

# 一起特大网络赌博案透视

近期，黑龙江省鸡西市公安局成功打掉一个特大网络赌博犯罪团伙，查明涉案资金流水10亿余元。据悉，该团伙自2016年搭建网络赌博平台，在全国各地招揽赌客，作案时间长达7年。

## 特大网络赌博案犯罪团伙落网

“在公安部挂牌督办的某跨境赌博案犯罪团伙被打掉后，按照要求，我们跟踪鸡西市10多个涉案人员的相关信息。今年1月发现，其中一人的资金流动异常，有多笔上千元、数百元资金转出，且时间都在后半夜。”鸡西市公安局新型涉网犯罪侦查分局研判分析大队大队长杨文浩说，这一线索成为揭开特大网络赌博案的关键。

顺着这条线索显示的资金流向，140多张涉案银行卡和一个庞大的网络赌博团伙浮出水面。

“我们组成联合抓捕组对犯罪嫌疑人展开行动。”鸡西市公安局新型涉网犯罪侦查分局副局长于丹说，联合抓捕组兵分两路，共抓获犯罪嫌疑人26人，现场查获用于作案的电脑9台、手机95部、银行卡62张，依法扣押涉案资产2300余万元。陈某、黄某某等犯罪嫌疑人对参与网络赌博的犯罪事实供认不讳。

鸡西市公安局新型涉网犯罪侦查分局专案二队队长袁泉介绍，本案幕后头号主犯陈某是广东省梅州市丰顺县人，现年43岁，曾打理父母的工厂，并经营网吧、茶庄等生意。

据陈某供述，2016年他听说网络能赚大钱，于是找到本案二号主犯黄某某，共同谋划购入搭建赌博平台所需的终端设备。之后，陈某又招揽同学张某某及一名邻居，共同准备了赌博平台所需的手机、电脑、银行卡，以及微信、支付宝账号和出租屋等。在公安机关实施抓捕时，团伙仅客服人员已有10多人。

陈某交代，他在7年间非法获利1200余万元。随着聚敛赌资不断增多，犯罪团伙客服人员收入不断提高，从最开始的每月两三千元涨至今年的约1万元。

杨文浩说，一些客服人员供述，此前曾为厨师、出租车司机，为多挣钱铤而走险加入该团伙。

## 貌似轻松的游戏实被后台“金手指”操纵

办案民警告诉记者，新型网络赌博游戏有很强的诱惑性，而且犯罪分子可通过后台操纵输赢概率。

网络赌博团伙作案的每一步都有精确设计。第一步就是通过

非法手段获取大量手机号信息，然后通过短信、电话等方式，以美女聊天、巨额返利、刷单赚钱等为诱饵，吸引赌客参与网络赌博游戏。

“赌博平台刚开始运作时的推广模式，主要是通过购买个人信息、群发手机短信开展诱骗。这种方式比较传统，但很有效。”杨文浩说，其话术包括“下载一款理财软件赚零花钱”“玩打鱼游戏可以轻松提现”等。在有人“上钩”点开链接下载App后，客服人员便与赌客联系、交流，指导其进入赌博游戏。

“本案涉及的网络赌博游戏种类相对较少，主要包括‘打鱼’‘动物乐园’等，都非常简单、易操作，吸引了大量赌客。”杨文浩说。

“这种赌博游戏的核心，就是以赌资换取作为游戏筹码的‘分’，购买游戏中用炮打鱼的机会。如果赌客打中，就可赢得相应的‘分’进而兑换现金。”杨文浩介绍，这种“打鱼”游戏毫无技术门槛。

“赌客开始会尝到一点甜头，但随着投入不断加大，客服会悄悄动用‘金手指’——‘打鱼’等游戏的难度分为简单、正常、困难、死难四级，难度等级可在后台调整。”杨文浩说，由于游

戏输赢概率被网赌团伙操纵，长期赌博的赌客总胜率仅为5%。

鸡西市公安局新型涉网犯罪侦查分局政委杨兵说，类似的网络赌博套路高度一致：入局上手很容易，最开始时通过设定“简单”的难易等级，让赌客小赢几把；待其上瘾后，就出现一次输完全部赌金的情况。

## 加强源头管控遏制涉网犯罪

为何这个团伙能在长达7年的时间不断实施犯罪？

据办案民警介绍，新型网络赌博已形成完整的产业链条。境外的服务器和网站、境内的赌博网站、为赌客服务的掮客网站、客服人员、第三方支付公司、各类赌客等组成了网络赌博的产业圈。

鸡西市公安局此次侦破案件的犯罪团伙层级清晰，组织严密。据介绍，犯罪团伙分为幕后操控者和客服两个等级。其中陈某和黄某某作为管理者，按获利比例分赃。而客服人员通过熟人介绍等方式加入，具体负责涉赌资金转账、充值虚拟筹码、联络赌客等工作。客服人员租用民居作为工作窝点，三班倒，24小时在线。

据了解，该犯罪团伙客服人员所用的微信号、支付宝账户等

平均一月一换，而且不同账号之间没有关联，其手机、微信等私人生活号与工作号是分开的。民警抓捕时发现，客服人员自己生活用手机并不带在身边。“就在犯罪嫌疑人落网的前一天，客服工作场地刚刚更换。”袁泉说，他们对工作场地的选择也很谨慎，场地的隔壁和上下层房间一般要无人居住，且任何人敲门都不会开门，彼此通过微信来提醒开门。

“遏制网络赌博和电信诈骗，以源头管控最为关键。”杨兵介绍说，鸡西市通过设立打击治理电信网络诈骗联席会议办公室，进行手机卡、银行卡“两卡”管控，外来人员和高风险人员开卡管控等方式，遏制涉网犯罪案件发生。

据业内人士介绍，电信、网信等部门机构已加大巡查力度，通过技术手段识别、发现、封堵赌博App和网站。“及时封堵并不难，关键是要形成政府部门和银行、电信等机构的整治合力。”多地公安民警表示。

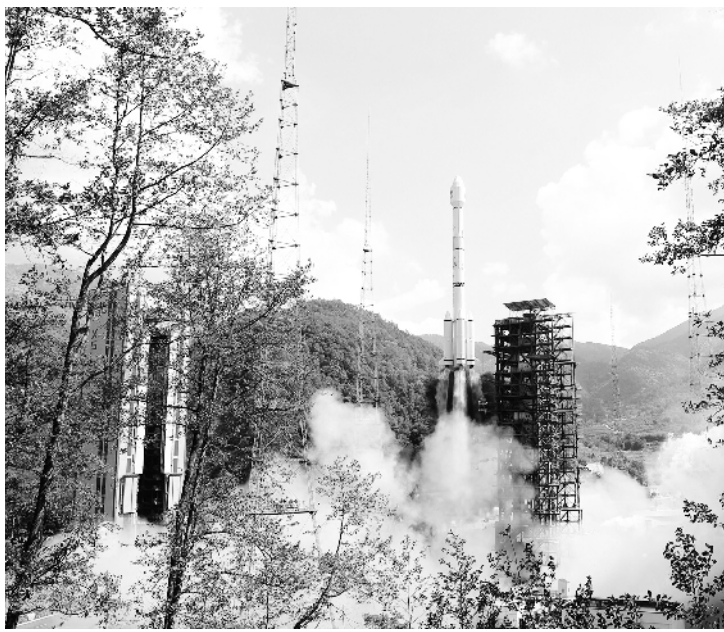
公安部门提醒，公众要注意保护个人隐私，同时不断提高防范意识和反诈能力，远离各类花式赌博诱惑。发现被诱导入局时要及时报警，避免财产损失。

据新华社

## 我国成功发射第56颗北斗导航卫星

5月17日10时49分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射第56颗北斗导航卫星。

新华社发



## 两部门出台意见支持新能源汽车下乡

新华社电 记者17日从国家发展改革委了解到，国家发展改革委、国家能源局近日印发《关于加快推进充电基础设施建设更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》，提出创新农村地区充电基础设施建设运营维护模式，支持农村地区购买使用新能源汽车。

国家发展改革委有关负责人介绍，我国已建成世界上数量最多、辐射面积最大、服务车辆最全的充电基础设施体系，但广大农村地区仍存在公共充电基础设施建设不足、居住社区充电设施安装共享难、时段性供需矛盾突出等问题。适度超前建设充电基础设施，优化新能源汽车购买使用环境，对推动新能源汽车下乡、引

导农村地区居民绿色出行、促进乡村全面振兴具有重要意义。

意见提出，加强公共充电基础设施布局建设，加快实现适宜使用新能源汽车的地区充电站“县县全覆盖”、充电桩“乡乡全覆盖”。推进社区充电基础设施建设共享，加大充电网络建设运营支持力度，推广智能有序充电等新模式，提升充电基础设施运维服务体验。

意见明确，加快新能源汽车在县乡党政机关、学校、医院等单位的推广应用，因地制宜提高公务用车中新能源汽车使用比例。鼓励有条件的地方加大对公交、道路客运、出租汽车、执法、环卫、物流配送等领域新能源汽车应用支持力度。

## 国际米兰时隔13年重返欧冠决赛

北京时间昨天凌晨，在欧冠半决赛第二回合的比赛中，国际米兰在主场1:0小胜同城对手AC米兰，以两回合3:0的总成绩杀入了欧冠决赛。这是在2010年夺得三冠王之后，国际米兰又一次杀进欧冠决赛。十年饮冰难凉热血——对于这家老牌俱乐部来说，他们终于又回到了欧洲主流球队的行列。

由于首回合国际米兰2:0取胜，所以在第二回合比赛中，国际米兰在心理上占据了上风。主教练小因扎吉可以游刃有余地布置战术，比赛的前1个多小时，国际米兰和AC米兰就是在互相消耗。AC米兰此战迎回了他们的锋线头牌莱奥，但显然葡萄牙人刚刚伤愈，身体状态还未达到

最佳。AC米兰最擅长的就是压迫式踢法，在上半场一度做的不错，但显然没有给国际米兰带来致命打击。当上半场记分牌上写着0:0的时候，实际上国际米兰已经基本上达到了目的。下半场的AC米兰难以维系上半场的强度，国际米兰更像是主导比赛的一方。

小因扎吉在两队都消耗得差不多的时候，换上了卢卡库继续冲击。正是卢卡库的搅和，让AC米兰中后场出现了忙乱。劳塔罗抓住了一个机会，AC米兰门将迈尼昂在封堵近角上也出现了问题，这个进球彻底杀死了比赛。整场比赛，国际米兰的“纯意大利人”防线，就像是对手脖子上的“绳索”，始终没有让AC

米兰“喘上气来”。这支国际米兰很有意大利足球的传统，防守是他们的基石，也是他们争取决赛爆冷最大的本钱。

小因扎吉无疑是球队最大的功臣，他把这支看上去老迈、迟缓的球队，变成了一把锋利的“快刀”。上一个带队打进欧冠决赛的国米教练是葡萄牙人穆里尼奥，而上一个带领国际米兰打进欧冠决赛的意大利本土教练，还要追溯到1972年的因维尔尼齐。小因扎吉无愧杯赛之王的称号，国际米兰本赛季三项杯赛都打进了决赛（意大利超级杯、意大利杯和欧冠）。从这个夜晚开始，小因扎吉也可以挺胸抬头，正式步入世界名帅的行列了。

本报记者 段西元

## 我国科学家重新描绘了银河系旋臂结构

新华社电 我国科学家日前提出对银河系旋臂形态的新认识：银河系由内部对称两旋臂和外部多条不规则旋臂组成，更像是一个普通多旋臂星系，而非之前被广泛接受的四条旋臂均由内到外的特殊形态。

记者从中国科学院获悉，该研究由中科院紫金山天文台研究员徐烨研究团队与中科院国家天文台团队合作完成，相关成果日前在国际学术期刊《天体物理学杂志》上发表。

据介绍，宇宙中旋涡星系的形态主要分为宏象、多旋臂和絮状三种旋臂结构。在类银河系的多旋臂星系中，较为常见的是内部两旋臂和外部多旋臂的形态（约占83%），四条旋臂均由内到外的形态是非常罕见的（约占2%），而此前天文学界普遍认为银河

系正是属于这后一种特殊形态。

“由于人类身处银河系中，多重结构在视线方向重叠，使得我们无法从‘鸟瞰’角度直接观察银河系的形态。”徐烨介绍，研究团队综合利用目前所能获得的全部高精度天体测量数据，利用天体脉泽、年轻恒星和疏散星团等作为定位旋臂的“灯塔”，对银河系旋臂结构进行了重新描绘。

研究结果表明，银河系具有多旋臂形态，其内部由英仙臂和矩尺臂两条旋臂对称向外延伸，在外部分叉并形成半人马臂、人马臂、船底座臂和本地臂等多条长而不规则的旋臂段。

“这一结果使银河系看起来不再特殊。研究团队正在为将来更高精度的测量积极准备，希望最终揭开银河系旋臂结构的庐山真面目。”徐烨说。