

# 甘报日报 2018年度州级爱国守法模范僧尼名单

(上接第十版)

1508	丁真赤乃	513336197311033019	桑披岭寺	格鲁
1509	泽仁多吉	513336197403313018	桑披岭寺	格鲁
1510	益西青麦	513336197404090516	桑披岭寺	格鲁
1511	益西同麦	513336197407070519	桑披岭寺	格鲁
1512	泽彭措	51333619610306051X	桑披岭寺	格鲁
1513	中则	513336199206040515	桑披岭寺	格鲁
1514	洛绒多登	513336198208133518	桑披岭寺	格鲁
1515	青麦	513336197304173515	桑披岭寺	格鲁
1516	翁堆	513336198110143515	桑披岭寺	格鲁
1517	泽仁	513336194804093518	桑披岭寺	格鲁
1518	泽仁邓珠	513336197207263519	桑披岭寺	格鲁
1519	泽仁呷	513336197104283517	桑披岭寺	格鲁
1520	中木	513336197312153514	桑披岭寺	格鲁
1521	阿麦	513336197012023515	桑披岭寺	格鲁
1522	格绒泽仁	513336197312133513	桑披岭寺	格鲁
1523	洛绒罗布	51333619700312351X	桑披岭寺	格鲁
1524	四郎多登	513336198803063518	桑披岭寺	格鲁
1525	四郎翁堆	51333619830513351X	桑披岭寺	格鲁
1526	太泽仁	513336197508103519	桑披岭寺	格鲁
1527	阿左呷	513336197310083516	桑披岭寺	格鲁
1528	阿左呷	513336197908153515	桑披岭寺	格鲁
1529	达注	51333619691213517	桑披岭寺	格鲁
1530	格斗	513336196508063516	桑披岭寺	格鲁
1531	丁真	513336197608013510	桑披岭寺	格鲁
1532	龙泽	513336198201083512	桑披岭寺	格鲁
1533	四郎战争	513336197907023516	桑披岭寺	格鲁
1534	土登	513336196410133512	桑披岭寺	格鲁
1535	战争	513336197907023516	桑披岭寺	格鲁
1536	中里	513336196708013513	桑披岭寺	格鲁
1537	泽仁邓珠	5133361972111283512	桑披岭寺	格鲁
1538	卓则多登	513336196303103510	桑披岭寺	格鲁
1539	丁真	513336196504033010	桑披岭寺	格鲁
1540	格绒战争	51333619810823301X	桑披岭寺	格鲁
1541	洛绒丁真	513336197709043516	桑披岭寺	格鲁
1542	罗绒丁真	513336197308293514	桑披岭寺	格鲁
1543	洛绒昂翁	513336198807023513	桑披岭寺	格鲁
1544	更登彭措	513336198602153517	桑披岭寺	格鲁
1545	洛绒尼玛	513336197505013016	桑披岭寺	格鲁
1546	尼玛	513336196804053013	桑披岭寺	格鲁
1547	战朱	513336197709033019	桑披岭寺	格鲁
1548	泽仁多吉	513336197403313018	桑披岭寺	格鲁
1549	战朱	513336197204083010	桑披岭寺	格鲁
1550	赤真	513336196702203017	桑披岭寺	格鲁
1551	拉注	513336197207073010	桑披岭寺	格鲁
1552	四郎彭措	513336197309013019	桑披岭寺	格鲁
1553	益西	513336197508173031	桑披岭寺	格鲁
1554	呷呷	513336197702013015	桑披岭寺	格鲁
1555	翁斗	513336197603242517	桑披岭寺	格鲁
1556	丁真	513336197802142535	桑披岭寺	格鲁
1557	洛绒次称	51333619840707301X	桑披岭寺	格鲁
1558	松则	513336197811163012	桑披岭寺	格鲁
1559	多登	513336198705152517	桑披岭寺	格鲁
1560	多则	513336197910082517	桑披岭寺	格鲁
1561	尼玛	513336198011252513	桑披岭寺	格鲁
1562	四郎彭措	513336198107082512	桑披岭寺	格鲁
1563	丁真	513336195706231512	桑披岭寺	格鲁
1564	丹珍泽仁	513336196005211513	桑披岭寺	格鲁
1565	丁真	513336195905051514	桑披岭寺	格鲁
1566	青批	513336197609091510	桑披岭寺	格鲁

1567	青麦多吉	513336195402071513	桑披岭寺	格鲁
1568	扎西洋仁	513336198404011518	桑披岭寺	格鲁
1569	藏珠	513336197612041012	桑披岭寺	格鲁
1570	阿堆	513336197305023017	桑披岭寺	格鲁
1571	昂翁丁真	513336197308283017	桑披岭寺	格鲁
1572	赤仁	513336197605283013	桑披岭寺	格鲁
1573	丹林泽仁	513336198110213018	桑披岭寺	格鲁
1574	丁真呷	513336197702054018	桑披岭寺	格鲁
1575	呷呷	513336198109124018	桑披岭寺	格鲁
1576	罗绒丁真	513336198511014511	桑披岭寺	格鲁
1577	洛绒次称	513336197701014016	桑披岭寺	格鲁
1578	尼扎	51333619750204410X	桑披岭寺	格鲁
1579	谢绕	513336197306014016	桑披岭寺	格鲁
1580	泽仁	513336197904154019	桑披岭寺	格鲁
1581	泽仁邓珠	513336197508262018	桑披岭寺	格鲁
1582	泽仁彭措	513336197901164019	桑披岭寺	格鲁
1583	章追	51333619620801401X	桑披岭寺	格鲁
1584	次称曲扎	513336197010281019	桑披岭寺	格鲁
1585	大弟弟	5133361697607301019	桑披岭寺	格鲁
1586	丹巴	513336198005151011	桑披岭寺	格鲁
1587	单丹协绕	513336197301121015	桑披岭寺	格鲁
1588	丁真格列	513336198602061014	桑披岭寺	格鲁
1589	洛绒曲扎	513336197102151019	桑披岭寺	格鲁
1590	曲扎	513336198202271012	桑披岭寺	格鲁
1591	四郎多吉	513336197010171012	桑披岭寺	格鲁
1592	谢绕邓珠	513336197001291012	桑披岭寺	格鲁
1593	泽仁多吉	513336198101261018	桑披岭寺	格鲁
1594	扎波	513336197607251015	桑披岭寺	格鲁
1595	中呷	513336198210111019	桑披岭寺	格鲁
1596	次称	513336198403041010	桑披岭寺	格鲁
1597	丁真	513236197711271016	桑披岭寺	格鲁
1598	曲扎	513336197210031014	桑披岭寺	格鲁
1599	四郎泽仁	513336197205241017	桑披岭寺	格鲁
1600	土登	513336197206271015	桑披岭寺	格鲁
1601	土登	51333619700510101X	桑披岭寺	格鲁
1602	四郎多则	513336197211151018	桑披岭寺	格鲁
1603	丹巴顿真	513336194604083518	桑披岭寺	格鲁
1604	洛桑曲扎	513336196608082036	桑披岭寺	格鲁
1605	郎郎	513336196912021510	桑披岭寺	格鲁
1606	多则	51333619730307251X	桑披岭寺	格鲁
1607	洛绒益西	513336197710201518	桑披岭寺	格鲁
1608	纳注	513336197106013019	桑披岭寺	格鲁
1609	格勒	513336197106233011	桑披岭寺	格鲁
1610	降巴塔拉	51333619630918151X	桑披岭寺	格鲁
1611	格桑曲批	513336197408150510	桑披岭寺	格鲁
1612	呷杰克珠	513336197305191010	桑披岭寺	格鲁
1613	泽仁	513336197005132019	桑披岭寺	格鲁
1614	丁真	513336196504152511	桑披岭寺	格鲁
1615	丁真曲批	513336197005132019	桑披岭寺	格鲁
1616	更登	51333619670518101X	桑披岭寺	格鲁
1617	他生	513336196712073519	桑披岭寺	格鲁
1618	次来	513336196601083511	桑披岭寺	格鲁
1619	稻城县 四郎角初	513337199108270911	曲岭寺	格鲁
1620	甲称	513337197902070918	曲岭寺	格鲁
1621	格绒连布	513337198511020918	曲岭寺	格鲁
1622	安昂甲称	513337197706140915	曲岭寺	格鲁
1623	根戈	51333719780424091x	曲岭寺	格鲁
1624	罗绒多吉	513337198304130911	曲岭寺	格鲁
1625	丹珍多吉	513337198209120918	曲岭寺	格鲁

1626	青绕	513337197403080919	曲岭寺	格鲁
1627	叶桑	513337197404070931	曲岭寺	格鲁
1628	单珍彭杰	513337197506020919	曲岭寺	格鲁
1629	扎西电珠	513337198009170013	曲岭寺	格鲁
1630	阿友	513337198305040918	曲岭寺	格鲁
1631	中拥泽仁	513337197905170914	曲岭寺	格鲁
1632	阿穷	513337196708140711	扎郎寺	萨迦
1633	格绒连布	513337197911070717	扎郎寺	萨迦
1634	中拥	513337196909080719	扎郎寺	萨迦
1635	降白	513337196610130718	扎郎寺	萨迦
1636	根戈曲扎	513337197508190719	扎郎寺	萨迦
1637	次仁电珠	51333719700805071X	扎郎寺	萨迦
1638	曲灯	513337193709110713	扎郎寺	萨迦
1639	扎西彭措	513337196809300710	扎郎寺	萨迦
1640	丁真曲扎	513337196508120716	扎郎寺	萨迦
1641	昂汪仁青	513337196102210711	扎郎寺	萨迦
1642	查嘎	513337197708250712	扎郎寺	萨迦
1643	郎秋彭措	513337198303280715	扎郎寺	萨迦
1644	格里	513337198210210718	扎郎寺	萨迦
1645	亚亚彭措	513337197404230712	扎郎寺	萨迦
1646	电珠	513337197510010713	扎郎寺	萨迦
1647	平拉	513337198202180715	扎郎寺	萨迦
1648	根戈	513337198008050714	扎郎寺	萨迦
1649	泽真曲批	513337196909150713	扎郎寺	萨迦
1650	虾斗泽真	513337196909070713	扎郎寺	萨迦
1651	七米	513337197309110712	扎郎寺	萨迦
1652	降央	513337197404050711	扎郎寺	萨迦
1653	格绒达瓦	513337198302130715	扎郎寺	萨迦
1654	次仁彭措	513337198210130718	扎郎寺	萨迦
1655	白玛仁真	513337199307020712	扎郎寺	萨迦
1656	四郎汪修	513337196706300718	扎郎寺	萨迦
1657	降央连布	513337198610170719	扎郎寺	萨迦
1658	布斗	513337197208130714	扎郎寺	萨迦
1659	得荣县 西饶	513335196807052394	扎西桑登寺	宁玛
1660	阿批	513338196907102394	扎西桑登寺	宁玛
1661	曲扎	513338196707152397	扎西桑登寺	宁玛
1662	阿扎	513338197003012390	扎西桑登寺	宁玛
1663	土登	513338197103062395	扎西桑登寺	宁玛
1664	土登	513338197801012395	扎西桑登寺	宁玛
1665	多吉	513338197909272391	扎西桑登寺	宁玛
1666	洛绒	513338198012022392	扎西桑登寺	宁玛
1667	扎西	513338197810142394	扎西桑登寺	宁玛
1668	甲玛	513338197505272416	扎西桑登寺	宁玛
1669	居麦丁真	513338194903240010	兴艾寺	噶举
1670	降巴吉村	513338199102171011	兴艾寺	噶举
1671	志拥次仁	513338198502171016	兴艾寺	噶举
1672	扎西邓珠	513338198706141011	兴艾寺	噶举
1673	扎西次仁	513338197110091012	兴艾寺	噶举
1674	扎西次仁	513338197905081010	兴艾寺	噶举
1675	泽仁彭措	513338197906171018	兴艾寺	噶举
1676	四郎扎西	513338198010261015	兴艾寺	噶举
1677	四郎次仁	513338198505111019	兴艾寺	噶举
1678	邓珠吉村	513338198103181014	兴艾寺	噶举
1679	登巴次仁	513338198506251013	兴艾寺	噶举
1680	次仁降措	513338197107141015	兴艾寺	噶举
1681	昂伍	513338193209081019	兴艾寺	噶举
1682	昂伍次村	513338194007291012	兴艾寺	噶举
1683	次仁邓珠	513338197109071014	兴艾寺	噶举
1684	次仁邓珠	513338198209111014	兴艾寺	噶举
1685	次仁邓珠	513338198606161015	兴艾寺	噶举

## “水立方”变身“冰立方”到底有多难？ 访国家游泳中心“冰水转换”设计总负责人孙卫华

●新华社记者 王梦 姬华

北京奥林匹克公园内，国家游泳中心的改造工作正如火如荼地进行。为了迎接2022年北京冬奥会，2008年奥运会作为游泳、跳水、花样游泳项目比赛场地的“水立方”，将被改造为“冰立方”，成为冰壶项目的比赛场馆。这次改造也将让国家游泳中心成为双奥场馆，也是世界首个“冰水转换”的场馆。

“它经过2008年的奥运会，独一无二的形象深入人心，而且它独特的建筑艺术在建筑界也享有一定的地位。”说起这座场馆，孙卫华的脸上写满了骄傲。

孙卫华是国家游泳中心这次“冰水转换”的设计总负责人。参与了“水立方”最初设计的他，如今又和当初的老同事一起面对“冰水转换”的任务，他向记者坦言心情十分复杂。

孙卫华说：“冰上场馆在国内相对是一类比较少的建筑类型，具有一定的专业性，而且又是一个既有建筑的改造，还是一个著名建筑的改造，更是实现‘冰水转换’的双奥竞赛场馆改造，其难度是可想而知的；但另一方面，包括我在内的设计团队，主要成员大多是十几年前‘水立方’建设时期的老人，大家对‘水立方’感情很深，而且前前后后又参与

了它的大小小若干次的改造设计工作，对‘水立方’非常了解，我们认为我们具备比别人做得更好的先天优势和情感动力，所以说面对这项任务，是一种既有压力又充满信心的状态。”

据孙卫华介绍，“水立方”从诞生之日起，已经充分考虑了未来的建筑生命的延续性，实现办赛、参观、健身、演出等多功能运营需求，但要直接把它从一个夏奥场馆改造成冬奥场馆，这在建筑历史上鲜有先例，不过经过与国际冰壶联合会的沟通，以及大量查阅资料，孙卫华发现两种场地存在相似性，这让他和团队成员信心大增。

“首先从场地规模上来讲，一个标准的冰壶场，比如四个赛道的冰壶场和一个标准的泳池，存在着一定的契合度，都是一个长方形。然后从尺度上，泳池是基本上可以兼容冰壶的尺寸的要求。所以我们觉得首先它从先天条件上是能兼容的，这就给我们很大的信心。”孙卫华说。

然而，冰壶比赛对于场地稳定性、冰面品质、平整度等要求很高，而且游泳比赛和冰壶比赛对于温度、湿度、光照、声学等环境因素的要求又大不相同，孙卫华开玩笑说“这由‘水’变‘冰’，

多的还真不只是‘两个点’。”

“比如说‘水立方’原来它是泳池，水的温度、池岸的温度和看台的温度是一个体系。但是转换到冰面以后，一下子它的温度场发生了非常大的变化。冰面的温度是零下8.5摄氏度左右，距离冰面1.5米，它变成了10摄氏度到正负2摄氏度，然后到观众区可能变成18摄氏度，这个和原来的温度场分布就有比较大的变化。湿度控制上要把露点温度降到负4摄氏度。”孙卫华解释道。

另外，“水立方”是独特的ETFE（人工高强度氟聚合物）膜结构建筑，“水泡”的透光性好，但冰壶比赛过程中不能有光照到冰面上，设计团队必须要想办法既呈现“水分子泡泡”的效果，又不能不让光直接照射，还要使用吸声材料把场馆的混响时间控制在2秒，确保队员之间能够在赛场上相互交流。

更重要的是，这次改造并非一次性的永久工程，而是要在未来根据需要，多次在“水立方”和“冰立方”之间转换，实现“双轮驱动”，因此既要“保留原有‘水立方’各种的运行的功能”，又要“增加冰的功能”，甚至未来除了冰壶比赛，还要扩展至冰球、短

道速滑等领域。

“所以我们有些东西是做成本永久性的，有些东西是需要考虑它是一种临时转换切换的模式。”孙卫华解释道。

“水立方”将通过在游泳池里架空结构实现转换，这也能大幅降低后期拆除改造成本。

科技的应用也是本次改造的一大亮点，为了解决“冰水转换”过程中的各种难题，来自哈工大、中国研究院、清华大学的专家开展了技术攻坚，对空调、除湿、送风等系统进行了改造，并计划将场馆“信息化”“智能化”，在改造中升级智能化系统。

“‘水立方’这次改造，我们还是特别注重它的节能、绿色的改造升级措施。比如说节能，我们采取了一系列手段来实现我们节能的目标。首先我们要进行一些智能化的控制，它的温度、湿度、照明、声学的控制系统，我们需要通过智能化的控制来实现自动调节。”

孙卫华还补充说，未来到2022年这一段时间