

第18届中国五金产品国际工业设计大赛圆满落幕 工业设计赋能现代五金转型升级

沈超 程明星 李一正



第18届中国五金产品国际工业设计大赛颁奖典礼现场

便携式老年人沐浴辅助系统、24寸专业电动自行车、Vintage cup（“尊杯”）、多功能露营手推车设计……4月20日，以“燃创”为主题的第18届中国五金产品国际工业设计大赛颁奖典礼暨第19届大赛启动仪式在金华永康隆重举行，一批优秀工业设计作品经过层层评选后脱颖而出，以设计之力推动永康五金产业创新发展。

工业设计是创新链的起点、价值链的源头。中国五金产品国际工业设计大赛自2006年创办以来，按照永康“打造中国乃至世界先进制造业基地”的目标，聚焦社会热点和前沿技术，注重产品的创新性、产业化可行性，全部设计命题均来源于企业的实际需求，符合永康当地经济发展与产业提升的需求，助力永康培育世界级五金产业集群，建设具有全球影响力的“世界五金之都”。

中国五金产品国际工业设计大赛的各个奖项尤其受人关注。2022年，

大赛增设产品类“金星奖”，奖金高达100万元。今年，它的金奖作品是一款“便携式老年人助浴系统”，作者是来自唐山创意猫工业设计有限公司设计师黄志龙及其团队。

“它大大简化了失能老人的洗浴流程，有助于降低上门助浴服务成本。”黄志龙介绍，设计团队专为失能或部分失能老人设计了一款便携式沐浴辅助系统，由可折叠升降的躺椅和可收纳的充气浴缸组成。使用时，只需将老人扶到躺椅上，整个沐浴过程就可以通过控制伸缩臂来完成，大大降低家属或工作人员的工作强度。“上门助浴服务作为一种新兴业态，在日本较为普及，并逐渐在北上广深等城市得到推广。随着老年人口越来越多，我们认为这一市场需求将持续增长，发展潜力巨大。”黄志龙说。

据了解，本届大赛除了延续百万元设计大奖——金星奖外，还在往届“飞

剑杯”“荣亚杯”“锦霖杯”“青沐杯”4个创意类分项赛的基础上增设了“天鑫杯”创意类分项赛，分别涉及健康杯壶、户外休闲用品、多功能快装房/棚、运动车、儿童蹦床等多个领域，奖金总额高达350万元。启动以来共收到3304件参赛作品，其中“金星奖”1259件、创意类赛道2045件；作品来自28个国家和

地区，共有国内外140余家高校机构参与。

活动现场，大赛组委会公布了大赛创意赛道金奖5名、银奖10名、铜奖15名、优秀奖30名，并从五条创意赛道角逐出“金点奖”1名，产品类“金星奖”金奖1名、银奖2名、优秀奖10名。

“大赛越办越好、与时俱进。”作为

连续18年从未缺席中国五金产品国际工业设计大赛的专家评委，湖南大学设计艺术学院教授、博士生导师何人可介绍，大赛的举办，响应了国家对发展新质生产力的号召，有很多新的产品设计都体现了利用新技术满足新社会需求的趋势。此外，大赛还涌现出一批涉及适老化产业、新能源领域的优秀设计作品，经过成果转化，将进一步推动永康五金产业的高质量发展。

永康市政府主要负责人表示，当前，永康正走在迈向“世界五金之都”和打造“中国乃至世界先进制造业基地”的新征程。产业的强，先在工业前端源头的工业设计，希望社会各界专家、设计师能一如既往地关注、支持永康工业设计的发展，希望更多海内外机构、优秀团队到永康创新创业，让更多的创新成果在永康转化成新质生产力，推动人才链、产业链、创新链、资本链的有效衔接，为永康产业链的未来发展注入更强

劲的动力。随着第19届中国五金产品国际工业设计大赛正式启动，全球设计师将聚焦社会热点和前沿技术，注重产品的创新性和产业化可行性，不断打造设计与产业深度融合的样板。“用我们的热情，唤起他们设计的激情，我相信新一届的大赛作品一定能推陈出新，推动永康制造多方位创新升级。”永康市科技局相关负责人说。



专家评委为获奖代表颁奖 永康五金生产力促进中心供图

杭州市余杭区 为民服务心贴心 暖意升级有人气

何甲

“如果您遇到诈骗会怎么办？”近期，一场别开生面的反诈“大挑战”活动在杭州市余杭街道宝林广场党群服务站开展。杭庭小区王先生欣喜地说，“居民随机抽题、民警现场‘评分’，这种寓教于乐的方式很有意义。我妈妈拿着赢回来的小礼物，还跟我科普反诈知识呢！”

织密阵地体系 党群服务有实体

近年来，余杭街道宝塔社区发挥党群服务中心阵地作用，与辖区单位开展联建，围绕资源清单、问题清单、需求清单“三张清单”，以年度项目的形式开展群众服务。去年以来，社区与“大党委”

兼职副书记所在单位深化合作，推进“社工网格员队伍赋能培育”以及“走亲连心政策进小区”两大项目。此次反诈“大挑战”活动，就是联建项目中依托“便民服务站”载体定期开展的系列活动之一。

无独有偶，凤阳社区深耕“红色网格驿站”建设，依托建成的党群服务中心、党群驿站，每周固定时间开展网格议事，对网格内无法及时解决的问题分层分类，并邀请相关责任主体参与议事，以有效协商推动问题销号，不断回应群众期盼。今年已解决漏水纠纷、网线变道等小区问题6件。

党群服务中心是党联系服务群众的主阵地，在党建引领基层治理中起着重要的实体支持作用。近年来，余杭区纵深推进“五星幸福体”工程，围绕“片区一社区一小区”三级党群服务中心矩阵建设，通过盘资源、深挖潜、明需求、优设

计，串珠成链、聚线成面，构建起“1+18+N”党群服务矩阵，不断打造有品质、有温度、有活力的党群服务综合体，有效提升了党员群众的获得感和幸福感。

深耕品牌建设 党群服务有内涵

余杭区以“党建聚力·红暖未来”品牌为总牵引，推动各镇街、平台依托辖区资源禀赋和阵地优势，优化载体和平台搭建，形成个个有辨识、人人能受益的特色党群品牌，不断增添余杭区区域化党群品牌成色。

近日，余杭街道云轩社区的年轻党员深入70年党龄的老党员家中，唠家常、听故事，并开展“送学”上门，手把手耐心教授西湖先锋等智慧软件使用方法，收获点赞好评。云轩社区党群服务中心定期

开展“银青”慰问互助活动，紧扣“心贴心、实打实”的服务理念，将敬老爱老落到实处，并不断提高社工队伍服务能力水平。

山西园社区未来府党群驿站里，陶大姐组织楼长开展“楼道问题大讨论”，力求将楼道内的风险隐患降到最低。

“我们楼道有2户老人，子女不在身边，参加社区活动也不积极，我们不了解也不熟悉，空巢老人最容易出问题。”“我们楼道也有1户这样的老人，要不我们结对帮扶好了，定期上门服务，谈心唠嗑，排忧解难都可以。”

山西园社区聚焦辖区老旧小区多、老年人多的实际，打造“安居乐融”党群品牌，落地建成小区党群驿站，汇集支部活动、议事协商、诉求收集等功能，形成“空间一体、功能集约”的设计格局，不断凝聚余杭楼长、禹“芯”骑士等党员骨干力量，就帮扶独居老人、小区环境整治等主题，常态化开展“塔山议事”

“楼长听事会”等活动，今年以来解决居民关心的热难点问题30余个，协助老年人就餐、帮困申报等问题16件，不断描绘“安居塔山下，乐融山西园”的幸福图景。

聚力共富沃土 党群服务有未来

城市侧的党群矩阵，暖味十足；乡村侧的党群服务，更突出“未来”。近年来，余杭区实现了从“千村示范、万村整治”到“千村精品、万村美丽”的跃迁，现在正缓缓奏响“千村未来、万村共富”的美妙和弦。

去年以来，共富工坊促进群众增收致富的图景不断鲜活：永安村“禹上稻乡”电商直播式共富工坊助推农产品年销售200余万元，带动剩余劳动力就业

150余人次；“茶香禹上”共富工坊依托茶园基地，链接联建单位立足产品竞争，设计推出拳头产品“禹上红”等产品品类达20余种……

余杭区依托乡村党群服务中心、党群驿站，打造共富工坊、共富直播间、共富集市等载体，充分挖掘乡村特色资源，助力特色产业赋能提质。去年，余杭区集约式建设共富工坊孵化培育基地，推动共富工坊助力乡村振兴基层观察点落地永安村。

接下来，余杭区将围绕全面打造“两廊一轴”新时代基层党建高地，持续深入推进党群服务中心专业化服务集成供给改革，以党群服务“暖力升级”行动三大体系为牵引，不断夯实基层队伍、优化服务供给，架起党群“连心桥”、织密民生“幸福网”、构筑致富“加油站”，形成供需有效融合、队伍支撑有力、示范带动更优的基层新格局。

绍兴市自然资源和规划局国有建设用地使用权公开拍卖出让公告

绍市自然告字[2024]18号

经绍兴市人民政府批准，绍兴市自然资源和规划局决定于2024年5月15日上午9:00，以网上拍卖方式公开出让镜湖新区ZX-10CZ-04-36地块国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、出让地块的基本情况

地块名称	土地坐落	土地面积 (m ²)	土地用途	建筑面积 (m ²)	容积率	建筑密度	绿地率	出让年限	建设期限	起始价 (万元)	保证金 (万元)
镜湖新区ZX-10CZ-04-36地块	东至地限线，南至地限线，西至地限线，北至地限线	33332	商业用地 住宅用地	39998—43332	1.2—1.3	≤45%	≥15%	商业用地40年 住宅用地70年	3年	18800	3760

地块的规划要求以《规划设计条件书》为准，土地成交后的总价款中不包括城市市政基础设施配套费。

二、申请人资格条件

地块竞买人资格为中华人民共和国境内的自然人、法人及其他组织【2024年5月6日(报名开始日)前仍未交付土地出让金及法律法规另有规定的除外】。

申请人可以单独申请，也可以联合申请。单独申请竞买的，如竞买人竞得土地后需设立新公司，在申请报名时应当按真实填报新公司的出资构成，且竞得人在新注册公司中的出资比例必须在51%(含)以上；联合申请竞买的，报名时竞买申请人应当按真实填报联合竞买各方的信息和各方的出资比例，成交后，新设立公司中的出资构成必须与申请竞买时填报内容相一致。

三、申请人数字证书办理

如有意向申请参加本次国有建设用地使用权网上拍卖交易，请先办理数字证书(CA认证)，联合申请竞买的，联合竞买各方均需办理数字证书(CA认证)。

办理数字证书请参阅“浙江省自然资源智慧交易服务平台——帮助中心——操作指南”。

四、出让资料获取

本次公开出让的详细资料和要求，详见绍市自然告字(2024)18号《公开出让资料》。申请人可从互联网上下载获取，有意竞买者可向浙江省自然资源智慧交易服务平台(www.zjzrzyjy.com)进入绍兴市子系统，选择拟竞买国有建设用地使用权即可浏览、查阅和下载本次公开出让相关资料。

五、报名时间、竞买保证金交纳和竞价原则

(一)报名时间

网上报名时间：2024年5月6日上午9:00至2024年5月14日下午4:00前。

(二)竞买保证金

竞买保证金为人民币3760万元。竞买人竞买保证金应在2024年5月6日上午9:00起至2024年5月14日下午4:00前交纳到指定账户内(不得委托第三方代交)，竞买保证金交纳的截止时间均为2024年5月14日下午4:00(以实际到账时间为准，到达指定账户时间以银行信息系统为准)。

竞买申请人按规定足额交纳竞买保证金，经网上交易系统确认到账后方可参加网上拍卖出让活动。

(三)竞价原则

该地块出让起始价为18800万元，增价幅度为100万元或100万元的整数倍。按照“价高者得”的原则确定竞得人，不设底价，初次报价不得低于起始价，报价以增价方式进行，每次加价不得小于规定的增价幅度。以上时间未特别注明的，均以浙江省自然资源智慧交易服务平台时间为准。

六、其他需要公告的事项

(一)土地出让价款的支付：自签订网上交易成交确认书之日起12个月内付清全部土地出让价款，其中签订网上交易成交确认书之日起1个月内付清全部土地出让价款的50%(含竞买保证金)。

(二)本次国有建设用地使用权出让网上拍卖交易采取资格后审方式，即先竞买、后审查资格。申请人应认真、全面、系统阅读《公开出让文件》《浙江省国有建设用地使用权网上交易规则》，对上述内容作充分了解，竞买申请人一旦提交申请，即视为接受。

(三)竞买人资格由绍兴市土地矿产交易

中心审定。竞得人未通过资格审核或未按时间提交资格审核材料、未按时办理受让人资格确认手续的，竞买结果无效，竞买保证金不予退还，出让人有权对该国有建设用地使用权另行出让。竞得人通过资格审核后，出让人与竞得人当场签订《网上交易成交确认书》，并在《网上交易成交确认书》签订之日后10个工作日内与土地出让人签订《国有建设用地使用权出让合同》，竞得人未按时签订网上交易成交确认书和国有建设用地使用权出让合同的，竞买结果无效，竞买保证金不予退还。

(四)在签订《国有建设用地使用权出让合同》的同时，竞得人须与镜湖新区开发办签订《开发建设履约监管综合协议》。

(五)地块位于地面沉降低易发区，建设单位按照《地块地质灾害危险性评估报告》中提出的防治措施做好地质灾害防治工作。

(六)按照电力设施相关要求，根据地块建筑面积及周边电网规划建设相应配电房，服务于本地块及周边区域使用，建成后为住宅配套的公用电力资产无偿移交供电公司。

(七)该地块按配建防空地下室面积缴纳人防工程建设费；并配建人防警报器。

(八)地块内建筑需实施“泛光照明”，由地块竞得人出资建设，方案需经相关部门审核，并纳入规划用地核实内容。

(九)酒店建筑为整体产权。

(十)本地块工程开发建设期限为3年。

(十一)若在该地块后续开发利用过程中，发现存在土壤或地下水污染风险的，受让人应立即停止开发利用活动，采取防止污染扩散的措施，并向环保部门报告。

(十二)竞得人的竞买保证金自动转为该地

块的合同定金，不再退还。其他竞买人所交保证金在拍卖结束后2个工作日退还(不计息)，竞买人需凭本单位退款指示函及收款收据到绍兴市土地矿产交易中心办理竞买保证金退款手续。竞买保证金必须退至原交纳竞买保证金的银行账户。

(十三)对竞买规则和网上交易系统技术相关问题如有不明可咨询绍兴市土地矿产交易中心；对出让地块基本情况如有不明可咨询绍兴市镜湖新区开发建设办公室规划管理部。

联系方式：
规划管理部用地处：胡女士 电话：

0575-88718153

规划处：贺先生 电话：0575-88203615

地址：绍兴市越城区凤林西路155号

绍兴市土地矿产交易中心：

冯先生：0575-88051506

陈先生：0575-85155751

地址：绍兴市解放大道99号绍兴市自然资源和规划局1201室

绍兴市自然资源和规划局

2024年4月23日

镜湖新区ZX-10CZ-04-36地块区位示意图

