个人养老金落地“开闸”

长沙等36个先行城市或地区名单公布

人力资源和社会保障部25日宣布个人养老金启动实施，同时公布了36个先行城市或地区名单。个人养老金有什么作用？百姓怎么参加、如何购买？能优惠多少税费？记者采访了权威部门和专家。

银行已开放个人养老金相关业务，产品将陆续上线

个人养老金不同于基本养老保险，是政府支持、个人自愿参加、市场化运营的补充养老保险制度，目前规定年缴纳上限为12000元。

按照人社部发布的名单，个人养老金在北京、上海、广州、西安、成都、长沙等36个城市或地区先行落地。

此前多家银行已经启动开户预约。截至24日，仅中国农业银行就已有超20万客户预约办理个人养老金开户业务。记者25日查询多家银行的App，均已显示个人养老金开户操作入口。

根据《个人养老金实施办法》，每位个人养老金参加人都需要开设两个账户，即个人养老金账户及个人养老金资金账户。

其中，个人养老金账户需通过国家社会保险公共服务平台、全国人社政务服务平台等全国统一线上服务入口或者商业银行建立，用于信息记录、查询和服务等。

个人养老金资金账户需在符合规定的商业银行开立或者指定，用于缴费、购买产品、归集收益等，银行对资金账户免收年费、账户管理费、短信费、转账手续费。

“这两个账户都是唯一的，且互相对应。通过银行可以一次性开立这两个账户。”人社部养老保险司副司长贾江说，“两个账户开立后，参加人就可以向个人养老金资金账户缴费、购买个人养老金产品了。”

对于参加人来说，可以根据自己的经济负担能力，自主决定是每年都参加还是部分年度参加，以及年度内缴多少、一次性缴纳还是分次缴纳。

为提高安全性，参加人可购买的金融产品采取名单式管理，包括储蓄存款、理财产品、商业养老保险和公募基金等，具体产品由金融监管部门确定，并通过个人养老金信息管理服务平台、金融行业平台公布和更新。

目前，证监会已公布入选的129只基金产品名单。个人养老金保险类产品名单也已公布，有来自6家保险公司的总计7款产品入围。

能享受多少税收优惠

与基本养老保险不同，个人养老金实行个人账户制度，投入资金完全来源于个人，没有社会互济性。相当于给自己存一笔养老钱，积累的多，未来就拿的多。

个人养老金与普通存款、理财产品不同，能享受税收优惠。

在缴费环节，个人向个人养老金资金账户的缴费，按照12000元/年的限额标准享受递延纳税，在综合所得或经营所得中据实扣除。参加人使用“个人所得税”App扫描缴费凭证上的二维码就可申报扣除。

在投资环节，计入个人养老金资金账户的投资收益暂不征收个人所得税。

在领取环节，积累的个人养老金不纳入个人所得税年度清缴，单独按照3%的税率缴纳个人所得税。

已在36个先行城市或地区建立基本养老保险关系的劳动者，都可以参加个人养老金。不过从税收优惠的角度看，参加人受益程度有所不同。

“在投资和领取环节政策具有普惠性，所有人可享受的税收优惠一致，主要差别在缴纳环节。”清华大学社会科学学院特聘教授董克用说，我国个人所得税起征点为月收入5000元，需要缴纳个人所得税的参与者，才能在缴纳环节享受到个人养老金带来的优惠。

对外经贸大学国家对外开放研究院研究员孙洁说：“仅从缴纳环节看，根据相关测算，年收入超过6万元的参加人，根据年收入水平不同，个人养老金可每年节税几百元至几千元、甚至上万元不等。”

她分析说，一方面是每年1.2万元的个人养老金缴费，可以像子女教育、赡养老人等支出一样，从个人收入中扣除，不计入当年应纳税所得额。另一方面，是对部分群体而言，1.2万元的免税额度可能会降低当期个人所得税一个税档。比如年收入10万左右的部分参加人，扣除1.2万元免税额度后，个人所得税率可从10%降至3%，能明显减少纳税。

怎么保障个人养老金的安全

个人养老金资金账户实行封闭运行，不得提前支取。这意味着，对年轻人而言，这笔资金的投资运营周期可能长达几十年，资金的安全性如何保障？

专家表示，如果选对了投资机构，资产组合合理，可以获取较好的长期投资收益。

在董克用看来，个人养老金早参与早受益，养老投资不怕少但要先起步。比如一名年轻人投入养老资金100元，如果能够实现3%的年化收益40年，最后可累积320多元，其中70%左右为投资的收益。

“个人养老金采取市场化运营，不可避免存在投资风险，也会出现上下波动。”孙洁说。

她表示，作为国家制度安排，个人养老金有着严格的监管和规范要求。具体收益高低取决于很多因素，既与经济发展水平、产品运行质量密切相关，又受个人投资眼光、投资能力影响，将是综合作用的结果。

《个人养老金实施办法》强调，销售机构要以“销售适当性”为原则，做好风险提示，不得主动向参加人推介超出其风险承受能力的个人养老金产品。

按照实施办法，参加人达到领取基本养老金年龄，或者完全丧失劳动能力、出国（境）定居时可领取个人养老金。参加人身故的，其个人养老金资金账户内的资产可以继承。

从已公布的36个先行城市或地区看，个人养老金试点覆盖了全国31个省份，大部分省会城市和计划单列市都被纳入其中。

“这是综合考虑当地经济社会发展水平、人均可支配收入、金融服务能力等因素确定的。个人养老金是一项全新的制度，需要在部分城市或地区试行1年后，积累经验再逐步推开。”贾江说。

（据新华社北京11月25日电）

湖南好人·每周一星

与“爱”同行30载

——记助人为乐“湖南好人”吴猛

湖南日报全媒体记者 上官智慧
通讯员 田锐

11月16日，吴猛（右一）在帮助行动不便的老人。 通讯员 摄

初冬的清晨，阳光被雾气包裹，有些许寒意。

11月16日，慈利县义工协会会长吴猛正在家里整理即将为帮扶对象送去的物资，向来心细的他，不时还拆包核实数量。

同“爱”携手已有30载，今年53岁的吴猛记不清这是他的第几次捐赠了。

去年夏天，河南郑州暴雨，灾情牵动全国人民的心。2021年7月21日，一向人缘好的吴猛迅速组建了一支由10名队员和2台小车、1台货车、2台面包车组成的救援队，带着3.4万余元爱心捐款和价值15万元的物资驰援灾区。

从慈利到郑州，800余公里，奔波了整整18个小时。抵达后，来不及休息的“吴猛们”迅速加入到救援队伍中。洪水漫过胸膛，他们不曾畏惧；疲惫饥饿难耐，他们一忍再忍。经过整整一周连续奋战，吴猛团队先后转移500多名受灾群众，把大批矿泉水、方便面、饼干等物资送到受灾群众手中。事后，当接过河南省授予的“抗洪优秀志愿者”荣誉时，他流下了激动的泪水。

在吴猛的公益生涯里，忙碌是常态。去年8月，吴猛刚从河南回到家乡，又积极投身到家乡的疫情防控，开展疫情防控知识宣传、驻守健康监测点、联合爱心商家向防疫一线送抗疫物资。作为退役军人，吴猛迅速联系四方战友，从深圳、常德等地筹措了3卡车、价值超百万元的口罩、消毒水、米、油、蔬菜等抗疫物资，还组织突击队为群众购物、灌装液化气、买药、接送病人等，时时刻刻，吴猛与“爱”同行。

“一个人做点好事不难，难的是做一辈子的好事，以及让一群人跟着你做好事。”翻看吴猛的工作笔记，这句话十分醒目。他说，这是他坚守公益的初心和动力。

2017年慈利县义工协会成立时，吴猛被推选为协会会长。5年间，协会会员发展到2000多人。他们四处奔走，身影常常出现在敬老院、儿童福利院。据不完全统计，吴猛团队共举办公益活动300多场，筹集资助款物2000多万元，受助对象超万人。

吴猛还积极投身乡村振兴。他经常带着团队举办公益助农直播，销售村民滞销的蜂蜜、柑橘、粽子、糍粑等农产品，还为山区贫困家庭捐赠500多台价值350多万元的净水机，改善村民饮用水质。

“有汗水，有欢乐，更多的是收获。”回首与“爱”同行的30载时光，吴猛感慨颇深。他说，作为协会负责人，要当好“领头雁”；作为一名退伍军人，要永葆军人本色，勇于担当；作为一名中共党员，要不忘初心、牢记使命，从小事做起，从身边做起，让更多人加入到公益慈善的大家庭，为更多人带来温暖。

2022中国国际食品餐饮博览会香港馆在长开馆

11月24日至25日，2022中国国际食品餐饮博览会(以下简称食餐会)在长沙国际会展中心举行，此次食餐会由国家商务部及湖南省人民政府联合主办。香港特区政府驻湖南联络处在长沙国际会展中心W1馆设立香港馆，以图片、相关文字及互动专区，展示香港作为美食天堂及亚洲葡萄酒贸易枢纽的形象，宣传香港在食品餐饮和葡萄酒行业的优势。香港特区政府驻湖南联络处署理主任卢伟伦参加了此次食餐会开幕式，香港馆在食餐会开幕当天开馆。

香港是湖南最大的外资来源地，与湖南省的经贸关系一向十分紧密，交流合作基础良好。香港馆向湖南以及其他省份的民众推广香港的美食、餐饮及葡萄酒行业，将进一步促进湘港两地的经贸、饮食文化等多方面的合作和交流。

（阳飘飘）

◀◀（上接3版）

村党支部原书记、69岁的村民石顺莲动情地回忆：“2013年习近平总书记到村里来，走进村民家里，摸铺盖、敲谷仓，看厕所、进厨房，问起村民们的收入情况，我觉得很惭愧，当年村民们的平均收入只有1668元，太穷了；现在村里发生翻天覆地的变化，自己有好多话想说给总书记听，真想他再到十八洞村来看看。”

精准扶贫开始后的2014年，石顺莲把村子发展的重担交到了年轻人的肩上。她则开始了非遗产业的开发，牵头成立十八洞村苗绣特产农民专业合作社，把村里的留守妇女组织起来制作苗绣，增加收入。

十八洞村79岁的老党员杨东仕发言：“脱贫攻坚，我们取得了全面胜利；乡村振兴，我们也要作出表率。学习党的二十大精神，最重要的是与实际工作相结合，十八洞村最大优势是旅游业，已经初见成效，但还有很多短板，可以把村里的溶洞、峡谷等旅游资源开发利用起来，让游客一天看不完、两天游不够，最好能留下来过夜，村民的收入就又增加了。”

杨东仕的话，和他的故事一样温暖人心。习近平总书记到村里考察时，碰上正准备出门的杨东仕，总书记上前和他握手交谈。当晚，杨东仕激动得辗转难眠，第二天一早就写下一副对联贴在门上——“共产党领导福泽万代，习主席握手温暖人心”，横批是“幸福人家”。

后来，杨东仕把自家房子改造成农家乐，成为远近闻名的网红打卡点。游客来了，都要到这里坐一坐，品尝一下苗寨特色菜，喝一杯农家米酒，才算不虚此行。

如今的十八洞村，乡村旅游风生水起，全村共有民宿、农家乐20多家，2021年共接待游客50多万人次。开设文创直播间，引进“地球仓”民宿新体验……越来越多的青壮年返乡创业。这个传统古苗寨，焕发出勃勃生机。

夜深了，乡亲们仍久久不愿离去。这一场党的二十大精神专题宣讲，也是一次十八洞村的发展策划会，乡亲们你一言我一语，共同描摹着十八洞村的美好蓝图。

宣讲会结束了，村民们乡村振兴的信心更足了，对往后的日子更有盼头了。

惊沙 FIFA WORLD CUP Qatar2022

聚焦2022卡塔尔世界杯

冷门，热门，偏门，值得回味

——卡塔尔世界杯小组赛首轮综述

湖南日报全媒体记者
刘涛 陈普庄

北京时间11月25日傍晚，随着伊朗队在小组赛第二轮2比0战胜欧洲劲旅威尔士队，亚洲球队在卡塔尔世界杯首轮的崛起之势得以延续。

当天凌晨小组赛首轮最后一场，巴西队以2比0战胜塞尔维亚队，小组赛已战罢三分之一。首轮小组赛中，有冷门，有惊喜，有悄然发生的变化，值得回味。

亚洲不弱：两场冷门带来惊喜

小组赛首轮，给人带来最大冲击的无疑是两场大冷门：沙特2比1战胜阿根廷、日本2比1战胜德国，甚至两场比赛的进程都差不多——先丢球，再逆转。

阿根廷被认为是本届世界杯夺冠大热门之一，在上半场比赛中也确实在场面上占据绝对优势，并早早利用点球取得领先。但沙特队坚定执行教练战术，用身体对抗阻断对手进攻，勇敢地造越位，让阿根廷队三个进球因越位被取消。在打乱对手节奏中，沙特抓住难得的机会，第48分钟和第53分钟连进两球，爆出冷门。

德国与日本之间的比赛进程差不多，德国队也是在上半场利用一个点球取得领先。而日本队坚持消耗德国队，并在下半场加强了身体对抗和进攻，越踢越有信心，在第75分钟和第82分钟连进两球，完成逆转。

其实韩国队也表现不错。韩国球迷赛前说“沙特和日本都赢了夺冠热门，如果我们输了就真是脸都不要了”，最终他们如愿，韩国与乌拉圭队踢平。对于韩国来说，这是个不错的结果。

至于其他亚洲球队卡塔尔、伊朗，以及以亚足联身份参赛的澳大利亚均在首轮输球。但沙特、日本、韩国三队的表现再加上伊朗队第二轮战胜威尔士队，足以改变亚洲球队“陪太子读书”的“人设”，整体超出球迷预期。

热门不强：顶流实力有所下滑

世界杯小组赛首轮安排对强队很友好，基本没“上强度”，但也有不在状态的豪门。从2010年以来到本届世界杯，多支热门球队整体水平有所下滑。

首先从两支被爆冷的球队说起。阿根廷队一度被认为是最大夺冠热门。但球队除了梅西和劳塔罗，星光较之过去略显黯淡。迪马利亚已老，阿尔瓦雷斯还未证明自己，迪巴拉不温不火。有人说这样的阿根廷队更均衡，这话没错，但不是因为短板变强了，而是长板变短了。

德国队也有自己的问题。2000年欧洲杯小组赛垫底出局后，德国队痛定思痛，大力发展青训，走技术路线，叠加移民带来的不同足球风格，德国迅速完成更新迭代，并于2014年世界杯夺冠。但技术路线走着走着，德国队却丢掉了这支球队基因里强硬的灵魂。随着施魏因斯泰格、赫迪拉、埃姆雷·詹等球员的淡出，德国队抗击打能力明显下滑。上届世界杯小组赛出局，本届世界杯首轮即爆冷不是没有原因的。

再说说其他球队。英格兰、法国、巴西过去10年是呈上升态势的，不过法国伤了坎特、本泽马等5名主力后，纵向对比算是扯平了。葡萄牙水准算是持平，虽然C罗年龄大了，但后场防守保持了相当高的水平，中前场也不乏菲利克斯、B席、B费等球星。

西班牙虽然首轮7比0大胜，但对手太弱，算不上考验。随着哈维、伊涅斯塔、拉莫斯、皮克、阿隆索退出，布斯克茨老去，是否经得起强队冲击，尚未可知。比利时黄金一代又老去4岁，上一届才是他们最好的争冠窗口，这一届首轮被名不见经传的加拿大踢得很狼狈。荷兰早没有了当年的锐气，现在连罗本、斯内德、范佩西这样的球员都没有了，再不见全攻全守，踢得很现实。其他强队诸如克罗地亚、墨西哥、乌拉圭等队也缺少新的未来之星。

球迷不爽：补时、越位判罚惹争议

世界杯从小组赛阶段就开始加时了吗？卡塔尔世界杯首轮，英格兰队与伊朗队的比赛，上半场踢了60分钟，下半场踢了59分钟，整场比赛几乎“打满120分钟”！原来，这是本届世界杯新采取的补时制度。无独有偶，首轮阿根廷队与沙特队的比赛，下半场临近结束时，裁判组示意补时8分钟，实际上因为补时阶段又出现新的伤停情况，最终下半场踢了59分钟之多。

据国际足联裁判委员会主席科里纳透露，本届世界杯，国际足联要求第四官员要紧盯赛场上有效比赛之外流失的每一秒，这些流失的时间包括伤停、替换球员、红黄牌、进球庆祝、视频助理裁判查看，领先一方刻意浪费的时间等等。据统计，视频助理裁判回放查看要耗时2分钟，进球庆祝需要1分钟到1分半钟，这些都是需要考虑补回来的时间。科里纳表示，国际足联无法接受有效比赛时间只有42至45分钟，所以裁判委员会在本届世界杯开始执行新的补时办法。

一切看起来都是为了让比赛更为科学。然而，科学到了极致，会让球迷们觉得受不了。同样让球迷们不适应的，还有本届世界杯“半自动越位系统”判罚。

阿根廷队首轮1比2不敌沙特队。上半场，阿根廷队有3个进球被判越位。本届世界杯用球使用了一个传感器，每秒钟可将球的数据发送到视频操作室500次，从而可非常精确地检测踢球点，再配合视频裁判，可以监测到任意一次细微的越位。

对这一技术的使用持反对意见的人们认为，一方面这种“科学”的判罚过于机械，而足球比赛的魅力之一就是偶然性，另一方面会让比赛节奏被打乱，让人有点不爽。

行业观察

烯能石墨烯导电剂，惊艳湖南电池大会

11月24日至26日，以“新能源、新机遇、新高度”为主题的2022湖南(长沙)电池产业博览会在长沙举行。这三天，博览会集中展示了一批基础性、战略性、前沿性的科研成果，研究探讨了先进储能材料领域的新技术、新理念、新思路，把先进储能材料及动力电池产业推向发展新高度。

借博览会平台，湖南烯能新材料有限公司作为娄底“材料谷”前沿新材料产业的代表，以其领先的核心技术、高新的研发成果在展会大放异彩，成为烯能新材企业寻求合作的“香饽饽”。

湖南电池大会群雄并起

湖南将先进储能材料及动力电池产业链列为省里重点培育的新兴优势产业链之一，在政策与市场双重驱动下，全省储能材料产业发展迅速，上下游不断延伸，打造了正极材料、负极材料、隔膜、电芯、储能系统、废旧动力电池回收等在全国具有影响力的优势产业集群。

在此背景下，省工信厅、省商务厅、长沙市政府共同主办，已连续举办三届湖南(长沙)电池产业博览会，形成了鲜明特色与深远影响。

本届博览会采用“展+会”相结合的形式，包括“开幕式暨主题报告大会”，以及储能系统集成专场论坛、钠离子电池专场、液流电池技术与应用专场、固态电池专场、新型物理储能技术专场、氢储能及储热蓄冷专场、储能资本专场等10多场专业论坛，还设置了电池产业博览会、新能源汽车展示等主题活动。展览面积3万平方米，设置5个展区，共计1000余家企业参展。

湖南烯能总经理郭晓明与安仁段氏总经理曹镇东现场签约。 （湖南烯能供图）

深耕石墨烯及锂离子电池行业20多年的湖南烯能，是众多参展企业中的“金牌选手”。湖南烯能响应国家做强做优实体经济，聚焦石墨烯、储能等领域，在石墨烯新材料行业抢占了制高点。拥有自主专利技术的第三代导电剂——石墨烯导电浆料正式走向市场，助力广大新能源电池企业技术升级；烯能石墨烯导电剂，填补了湖南没有大型导电剂企业的产业空白，以及中国石墨烯导电剂全产业链发展行业空白；创专利技术生产单层、少层（1-3层）石墨烯，通过独特配方，制备出稳定均匀分散的石墨烯导电浆料，突破了石墨烯应用于锂离子电池的产业化与规模化关键技术；拥有自主专利7项，在申请6项。

“石墨烯”产品惊艳亮相

位于展会主通道的湖南烯能利用石墨烯规模化制造技术，开发出导电浆料、车用润滑油等产品。参展现场，湖南烯能展位迎来了众多上下游企业的频频驻足，自主专利技术受到广大下游企业的赞赏与肯定，不少研究机构和企业研发人员积极问询产品特性，并现场取样用于后续测试，公司现场负责人对产品市场前景充满信心。

“此次参展的产品有石墨烯两种型号G0E1、G0E2，石墨烯导电浆料（锂电池导电剂）四种型号GR001、GR002、BR001、BR002，均是公司‘王牌产品’，处于供不应求的状态。”现场负责人、烯能总经理郭晓明介绍，湖南烯能拥有从石墨烯制备到石墨烯导电剂生产的自主知识产权及自主制造能力，在长沙高新区湖大科技园、中南林科大、娄底高新区，拥有产学研一体化研究基地及规模化生产能力。

前来参展的湖南亿等新能源有限公司是一家专注小型聚合物集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，为全球钮扣锂电池的龙头企业。产品广泛用于蓝牙耳机、智能穿戴、智能医疗、智能家具、智能珠宝、GPS等领域。早在湖南烯能自主研发的烯能导电剂一经问世，湖南亿等就向湖南烯能抛出了意向订单。

11月25日，湖南亿等专程来到烯能新材的展位，现场观摩、测试产品，加上之前对产品技术的了解，对湖南烯能石墨烯导电剂能显著降低内阻，提高电池循环性能这一项技术，连连称赞。当天，湖南亿等就与湖南烯能新材料有限公司现场签约并达成战略合作，将携手打造石墨烯基小型聚合物电池的领军品牌。

“新材料之王”性能卓越

曾几何时，石墨烯产品还处在诸多支柱产业的边缘。然而近年随着新兴产业的崛起，石墨烯产业进行一系列科研开发，石墨烯已完成从“平民”到“贵族”的华丽转身。湖南烯能依靠自主研发的独特专利技术，将2万元一吨的石墨，华丽变身为价值80多万元一吨的石墨烯，再转变为革命性换代产品石墨烯导电剂。

石墨烯从石墨中分离出来，具有非常好的热传导性能，有“新材料之王”之称。湖南烯能抢抓国家支持石墨烯产业发展的机遇，搭建由中南大学邓凌峰博士领衔的研发平台，加快石墨烯产业创新发展，已拥有从石墨烯制备到石墨烯导电剂生产的自主知识产权及自主制造能力。

邓凌峰介绍，目前，湖南烯能自主研发的锂电池导电剂性能优势突出：“面-点”式导热导电网络，导电效率更高；石墨烯二维性，超薄（一个分子厚，0.35纳米）、透明且轻柔，包覆性与相融性优良；其超大的比表面积与良好的柔软性，超强的附着力、铺平性与吸液保液能力；提升锂离子电池电极片的压实性能，显著提升电池的循环性能、高倍率性能与安全性能；提升体积比能量密度，能提升电池的容量、内阻、充放电曲线与平台等性能的一致性。 （李梅花）

本社地址：长沙市芙蓉中路 广告发布登记：湘市监广登字〔2019〕第17号 广告部电话：(0731)84326026、84326024 邮箱地址：4326042@126.com 零售：每份2元 本报印务中心印刷（长沙市黄金西路）