

逐步推行免费学前教育 进展成效怎么样？

今年底国家水网覆盖率 将达到80.3%

新华社北京9月29日电 水利部部长李国英表示,“十四五”以来,国家水网建设成效显著,预计今年底国家水网覆盖率达到80.3%。

这是记者29日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上获悉的。

李国英介绍,“十四五”以来,水利部门认真落实《国家水网建设规划纲要》,锚定“系统完备、安全可靠,集约高效、绿色智能,循环通畅、调控有序”的建设目标,在优化水网布局、结构、功能和系统集成上取得重要进展。

优化布局方面,“南北调配、东西互济”的水资源配置格局加快形成。各级水利部门坚持近期、中期、远期系统规划,统筹存量和增量,聚焦重要经济区、重要城市群、能源基地、粮食主产区、重点生态功能区布局了一批重大工程。

优化结构方面,“十四五”以来全国开工建设南水北调中线引江补汉等15项重大引调水工程,建成引江济淮一期等12项重大引调水工程。新建和改造2150处灌区,完成7.35万处农村供水工程建设。以具有控制性地位、控制性功能的调蓄工程为“结”,开工建设35项重要结点工程,建成26座大型水库。

优化功能方面,南水北调东中线一期工程累计调水超830亿立方米,为沿线48座大中型城市1.95亿人提供了稳定优质水源。水资源总体调配和供水保障能力全面增强,南北输排水通道调水能力达到819亿立方米,东西输排水通道调水能力达到734亿立方米。

系统集成方面,加快推进数字孪生水网建设,水网工程建设运行管理数字化、网络化、智能化水平进一步提升。

第四届数贸会实现投资贸易 意向签约额1619.8亿元

新华社杭州9月29日电 第四届全球数字贸易博览会29日在浙江省杭州市闭幕。本届数贸会共有参展企业1812家,累计入场观众超25.7万人次,实现投资贸易意向签约总金额1619.8亿元。

本届数贸会,382项“首发”“首秀”“首展”涵盖了数字文娱、数字康养、数字家居等领域,多维度展示数字贸易前沿技术应用场景。展会突出“数字贸易与人工智能深度融合”特色,人工智能展区面积占比近三分之一,首次设置“智能体专区”,首次开展机器人动态展演,超330家人工智能企业同台荟萃。

来自154个国家和33个国际组织的展商客商和嘉宾参加了46场重点活动,110场企业主体活动和1219场次精准贸易匹配。国际展商占比超20%,其中欧美展商超130家,国际客商数量较上届增长64%。

本届数贸会还举办了“数贸非洲日”等8场主题活动和30余场重点产业、投融资和赛事活动,论坛会议参会人数超1.5万人次,累计发布中国数字贸易发展报告、“丝路电商”合作发展报告等102项报告、案例、标准等成果,搭建起全球数字贸易交流合作的重要平台。

九寨沟结束不通高速历史

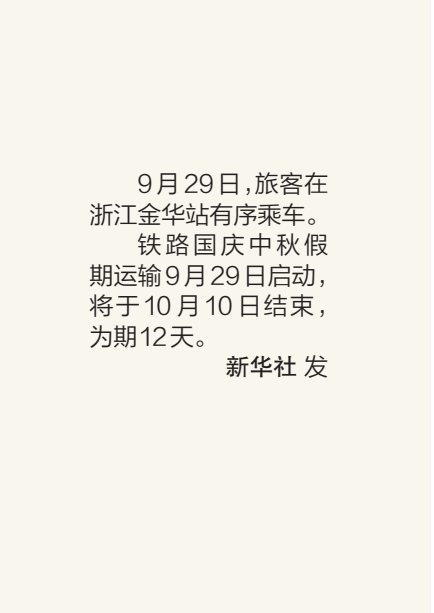
新华社成都9月29日电 29日,历时9年建设的G8513线九寨沟至绵阳高速公路建成通车,世界自然遗产九寨沟至我国西部中心城市成都的车程从8小时缩短至4小时。这是首条通往九寨沟的高速公路,同时也结束了四川绵阳平武、北川不通高速公路的历史,成为连接四川、甘肃、青海、新疆的大通道。

九绵高速全长245.809公里,采用双向四车道标准建设,设计时速80公里,主线桥梁131座,隧道45座,桥隧比达82.15%。作为四川省唯一的交通运输部绿色公路典型示范项目,九绵高速在设计阶段即秉持“最大程度保护、最低程度破坏、最大限度修复”原则,“以隧代路,以桥代路”,避免大挖大填,减少土地占用,力求将高速公路“轻轻放进”大自然。

九绵高速的全线通车让九寨沟步入高铁、高速的“双高”时代,旅行更加便捷安全。九寨沟管理局副局长郭晓敏介绍,当地旅游接待人数近年来呈高速增长态势,2025年1月1日至9月26日,九寨沟景区已接待游客507.5万人次,同比增长26.81%;入境游客29.6万人次,同比增长52.51%。

此外,九绵高速还将串联起川西北丰富的旅游资源。沿线生态环境优美、人文历史悠久,旅游模式实现从“景点游”到“全域游”的转变。

铁路国庆中秋假期 运输启动



9月29日,旅客在浙江金华站有序乘车。铁路国庆中秋假期运输9月29日启动,将于10月10日结束,为期12天。

新华社发

世界警察手枪射击锦标赛闭幕 中国队获多枚奖牌

新华社布达佩斯9月28日电 28日,为期两天的第六届世界警察手枪射击锦标赛在布达佩斯落幕,共有来自八个国家30支队伍、94名警界精英参与“神枪手”大赛。最终,中国队获得男、女总团体冠军和多个单项桂冠,获得自参赛以来的历史最佳战绩。

比赛科目设置贴近实战,场景、规则、程序等均以实战需求为导向,包括要员警卫、驾车射击、个人对决、对决团体等8个比赛场景,设置男子总团体、女子总团体、男子个人、女子个人、男子个人对决和对决团体、女子个人对决和对决团体。比赛以短枪射击为主,穿插特种车辆使用、团队配合等多项技战术。参赛队员必须在最短时间内选择最优战术战法,安全、准确、快速清除所有可射击目标。

据介绍,本届比赛的参赛队伍规模破纪录。中国队经过中国公安体育协会组织、山东省公安厅选拔,由三男三女共六位选手组成,他们最终获得男子和女子总团体冠军;女子对决团体冠军;女子个人对决和女子个人项目均包揽前三名;男选手也有银牌和铜牌收获。

世界最大！我国超重力实验装置启动核心设备

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,以及边坡与高坝、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”正在紧锣密鼓地安装建设中。

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。例如坐过过山车时人承受的最大加速度会达到常重力的2倍,航天器发射时加速度可达常重力的4至5倍,太阳上的重力场是常重力的28倍,而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到常重力的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,再现现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。

“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震震设计;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发展注入动力。

(新华社杭州9月29日电)

公安行政处罚告知书		
告知单位:太仓市公安局高新区派出所	被告知人:王伟建,男,汉族,户籍地:江苏省涟水县东胡集镇陈圩村九组67号。	公然侮辱他人。公安机关将根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第四十二条第二项之规定,对王伟建处罚款贰佰元。
根据《中华人民共和国行政处罚法》第四十四条之规定,现将拟做出行政处罚决定的内容及事实、理由、依据告知如下:	现查明:2025年8月14日,王伟建在太仓市城厢镇常胜南路58号,通过拉横幅的方式公然侮辱他人,后被查获。	对上述告知事项,被告知人有权在本公告发布之日起七日内向太仓市公安局高新区派出所提出陈述和申辩。被告知人逾期未提出陈述和申辩的,公安机关将依法作出行政处罚决定。
以上事实有王伟建的陈述、营某某的陈述、王某婷的陈述、到案经过等证据证实。	综上所述,王伟建的行为构成	附:太仓市公安局高新区派出所地址:太仓市洛阳东路58号。联系方式:陆警官:15962283946,陈警官:15995586513。
太仓市公安局高新区派出所 二〇二五年九月二十九日		
公安行政处罚告知书		
告知单位:太仓市公安局高新区派出所	被告知人:营冬冬,男,汉族,户籍地:江苏省灌南县李集乡万圩村四组16号。	公然侮辱他人。公安机关将根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第四十二条第二项之规定,对营冬冬处罚款叁佰元。
根据《中华人民共和国行政处罚法》第四十四条之规定,现将拟做出行政处罚决定的内容及事实、理由、依据告知如下:	现查明:2025年8月14日,营冬冬在太仓市城厢镇常胜南路58号,通过拉横幅的方式公然侮辱他人,后被查获。	对上述告知事项,被告知人有权在本公告发布之日起七日内向太仓市公安局高新区派出所提出陈述和申辩。被告知人逾期未提出陈述和申辩的,公安机关将依法作出行政处罚决定。
以上事实有营冬冬的陈述、王某建的陈述、王某婷的陈述、到案经过等证据证实。	综上所述,营冬冬的行为构成	附:太仓市公安局高新区派出所地址:太仓市洛阳东路58号。联系方式:陆警官:15962283946,陈警官:15995586513。
太仓市公安局高新区派出所 二〇二五年九月二十九日		