

北约酝酿对乌军援新机制

普京说俄期待与乌对话

知情人士8月1日透露,美国与北大西洋公约组织正研究建立新机制,拟通过利用北约成员国资金支付对美国武器采购或转让的费用,进而向乌克兰提供军事支持。

眼下,美国持续就俄乌和平协议问题向俄罗斯施压。俄总统弗拉基米尔·普京1日说,期待继续与乌克兰对话。俄外长谢尔盖·拉夫罗夫赞同美方先前绝不允许美俄之间发生直接军事对抗的说法。

北约加速对乌军援

路透社1日援引三名知情人士说法报道,美国同北约成员国正与乌克兰制定新机制,将根据“乌克兰优先需求清单”,向乌方提供美制武器。

乌克兰可按每批约5亿美元的标准确定所需武器优先级,随后由北约秘书长马克·吕特协调成员国磋商,决定由哪些国家捐赠或出资购买清单所列武器。

一名不愿公开姓名的欧洲官员说,北约希望通过这一机制向乌克兰提供总额100亿美元的武器,具体交付时间尚不明确。

一名同样要求匿名的北约高级军事官员说,这是“由北约协调的自愿行动,鼓励所有成员国参与”。这名官员透露,根据新机制,各成员国可向一个北约持有的账户注资用于采购对乌军援。

按一名未具名美国官员的说法,新机制允许有意愿向乌克兰捐赠武器的

北约成员国绕过美国冗长的军售流程,加速武器采购;相关资金将转入由美方管控的账户,可能为美国财政部账户或特定托管基金,具体运作方式尚不清楚。

其中两名消息人士表示,目前至少有一批援乌武器已按新机制进入采购谈判阶段,尚不清楚是否划转资金。按路透社说法,北约总部对此事不予评论。美国白宫、五角大楼以及乌克兰驻美国使馆均未予以回应。

美国总统唐纳德·特朗普近来多次表示,美国对乌军援将由欧洲盟友买单,但没有透露具体方案。

特朗普今年1月就任总统以来,美国政府就对乌军援政策反复无常。7月初,美方一度暂停对乌部分军援。

数日后,特朗普又改口称将向乌提供更多武器,并于7月8日批准向乌克兰运送更多防御性武器。7月23日,美国国务院批准总额为3.22亿美元的美军售,用于向乌克兰提供“鹰”式防空导弹系统和“布拉德利”步兵战车。

普京:俄方愿意等

当前,美国正持续向俄罗斯施压,促使俄乌达成和平协议。特朗普7月29日称,把俄乌达成和平协议的最后期限设定为10天,从当天开始计算。如果俄方没有就此取得进展,将面临美国新的制裁。

俄罗斯联邦安全会议副主席德米特里·梅德韦杰夫先前在社交媒体上说,特朗普对俄罗斯的每一通电话都

是一种威胁,并表示俄方何时坐到谈判桌前不应由特朗普来决定。特朗普8月1日在社交媒体发文称,鉴于梅德韦杰夫“极具挑衅性”的言论,他已“下令将两艘核潜艇部署到适当区域”。

据俄罗斯总统网站消息,普京1日与到访的白俄罗斯总统亚历山大·卢卡申科会晤,随后在回答记者提问时表示,俄罗斯期待继续与乌克兰对话,若乌方现阶段认为没有必要与俄方接触,俄方也愿意耐心等待。同一天,俄外长拉夫罗夫在回答记者提问时提及美国国务卿马尔科·鲁比奥日前有关绝不允许美俄之间发生直接军事对抗的表态,他说:“我们完全同意这一点。”

刘曦(新华社专特稿)

多国向加沙空投物资

联合国:实属“无奈之选”

联合国人权事务高级专员办事处8月1日发布的报告说,5月下旬以来,加沙地带近1400名巴勒斯坦民众在寻求获得援助物资时遇难,其中仅7月最后两天就有百余人丧生。

加沙地带人道主义危机日益严峻,多国日前向当地空投援助物资。联合国援助机构表示,空投援助物资成本高昂,效率低下,但由于以色列对陆路运输设卡严查,空投实属“无奈之选”。

死亡陷阱?

联合国人权事务高级专员办事处在报告中说,尽管以色列7月27日宣布每天在固定时段暂停在加沙部分地区的军事活动,但以军仍持续在物资车队路线和物资分发点附近发动袭击。自5月27日以来,加沙地带至少1373名巴勒斯坦民众在寻求物资援助

时遇难,其中仅7月最后两天就有至少105人死亡。

“大多数杀戮是以色列军队所为。”报告说,859人死在美国和以色列支持的私营组织“加沙人道主义基金会”物资分发点附近,514人死在物资车队途经的地方。

针对这份报告,以色列军方回应称巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)破坏了援助物资分发系统,但并未提供相关证据。以军称,以方正设法确保物资分发点附近的安全。加沙人道主义基金会尚未就报告作出回应。

以色列3月重新封锁加沙地带并恢复大规模军事行动,加沙人道主义危机加剧。加沙人道主义基金会5月底开始单方面接管人道主义援助物资分发,加沙民众看似迎来一线生机,实际上却一次次落入“死亡陷阱”。

空投并非首选

阿拉伯联合酋长国、约旦及法国、德国、西班牙等国8月1日向加沙地带空投援助物资。

阿联酋通讯社报道,阿联酋外交部长谢赫阿卜杜拉·本·扎耶德·阿勒纳哈扬当天与约旦外交大臣伊曼·萨法迪通电话时说,最近一次人道主义援助物资空投任务已完成,这次行动由阿联酋和约旦主导,法国、德国、西班牙等国派出7架飞机参与。

法国外交部长让-诺埃尔·巴罗8月1日说,法国当天开始向加沙地带空投40吨人道主义援助物资。同一天,德国国防部表示,德国军用运输机当天开始向加沙空投物资,共投下34件包裹,包含14吨食品和医疗用品;西班牙外交部表示,该国向加沙地带



8月1日,在加沙地带拜特拉希耶,人们搬运行援助物资。新华社发

空投了12吨食品。

除空投物资外,德国外交部长约翰·瓦德富尔8月1日说,德国将向加沙地带提供一笔500万欧元的援助资金。这笔钱将捐给世界粮食计划署,主要用于支持为加沙民众提供热食的烘焙店和施粥处。德国还计划为一家位于加沙城的野战医院提供支持。

联合国援助机构官员表示,空投物资的成本至少是卡车运输的百倍,且效

率低下,因而只是不得已的替代方案。

以色列军方8月1日说,联合国和其他机构7月31日已分发200辆卡车运入的援助物资,还有数百辆卡车在加沙地带多个口岸等待接收物资。路透社援引联合国方面的说法报道,仍有数千辆卡车等待进入加沙。联合国援助机构呼吁以色列撤销严苛的检查措施,让援助物资及时运入。

包雪琳(新华社专特稿)

核心提示

胸怀“国之大事”,服务国家发展战略,积极融入海南自贸港建设大潮,“中交建筑”在行动。由中交建筑西南公司承建的海口实验中学高中部扩建(改扩建)项目,不仅是海口市重点民生工程,更成为展示新时代建筑企业责任担当与技术实力的窗口。面对项目复杂施工环境与紧迫工期压力,项目部始终践行“匠心建造 质赢未来”质量理念,以“精准预判、系统协同、动态纠偏”为管理核心,通过技术创新与精细化管理双轮驱动,将“不可能”变为现实,打造出经得起时间检验的精品工程。

□撰稿 李守荣 贺小彦

民生工程的责任站位:以高标准回应社会期待

教育是国之大事,民生是政之根本。海口实验中学高中部扩建项目自立项之初就承载着特殊的社会期待——作为市财政直接投资的重点项目,建成后新增25个教学班、1100个学位,有效缓解海口市中心城区优质高中学位紧张问题。项目总建筑面积22822平方米,包括1栋6层教学楼、1栋3层多功能厅和1栋6层男生宿舍楼。

“我们必须以高标准保障施工安全与工程质量,严守工期目标;最大限度降低对学校教学秩序和周边居民生活的干扰。”中交建筑西南公司领导的指示言犹在耳。为此,公司组织精兵强将,成立以项目经理杨永文为主的项目管理团队。杨永文是一位资深项目经理,参加工作近20年来,先后参与了青岛海湾大桥第八合同段、非洲马里公路项目、西安市政项目、海南万洋高速8标等多个重点工程建设,并主持了海南621工程儋州2号院、琼中六大大工程、中国移动(海南海口)自贸港IDC项目、施工管理经验非常丰富。其中琼中六大大工程荣获代建指挥部颁发的“优秀项目经理”荣誉称号,中国移动(海南海口)自贸港IDC项目先后被评为2023年度海南省优质结构工程、海南省建筑施工安全文明“标准化”工地和海口桂林洋经济开发区“2023年度零欠薪项目”称号,并获得2024年中交建筑优质工程奖。

面对公司领导的指示精神,杨永文深刻理解其中的分量。为此,项目部确立了“精品工程、民心工程”的定

定位,将群众满意度作为衡量工作成效的终极标准。

这种责任意识在施工过程中转化为具体行动。在2024年5月正式开工前,项目部超前谋划,深入现场勘察测绘,精确掌握地形、管线及既有建筑状况;运用BIM技术进行全专业碰撞检查与施工模拟,优化狭小空间下的工序流程;针对项目毗邻国洋城高档小区和住建局家属楼的特殊位置,项目部提前与社区代表建立沟通机制,公示施工方案,收集居民意见。

“我们不是简单追求合规,而是主动站在居民角度思考降噪防尘措施。”项目总工程师王浩森介绍,他们甚至调整了大型设备进出场时间,避开早晚高峰和居民休息时段,这种“自我加压”的做法赢得了周边群众的理解与支持。

2024年9月正是项目工程施工关键期,超强台风“摩羯”袭击海口,项目基坑大面积积水,围挡倒塌率达70%,临近设施损毁严重。“当时校园里到处都是倒伏的树木和杂物。”杨永文回忆道。项目部第一时间启动应急预案,在自救的同时抽调设备和人员协助校方清理校园,保障学校教学工作顺利进行。这种超越合同义务的社会责任感,让校方深受感动,并专门发来感谢信:在灾难面前,中交建筑展现出了央企的责任担当。

方寸之间作腾挪:极限空间下的施工智慧

“这个项目的最大特点就是‘小’——场地小、空间小、容错空间更小。”谈及施工难点,杨永文用一组数据直观说明:项目位于市中心国兴大道旁,施工区域被既有建筑紧紧包围,可用场地不足3000平方米;材料运输仅依靠一条4米宽的临时道路,大型车辆需要多次倒车才能进出……这种“方寸之间作腾挪”的作业环境,对施工组织提出了近乎苛刻的要求。

面对空间极限挑战,项目部创新采用“三维穿插”施工法。通过BIM技术建立全专业模型,对土建、钢结构、机电安装等工序进行毫米级碰撞检测,提前发现并解决256处空间冲突。“我们像玩立体拼图一样,把每道工序的时空坐标精确到小时级别。”王浩森介绍。



项目经理杨永文(中)及项目管理人员陪同公司领导在工地视察工作。

材料管理则上演了现实版的“俄罗斯方块”。由于现场无法设置常规堆场,项目部创新采用“精准配送+即时安装”模式:所有预制构件按吊装顺序编号,运输车辆根据安装进度“掐点”到场,构件从车上直接吊装就位,实现“零库存”施工。ALC轻质隔墙板的安装尤为典型,误差控制在±2mm内,墙板无一需要现场切割,既减少了建筑垃圾,又提升了施工效率。

技术赋能品质:创新工艺打造抗震标杆

“学校建筑的安全标准必须高于普通民用建筑,这是对生命的敬畏。”基于这一理念,项目部将抗震性能作为质量管控的核心,大胆采用多项创新技术,

使项目成为海南抗震建筑的示范案例。隔震技术的应用堪称项目一大亮点。与传统“硬扛”地震力的框架结构不同,项目创新采用隔震体系,在建筑地下结构层中设置了167个隔震支座。“这些支座就像汽车的减震器,当地震来临时可以通过水平变形消耗50%-80%的能量,减少地震水平力对建筑物的影响。”杨永文比喻道。最大支座直径达1米,安装精度要求极高,水平偏差不得超过3mm。为此,项目部研发了“全站仪+千斤顶”微调工装,通过200余次测量调整,最终将误差控制在1.5mm内,远超规范要求。

装配式建造技术则体现了绿色施工理念。项目主体结构采用水平预制构件和竖向预制构件,工厂化生产率达65%,减少现场支模量40%,建筑垃圾产生量降低30%。值得一提的是,所有预制构件均植入二维码“身份证”,扫码即可查看材料来源、生产工艺等全流程信息。

针对海南高温高湿气候特点,项目部在防水工程上做足文章。种植屋面采用“非固化橡胶沥青+穿刺防水卷材”双层体系,卫生间实施“墙面防水上返+地面双层涂膜”工艺,所有防水部位均经过24小时蓄水试验。杨永文自信地

值班主任:余兴锐 责任编辑:曹楚媛 版式:彭雄 校对:陈丽娜 | 专题 |

全力打造群众满意的精品工程、民心工程

——中交建筑西南公司海口实验中学项目创优纪实

表示:“我们敢承诺十年不漏,这不是口号,而是通过多道工序控制实现的品质保障。”

数字化管控贯穿建造全过程。通过“BIM+智慧工地”平台,管理人员可实时查看混凝土浇筑温度、钢结构焊接参数等关键数据;隐蔽工程实行“举牌验收”制度,每道工序留存影像资料,形成可追溯的质量档案。这种透明化管理带来显著成效,项目结构实体检测合格率100%,目前正在申报“海南省优质结构工程奖”。

在环保方面,项目部研发了“超低噪声体系”:采用静音桩机替代传统打桩机,噪声降至65dB以下;安装智能喷淋系统,根据扬尘监测数据自动启停降尘设备……这些举措使项目在环保部门季度检查中始终名列前茅,成为海口市绿色施工标杆工地。

管理创造价值:四维预警机制破解进度困局

“这个项目教会我们,优秀的管理可以化劣势为优势。”回顾建设历程,杨永文感慨道。合同原定2025年6月10日竣工,但因台风和砂石外运审批延迟,实际有效工期缩短近两个月。面对看似不可能完成的任务,项目部创建“质量-安全-进度-成本”四维预警机制,通过科学管理实现逆境突围。

资源协调彰显央企统筹优势。面对海南本地建材供应紧张局面,公司总部协调广东、广西生产基地优先保障项目需求;针对特种设备短缺问题,项目部创新采用“设备共享”模式,与周边三个项目错峰使用大型吊装设备,利用率提升40%。这种“抱团取暖”的做法后来被推广至海南区域项目。

经济管控在亏压力下实现逆转。项目因概算调整一度面临2700万元亏损风险,项目部通过四次设计优化,如将部分外墙装饰由石材改为仿石涂料,在保证效果前提下节省成本300余万元;优化施工组织,使措施费降低15%;推行“工序承包”模式,激发班组积极性,工效提升20%。最终实现扭亏为盈,成为EPC项目管理的典范。

动,组织“助力高考”志愿服务;设立“党员责任区”,关键岗位由党员带头攻坚。这种“党建+生产”模式成效显著,树立了中交建筑良好的企业形象。

社会效益与行业启示:民生工程的示范价值

2025年9月1日,当海口实验中学的师生们步入崭新的教学楼时,他们看到的不仅是美观实用的硬件设施,更是一个承载着创新智慧与管理精髓的精品工程。这个总投资1亿元的项目,以其卓越的品质和鲜明的特色,为民生工程建设提供了宝贵经验。

政企协同模式值得推广。项目采用“代建+EPC”管理模式,海口佳禾项目管理公司作为专业代建方,充分发挥协调优势,帮助解决土地征拆、砂石外运等难题;中交建筑则依托设计施工一体化优势,实现质量、进度、成本的均衡把控。这种“专业人做专业事”的合作机制,使项目在复杂环境下仍能高效推进。

民生情怀的传递尤为珍贵。项目部在合同义务外,无偿修复校园周边道路,为社区居民提供应急帮助;连续两年组织“爱心助学”活动,这些暖心举动构建了和谐的社群关系。代建方负责人评价:“中交建筑改变了人们对施工企业的刻板印象,展现了新时代建筑者的情怀与温度。”

中交建筑建设者们用匠心铸就品质,以担当回应期待,在椰城大地上书写了新时代的筑梦华章。正如杨永文所说:“当我们看到孩子们正在安全舒适的教室里学习时,所有的艰辛都化作了自豪。”这,或许就是对优质工程生动而深刻的诠释——它不仅塑造着城市的天际线,更守护着千家万户的幸福线。

未来,中交建筑西南公司将继续深耕海南市场,参与更多学校、医院等民生项目建设。海口实验中学项目积累的技术与管理经验,将通过“标准化+模块化+数字化”的路径持续升级,为自贸港建设注入更强大的基建力量。而这座凝结着无数建设者智慧与汗水的校园,将默默见证一批批学子的成长,成为城市记忆中温暖的所在。