

# 国家税务总局： 平台企业不得将涉税义务 转嫁给平台内从业人员

新华社北京9月29日电(记者 刘开雄)记者29日从国家税务总局了解到,随着互联网平台企业将于10月1日起首次正式报送平台内经营者和从业人员的身份信息、收入信息,国家税务总局将依法严查个别平台借机向外卖员、快递员等各类“小哥”变相收费等违法违规行为。

国家税务总局征管和科技发展司相关负责人表示,互联网平台企业应当依法履行代扣代缴税款义务,引导平台内经营者和从业人员依法合规享受税收优惠和履行纳税义务,不得以任何形式将平台企业的涉税义务转嫁给平台内的从业人员,更不得以代扣代缴为借口向从业人员额外收取费用。

“外卖员、快递员等各类‘小哥’无需报送收入信息,税负不会增加。”吉林财经大学税务学院院长张巍说,新规明确互联网平台内从事配送、运输、家政等便民劳务活动的从业人员,依法享受税收优惠或者不需要纳税的,无需报送其收入信息。

为减轻平台内从业人员在个人所得税预扣预缴环节的负担,国家税务总局还专门出台配套公告,明确了对包括外卖员、快递员等各类“小哥”在内的平台内从业人员取得的劳务报酬所得,采用累计预扣法来预扣预缴税款。

“按照公告规定的累计预扣法来计算,对实际月收入在6250元以下的平台上各类‘小哥’无需预扣税款。”中

国政法大学财税法研究中心主任施正文说,即便月收入高于6250元被暂时预扣了小额税款,在次年的年度汇算时,还可以申报享受3岁以下婴幼儿照护、子女教育、赡养老人、住房租金等扣除项目,并依法申请退税。

公告还明确,从业人员自互联网平台企业取得的服务收入,可按规定享受增值税小规模纳税人月销售额10万元以下免征增值税等税费优惠政策,不需再按次申报缴纳增值税。

“对于平台各类涉税违法违规行为,税务部门将依法查处,切实保护平台内从业人员合法权益,促进平台经济持续健康发展。”国家税务总局征管和科技发展司上述负责人表示。

## 十五的月亮十六圆 中秋“超级月亮”登场

新华社天津9月29日电(记者周润健)10月“星空剧场”收视指南新鲜出炉:中秋超大满月、谷神星冲日、木星伴月、金星伴月、猎户座流星雨极大、C/2025 A6(Lemmon)彗星过近地点、水星东大距……你最钟意哪一个?

10月6日将迎来中秋佳节,赏月是最重要的习俗之一。今年中秋是“十五的月亮十六圆”,最圆时刻为7日11时48分。值得一提的是,这轮中秋满月的“个头”在本年度所有满月中排名第三,称得上是一轮“超级月亮”。

“由于最圆时刻发生在白天,感兴趣的公众可于6日晚或7日晚欣赏这轮中秋月。”中国天文学会会员、天津科技馆天文科普专家刘仲利说。

拥有“一号小行星”头衔的谷神星将于10月8日冲日,届时如果天气晴好,感兴趣的公众借助小型天文望远镜或双筒望远镜,有望在茫茫天中找到它的身影。

10月14日,明亮的木星将与一轮下弦月近距离相伴,煞是好看。感兴趣的公众可于14日日出前进行观测,这幕浪漫的“星月童话”抬头即见。

10月20日,黎明前的东方天空,比木星更为明亮的金星将化身“启明星”,与一弯残月“邂逅”,感兴趣的公众寻一视野开阔处就能欣赏到这幕“月伴启明星”。

10月21日,有着哈雷彗星“血统”的猎户座流星雨将迎来极大,极大时ZHR(天顶每时出现率)在20左右。“21日的月相恰好是朔,整夜没有月光干扰,观测条件极佳,喜欢流星雨的发烧友不要错过。”刘仲利提醒。

巧合的是,10月21日这天,C/2025 A6(Lemmon)彗星过近地点。“目前在北半球的晨空中可以找到它,位于天猫座中,但到了10月中旬,该彗星就会出现傍晚时的西北方低空,位于大熊座中。”刘仲利说。

10月30日,水星将迎来东大距。这是今年最后一次水星东大距,也是观测条件最差的一次,日落时水星的地平高度很低,几乎无法观测。要想在傍晚再次看到水星的身影,只能等到明年了。

# 世界最大！ 我国超重力实验装置启动核心设备

新华社杭州9月29日电(记者朱涵、宋晨)29日,国家重大科技基础设施——超重力离心模拟与实验装置在浙江杭州启动首台离心机主机。该设施将营造超过地球重力千百倍的“超重力场”,实现“时空压缩”效应,为一系列研究提供关键支撑。

超重力离心模拟与实验装置由浙江大学牵头建设,包括三台离心机主机,及边坡与高坝、岩土地震工程、深海工程、深地工程与环境、地质过程、材料制备等六座实验舱的18台机载装置。

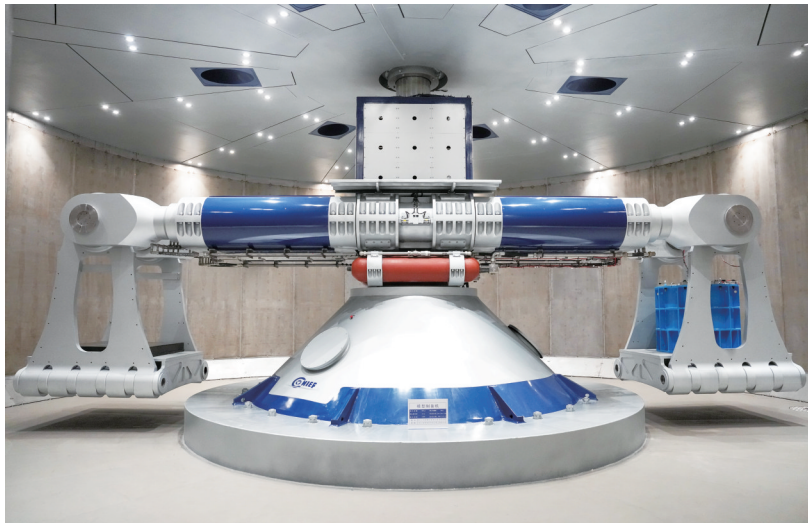
本次启动的首台离心机“CHIEF1300”容量为1300g·t(重力加速度·吨),是目前世界上容量最大的离心机。此外,容量为1500g·t和1900g·t的两台离心机“CHIEF1500”和“CHIEF1900”正在安装建设中。

## 为什么要建设超重力离心模拟与实验装置？

地球重力场的加速度约为9.8米/平方秒,称为常重力场,超过这个数值就称为超重力场。例如坐过山车时人承受的最大加速度达到常重力的2倍,航天器发射时加速度达常重力的4至5倍,太阳上重力场是常重力的28倍,超重力离心模拟与实验装置离心机主机的超重力最大将达常重力的1500倍。

“超重力场中,科研人员在实验室中能以很小的尺寸、极短的时间,再现真实世界中的重大灾难、地质演化、极端环境。”超重力离心模拟与实验装置首席科学家、中国科学院院士、浙江大学教授陈云敏说。

例如,在100倍常重力的实验中,100米的真实物体可以“缩尺”至1米,100年的污染物迁移过程可以“缩时”至3.65天。这种“时空压缩”效应,将为国家重大科技任务开展、重大工程新技术研发和验证、物质科学前沿发展等方面提供关键支撑。



9月29日拍摄的超重力离心模拟与实验装置启动的首台离心机主机“CHIEF1300”。

新华社记者 黄宗治 摄

## “超重力场”如何实现？

“CHIEF1300”的主机室是一间占地约230平方米的圆形地下室,位于中央的离心机就像是一个能够高速“自转”的巨型“天平”。

工作时,半径长约6.4米的转臂将带动实验装置高速旋转,速度越快,离心力越大,当离心加速度超过地球常重力,就形成超重力场。目前,该离心机的超重力场已调试运转至验收指标,可实现常重力的10倍到300倍。

“为了令装置提供丰富且稳定的超重力环境,更广泛地支持不同学科的需求,我们特别采取了深基坑、低气压机室、液冷壁技术等一系列方案,保障主机的高质量运行。”超重力离心模拟与实验装置总工程师、浙江大学求是特聘教授凌道盛说。

## 超重力离心模拟与实验装置如何推动研究发现？

据介绍,该设施是将超重力场与极端环境叠加一体的大型复杂科学实验设施。18台机载装置覆盖深海深地资源开发、防灾减灾、废弃物地下处置、新材料制备等多个领域。

在一系列预研实验中,研究人员们已有许多收获:在深海高压温控实验装置中,复现2000米深海的水压,试验深海海床中可燃冰开采的安全性;在超重力振动台中,模拟强震的地质危害,验证水电站坝基的抗强震设计;在造波、造啸及重力流实验装置中,推演4米高浪、20米海啸与海床的互相作用,为海上风电场选址提供参考;在超重力定向熔铸炉中,制备高铁接触网导线材料,具有缺陷少、强度高、延伸率大等性能……

“超重力的世界非常精彩!”陈云敏说,超重力离心模拟与实验装置将致力于构建开放共享的国际前沿科研平台,期待与全球顶尖科研力量与团队开展合作,为全球科学研究的持续进步与创新注入动力。