

发达控股集团股份有限公司主办

2023年7月号  
第6期(总第149期)  
**建筑工程总承包特级**  
建筑·人防 双甲级设计资质  
全国建筑业精品报纸  
中国内刊协会好报纸奖



建筑·装配式·设计

主编:李善敏

www.fadakg.com

电话:0791-86117178

## 集团党支部组织开展“踏寻革命足迹，赓续红色血脉”主题党日活动

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神，迎接中国共产党成立102周年，增强党员使命感与责任感，6月30日上午，发达控股集团党支部组织党员及入党积极分子前往南昌新四军军部旧址陈列馆，开展“踏寻革命足迹，赓续红色血脉”主题党日活动。

在讲解员的带领下，大家先后参观了陈列馆的“浴血坚持、谈判改编、敌后抗战、完成使命”四个主题展区，以及军部旧址、纪念广场等，仔细观看了珍贵的历史图片、实物和资料，认真聆听了新四军浴血奋战的英勇事迹，深入了解了革命先驱艰苦卓绝的斗争历史。

一件件珍贵的历史文物、一幅幅记录峥嵘岁月的图

片、一桩桩感人至深的故事，生动再现着当年新四军改编、重新组建和浴血抗战的光辉历程，让大家跨越历史烟云，重睹了新四军的风采，深切感受到了革命先辈为了新中国诞生抛头颅、洒热血的伟大爱国情怀。

通过此次参观学习，集团党员不仅接受了一次思想上的洗礼和精神上的淬炼，更进一步了解了中国共产党百年来波澜壮阔的历史进程，深刻体会到革命事业和幸福生活的不易。大家纷纷表示，要以革命先辈为榜样，传承和弘扬新四军“铁军精神”，铭记红色初心，加强党性修养、主动担当作为，以实际行动践行好、落实好党的二十大精神，为集团高质量发展贡献自己的力量！

文/熊冬冬



### 新四军简介



国民革命军陆军新编第四军，简称新四军，属于国民政府战斗序列，是由中国共产党领导的抗日武装、中国人民解放军前身之一。

1937年抗日战争爆发后，中国共产党与国民党谈判达成协议，于10月将在江南八省的红军游击队改编为国民革命军陆军新编第四军。叶挺任军长，项英任副军长。

1941年1月，皖南事变爆发，新四军军部及所属皖南部队大部被俘、失散或牺牲，军长叶挺谈判时被扣，副军长项英遇害。国民政府宣布“将国民革命军新编第四军番号即予撤销”。

中国共产党对此针锋相对，宣布重建军部，任命陈毅为新四军代理军长，张云逸为副军长，刘少奇为政治委员。重建后的新四军根据中共中央的指示深入华中敌后，开展抗日游击战争，建立抗日根据地。

在抗日战争中，新四军抗击和牵制了16万日军，23万伪军，作战2.2万余次，其中对日伪军作战1.9万余次，歼日伪军31万余人；反顽自卫作战3千余次，歼国民党顽固派军14万余人。新四军作战伤亡8.9万余人。新四军从最初的1万余人，发展到拥有主力21.5万余人，地方武装9.7万余人，计31万余人；另有民兵自卫队96万余人。建立了地跨苏、浙、皖、豫、鄂、湘、赣七省的苏南、苏中、苏北、淮南、淮北、鄂豫皖湘赣、皖江和浙东八块抗日根据地，面积达25.3万平方公里，人口3420余万，为抗日战争的胜利作出了重要贡献。



云  
程  
发  
轫  
达  
善  
天  
下

## 罗万项目荣获2022年度南昌市优质建设工程奖

本报讯 近日，2022年度南昌市优质建设工程奖评选结果出炉，由集团承建的青山湖区罗万安置房建设项目荣登榜单。据悉，“优质建设工程奖”是南昌市项目建设最高荣誉奖。

罗万项目自开工建设以来，项目部严格按照江西省优质建设工程建设要求及集团项目现场施工管理标准化规范，明确质量、安全管理目标。在项目施工过程中，以质量、安全管理、绿色施工为核心，建立健全质量安全管理制度，对施工现场进行合理布局，严把质量关、安全关。

未来，发达控股集团将继续秉承“厚德同心，善筑同

行”的核心价值观，坚持把“质量”和“安全”贯穿工程建设始终，不断提高企业和项目管理水平，努力打造更多精品工程，为美丽城市建设再创佳绩、再创新辉煌。

南昌市青山湖区罗万安置小区城市棚户区改造安置房建设项目位于高新三路以东、火炬二路以南、高新大道以西、火炬一路以北（CD205-K02地块），总用地面积为19967.33平方米，项目总建筑面积约64386.95平方米，计容总建筑面积约49915.28平方米，安置总户数500户。

文/闵雁

## 集团两项目获评江西省建筑工程质量管理标准化示范工程

本报讯 近日，江西省住房和城乡建设厅公布了2023年度第一批江西省建筑工程质量管理标准化示范工程名单，由发达控股集团承建的南昌大学附属口腔医院红谷滩新院、锦湖苑一期（教体新区棚改项目湖田小区）获此殊荣。

集团各项目自开工建设伊始，均以争创精品工程为目标，大力开展施工质量标准化建设，建立健全质量保证体系。施工过程中，严格落实技术交底和工序验收制度，强化过程管理和质量控制，提高标准化规范化作业水平，确保工程质量合格；同时大力推进科技创新，运用BIM技术优化设计方案，加强新技术、新工艺推广应用，不断提升技术质量管理水平，着力打造用户满意的精品优质工程。

此次荣誉的取得，是对发达控股集团质量管理工作的肯定。集团将再接再厉，继续弘扬精益求精、追求卓越的工匠精神，深入践行专业化、标准化、精细化管理理念，充分发挥精品工程的示范引领作用，为我省建筑业高质量发展添砖加瓦。



宜春锦湖苑一期项目



南昌大学附属口腔医院红谷滩新院项目

## 湖口产业园项目主体结构全面封顶

本报讯 6月13日，随着最后一方混凝土的浇筑完成，由发达控股集团承建的湖口县高新产业园区配套设施项目主体结构实现全面封顶，标志着项目建设取得阶段性胜利，全面进入二次结构及装饰装修施工阶段。

湖口县高新产业园区配套设施项目位于九江市湖口县金沙湾工业园区，总建筑面积28144.38m<sup>2</sup>，框架剪力墙结构，分地下一层，主地上八层，建筑物总高度33.8米，裙房部分地上四层，建筑高度



23.95米。

自开工以来，项目部始终坚持高标准、严要求，紧盯目标任务，抢抓时间节点，严格把控施工质量，落实各项安全生产措施，压实安全生产责任；通过优化施工方案、合理穿插工序、科学配置资源，集中精力破解项目建设过程中遇到的难题，不断刷新项目“进度条”，跑出了项目建设“加速度”。

此次项目主体结构全面封顶是工程进度的重要里程碑，开启了项目建设崭新的一页。项目部全体人员将以更饱满的工作热情，积极投入到下一阶段施工中，秉持精益求精的工匠精神，严格把好安全质量关，确保工程顺利如期建成，为集团筑造精品工程再立新功！

文/熊冬冬

心

同

行

同

益

同

## 房屋主动节能，建筑全面减排 ——多地超低能耗建筑发展观察

夏天隔热、冬天保温，相比普通建筑，超低能耗建筑使用寿命更长，能耗需求更低。

为什么要发展超低能耗建筑？数据显示，全国碳排放的近50%来自建筑的全寿命周期能耗，而超低能耗建筑，正是未来建筑领域节能减排发展的方向之一，也是实现“碳达峰、碳中和”目标的重要方式。

### 创新技术手段实现良性发展

在黑龙江省哈尔滨市中德生态科技小镇产业园区，红墙建筑格外抢眼。值得注意的是，这里的墙体和外窗厚度与普通住宅楼相比均厚出一倍左右。“这些建筑就像是‘保温瓶’，夏天隔热、冬天保温，能耗还低。”园区相关负责人表示，园区整体为超低能耗建筑，建筑的外保温材料使用了250毫米的石墨聚苯板，局部应用“STP真空绝热板”高效能保温材料，保温系数好。同时，通过高性能门窗系统，解决房屋夏天不隔热、冬天不隔冷、能耗高的问题。冬季采暖除利用建筑自身良好的保温性能外，在寒冬时采用石墨烯电热膜辅助供暖，电热膜热转化率高达99%。

哈尔滨市住房和城乡建设局日前印发《哈尔滨市推进超低能耗建筑产业发展实施方案》，提出到2025年，全市超低能耗建筑产业形成科技创新能力显著提升、产业链条日益完善、产业规模不断扩大的良好发展格局，打造一批国内一流超低能耗建筑示范项目典范，成为全省产城融合发展核心区。全市超低能耗建筑业、制造业、运维与服务业全产业链产值达到580亿元以上，超低能耗建筑新建项目和改造项目建筑面积达到580万平方米。其中，2023年产业链产值100亿元，新建建筑面积100万平方米；2024年产业链产值150亿元，新建建筑面积150万平方米；2025年产业链产值320亿元，新建建筑面积200万平方米，建筑改造项目累计达到120万平方米。

### 提供财政补助化解行业难题

走进重庆市悦来美术馆，虽然紧

邻城市道路，馆内却几乎听不到噪音。据了解，这座水滴状的建筑，面积不到一万平方米，却集成了120多种节能“黑科技”。

“场馆采用了LOW-E三层双中空玻璃等设施，对建筑气密性进行了加强处理。”相关负责人介绍说，传统房屋之所以不节能，一个主要原因是密封性不好，室内外热量交换快，而三层双中空玻璃等被动式门窗具有保温、隔热、隔音等特点，室内温度、湿度等指标相对恒定。建筑穹顶安装了上百块热致调光玻璃，能根据太阳光强度在透明玻璃与磨砂玻璃之间自主切换，减少阳光辐射；车库顶棚和草丛中间安装有太阳能光伏发电系统；建筑内部加入光导管，能将自然光引入室内，达到40瓦日光灯的光照效果。

此外，这栋建筑地下的地源热泵系统，能利用水与地热能进行冷热交换，冬季把地能中的热量“取”出来，供室内采暖；夏季把室内的热量释放到大地中去，实现“冬暖夏凉”。

此前，重庆市住房和城乡建设委员会印发关于做好2023年全市绿色建筑与节能工作的通知，要求今年各区分县培育超低能耗建筑示范项目不少于1个，但其中建设成本成为一大难题。为此，重庆市专门出台了财政补助和绿色金融优惠政策，对申请补助的零能耗建筑、近零能耗建筑、超低能耗建筑示范项目，按示范面积分别给予200元/平方米、120元/平方米、80元/平方米的补助资金并提供绿色金融服务。

### 采取有效措施用好绿色能源

去年印发的《城乡建设领域碳达峰实施方案》提出，到2025年城镇建筑可再生能源替代率达到8%。建筑太阳能光伏一体化、太阳能热水系统、空气源电动热泵技术、多种余热利用等都是可选用的措施。

在浙江省杭州市西溪湿地附近，有一座低碳建筑——浙能集团综合能源生产调度研发中心。据悉，该项目

总建筑面积为13.69万平方米，利用楼宇的空间生产绿色能源，并搭建智慧能源管控平台提升利用效率。投运后，每年可以节约标煤约1106吨，减排二氧化碳约1891吨、二氧化硫约22吨、粉尘约11吨。在这栋大楼里，楼顶铺设约2400平方米、不同透光率的“碲化镉薄膜”太阳能电池板，大楼绿化带地下空间敷设地源热泵系统，裙楼屋面布置微型风力发电系统和空气源热泵系统，自行生产的清洁、绿色能源超过总用能的30%。

项目充分利用天然气和太阳能，与风能、地热能、空气能等可再生能源及市电供能形成互补耦合，再配置相应的储能系统，最大程度以绿色能源替代传统火电。

在江苏省徐州市君盛广场，屋顶是一个光伏一体化项目，设置了太阳能光伏发电系统和太阳能热水系统，共有264平方米。此外，还安装了一套太阳能热水系统，总共设置了太阳能集热器160组，集热面积460.8平方米。这类大型公共建筑作为用能大户，太阳能生活热水、太阳能光伏发电的应用，大大降低了建筑能耗。

建筑使用过程中提高可再生能源利用率，已成为减少碳排放的重要举措。徐州市提出，今年将重点优化绿色建筑用能结构，推进新建建筑可再生能源一体化应用，鼓励既有建筑加装可再生能源应用系统，提高新建工业厂房、新建公共建筑可再生能源应用比例。因地制宜推进太阳能、浅层地热能、生物质能、热泵等可再生能源的建筑综合利用，积极探索“光储直柔”技术建筑应用，推动分布式太阳能光伏建筑示范和应用。推动开展新建公共建筑全面电气化，淘汰煤炭等在建筑终端的直接燃烧，鼓励利用可再生能源实现建筑供热（冷）、炊事、热水供应，提高建筑终端电气化水平。



源自网络

# 浓情端午 “粽”暖人心

## 发达控股集团开展30周年庆端午活动

端午节，为每年农历五月初五。据《荆楚岁时记》记载，因仲夏登高，顺阳在上，五月是仲夏，它的第一个午日正是登高顺阳好天气之日，故五月初五亦称为“端阳节”。此外端午节还称“午日节、五月节、龙舟节、浴兰节”等。端午节是流行于中国以及汉字文化圈诸国的传统文化节日。

“端午临中夏，时清日复长”。为进一步弘扬中华优秀传统文化，增强团队凝聚力和集体荣誉感，让广大员工感受到传统节日的独特魅力和发达控股集团企业文化的情怀，在端午佳节来临之际，6月20日至21日综合管理部将沉甸甸的“粽子和咸鸭蛋”端午礼盒送到每一个员工手中，传递着集团对员工端午节真诚的祝福，让节日期间坚守岗位的员工们倍感温暖。

片片粽叶香，浓浓发达情。发放现场，在工作人员有序地组织下将“端午福粽”送到各部门、各项目部员工的手中。一份份精美的粽子礼盒、一句句“各位家人辛苦了，大家端午安康”的暖心问候，不仅让大家提前感受到了节日的气氛，也将集团浓浓的关怀融入到缕缕粽香之中。

经过千年传承，端午吃粽子是必不可少的习俗。一点点剥开翠绿的粽叶，糯米的口感，既是一种节日的传承，也是对先人的缅怀。粽子甜到心间，在一声声饱含真情的关心和嘱托中，广大员工们深深感受到粽子里饱含的关怀。大家纷纷表示一定会坚守岗位，牢记使命，用实际行动为集团发展再作新贡献。

浓情端午，“粽”暖人心，衷心祝愿全体员工端午安康、阖家幸福！！！

文/闵雁

