了,有空就去看演员的训练。这些天来不知道他“底细”的,一直以为于克是导演组里最闲的人,经常到处“转悠”。而其实,“转悠”是他的工作之一,就为了及时发现问题。

“蹲”是这次光立方表演最常用到的准备动作,在刚开始训练的时候,导演们以为蹲着更有利于战士们休息,所以没有动作的战士都蹲着休息。可几天下来,于克在“转悠”时发现,一些战士训练蹲久了膝盖疼。他跟联欢晚会指挥部沟通后,买来了护膝,同时在排练中向导演们提议,将战士们蹲着训练改为坐着训练。每个战士都配一张凳子,训练一遍就休息几分钟。

参加过奥运会开闭幕式、潍坊国际风筝节等大型演出,于克和其他有经验的导演们一起为光立方的表演做足了准备工作。后来发到战士们手中的“演练秘籍”,以及先训练625名小教练的想法,都是在核心主创人员的领导下“审时度势”讨论出来的。

## “演练秘籍”创造奇迹

同样参加过奥运会开闭幕式导演的陈为丹是战斗在一线直接和战士们接触的导演。“我们是专业学舞蹈的,想到了什么动作,脑子里一过到现场说明一下,专业演员很快就可以排练出想要的效果来。可面对着这些完全没有舞蹈基础甚至音乐基础的战士,排练的难度顿时成倍增长。”

今年6月,于克和导演组一起到部队营地训练625名小教练。“计划七天的培训,我们五天就完成了,我们和战士们一起创造了一个奇迹。”对于成功完成第一步训练计划,于克他们准备的演练手册起到了很大的作用,让一板一眼都有依据,这也被他们称作“演练秘籍”。

从今年4月1日进入联欢晚会工作,负责第二篇章和第四章前期动作编排、视频审核的陈为丹就经常加班到凌晨两三点钟,终于在大家的合力下,第一份手册于6月15日完成了。



于克为战士开小灶。 郭建政 摄

## 最后彩排松了口气

训练基地前,陈为丹要为所有4028人的演出做影像视频的修改。因为其中一幅鸽子的画面在尾巴附近的色彩出现了偏离,“对着密密麻麻4000多个点,大家一口气数到了凌晨3点。”

9月12日当天晚上演练结束后,我们就知道9月26日的演练不用进行了。”经过三个多月的训练,在9月12日,光立方进行了最后一次彩排,松了一口气的导演技术团队狠狠心放了这半年来唯一一次三天的休息假。



## 秘密武器 最可爱的道具: “棒棒糖”

走进训练基地,远远地就看到演员们正拿着一个红色的球蹲下站起。走近仔细看看可以看到,红球下面还带了一个“把儿”,演员们戏称这是“棒棒糖”,调皮的战士还在训练用球上写上了“超级棒棒糖0.5元一个”。

刚开始,制作的道具是一个普通花球。在训练中,大家发现花球抛出去后要接住有点困难,尤其是起风的时候,球到了空中落下来容易跑偏了。看到这个问题,参演部队的一位领导提出了一个改进方案,给花球加上一个“把儿”。这样能够控制抛球的高度,其他的问题也都解决了。

改进后花球拿到战士们手里,这些“80后”甚至是“90后”的战士们个个都笑开了,“这真像我们小时候吃的棒棒糖啊,而且还是超大的。”

## 最美的道具: 拉杆花

“这个大小跟40火箭筒一样。”这个让战士们联想到武器的道具,在创作它们的导演那里名叫“拉杆花”。它的外形是一个长筒加上一根长约1米的拉杆。

手拿拉杆花用力一推拉杆,一朵粉红色的百合就绽放开来。再往回一拉,花儿又都缩了回去。当联欢晚会表演中彭丽媛的歌声响起的时候,拉杆花将绽放。演员们还将转动拉杆花,站在高点看去,一片百合花在风中飘起正要轻轻落下。

“这是最美的一样道具。”光立方导演组的女导演们都对拉杆花爱不释手。为了携带方便,拉杆花的拉杆可以取下来别在长筒上。

## 最动听的道具: 鸽子哨

“今天是你的生日我的祖国,清晨我放飞一群白鸽……”随着这段音乐,在巨大的光立方中,演员们将手中两块鸽子造型的白色板缓缓升起,模仿鸽子飞翔的姿态变化着角度。同时,悦耳的鸽哨响起。

其实,这鸽哨并不是音乐配音,而是演员们吹响的鸽子哨的声音。每个演员的口袋里都有一个鸽子哨。“在表演中,光立方的4000多人同时吹响鸽子哨,整个天安门广场上都会回响起鸽子哨的声音。”

无数个鸽子板组合成了一只巨型鸽子的整体画面效果,随着鸽子板有序地摆动,随着鸽子板上装的小机关微型灯白光的起灭,让人仿佛看到了飞翔的白鸽。

山东新医学泌尿科研究中心  
省级医保定点非营利性医院

## 泌尿疾病 专治疣病疱疹

湿疣、疱疹:属乳头瘤病毒、菜花、肉芽、丘疹、水疱不可怕,选择医院是关键  
神奇消炎排毒  
疣病 疱疹  
当天治疗 当天解决  
特邀北京、上海、西安专家  
与山东知名专家免费大亲诊

我院耗巨资引进生物芯片诊断技术,能快速准确查出病毒类型及感染程度,独家运用2008年最新国际前沿技术——“基因免疫渗透排毒法”“疫苗培植修复技术”此疗法经上海、北京、西安、山东等二十余万例患者临床验证,(不激光、不手术、当天治疗,当天见好)并获国际、国内医学突出贡献奖。

“新”草本银针介入病灶“破解基因病毒链,阻断病毒复制,全过程只需注射一针(仅需136元),1-3分钟使湿疣疱疹无痛脱落,60分钟排出病灶毒素,杀灭细胞深层DNA病毒,修复并激活被病毒吞噬的细胞,斩断复发根源,不论疣体大小,时间长短,均能一次性治愈,永不复发。(外地患者随治随走)

专家郑重承诺:凡经本院规范治疗后偶有个别复发者,一律免费治疗直至痊愈,发信誉卡做保障。(无假日医院)  
特诊范围:湿疣疣、疱疹、龟头炎、非淋菌性尿道炎、支/衣原体、前列腺炎、等男女泌尿性疾病。

健康热线:0531-85954603  
地址:济南市北园大街北关北路6号,长途汽车站乘K57、BRT-1号、BRT-2号线,市内乘K107、112、84路到北关北路下车南即到(医院六层大楼泌尿科设在三楼)

山东省炎黄中医生殖科研究中心  
中外技术合作 医保定点单位

## 泌尿疾病 破解疣病疱疹复发难题

湿疣(HPV)属乳头瘤病毒所致,初为微小淡红色丘疹,肉芽,菜花状增生,久治不愈易癌变。

疣病、疱疹  
特邀北京上海专家  
长年与山东知名教授  
免费大亲诊

运用2009年国际前沿技术——“排毒、灭毒、克毒、清毒”新疗法,经上海、北京、南京、山东28万余例患者临床验证(不激光、不手术)并获国际、国内医学突出贡献奖。

生物基因“草本银针”渗透病灶,全过程只需注射一针,60秒钟湿疣病毒自动连根坏死,枯萎脱落,60分钟排出毒素,修复并激活被病毒吞噬的细胞,斩断根源,不论患病时间长短,当天治疗,当天见效,一次性治愈,永不复发。

正规省级医院国家政府投入打造“绿色通道”,倡导诚信医疗,开创健康生活,设备精良,专家荟萃,百万元献爱心。

特诊范围:湿疣、疱疹、尿道炎、龟头炎、淋球菌、支原体、衣原体、前列腺炎等泌尿性传播疾病。保密治疗,无假日医院,外地患者随治随走。

本院坚持宣传真实:用事实说话,凡经本院正规治疗,个别复发者一律免费治疗。(本广告长期有效)

专家热线:0531-82652003  
地址:济南市市中区七里山西路26号(市残联)乘36、41、K55路到郎茂山小区北区下车,大桥前行50米路东即到,长途汽车站乘4、35路到六里山南路下车转乘36路(郎茂山终点)即到,医院12层大楼泌尿科设在二楼。