

JOABOA Family

传播卓宝文化 培植企业信仰 \ 企业内部刊物 \ 免费赠阅

卓宝人

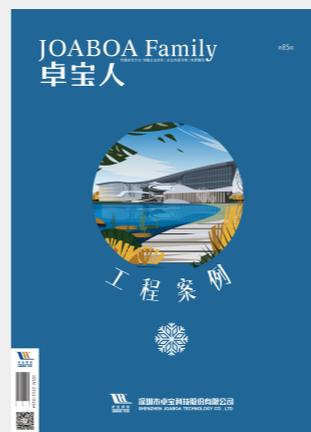
第85期



工程案例



深圳市卓宝科技股份有限公司
SHENZHEN JOABOA TECHNOLOGY CO., LTD.



2019年三季度季刊 总第85期
传播卓宝文化 培植企业信仰
内部资料 免费赠阅

主办:深圳市卓宝科技集团

总编辑:郭建森

副总编辑:姜燕

执行主编:杨丽琴

编辑记者:王飘霞 林美辰

助理编辑:李嘉文 丁思雨

美术编辑:李定鹏 许梦园

编委:邹先华 李明扬 邹雅洁 林旭涛

刘庆 何君健 甘露

总部地址:深圳市福田区卓越梅林中心广场北
区2栋16层

邮政编码:518049

投稿邮箱:zbr@zhuobao.com

读者热线:0755-36800118-8057

卓宝科技 高品质防水系统引领者

官方网站:www.zhuobao.com

官方微博:weibo.cn/zhuobaokeji

微信公众号:shenzhenzhuobao



卓宝集团官方微信

Contents

2019年,卓宝科技做过的工程在全国遍地开花,参与建设的工程建筑类型多样、建筑体量较大,且不乏在国内甚至国际上具有影响力的工程。

本篇综合考量工程的影响力、建筑体量、建筑类型等因素,特筛选出16个经典工程,以“四个一”系统为划分依据进行分类盘点。

“贴必定+涂必定”(零缺陷)防水服务系统

北京张家口2022年冬奥会和冬残奥会张家口赛区奥运村C、D、G组团.....	03
厦门保利叁仟栋地块三.....	04
上海大众汽车新办公大楼.....	05
长沙宜家购物中心.....	06

“外喜”防水保温一体化系统

大连辉瑞制药120A原料库扩建工程.....	07
石家庄方大科技园.....	08
长沙中电软件园.....	09
绵阳三台县职教中心.....	10

装饰节能一体化系统

宜宾六尺巷酒业新建工程.....	11
陕西西安现代农业物流园.....	12
OPPO(重庆)智能生态科技园.....	13
湖北孝感·璟悦府.....	14

地面硬化系统

深圳麟恒中心广场三期.....	15
常德市民之家.....	16
青岛国人高新产业园.....	17
贵州毕节黔西高铁站.....	18



ISSN 2313-0164



鲁班奖被誉为“中国建筑界的奥斯卡”，是中国建设工程质量的最高奖项，其评选分为住宅工程、公共建筑工程、工业交通水利工程、市政园林工程四个类别。自1987年创立迄今，鲁班奖在业内和社会上都产生了重大影响，已成为精品工程和企业品牌的重要标志。

32年来，卓宝也有幸参与过数十项“鲁班奖”工程的建设，为这些国家优质工程贡献一份力量，为国家建筑事业的发展增砖添瓦。本刊将对卓宝参建的“鲁班奖”工程进行大盘点，本期是鲁班奖工程的下篇，共计18项工程。

鲁班奖工程(下篇)

常德“三馆”.....	19
常德天济喜来登酒店.....	19
济宁市中级人民法院综合审判楼.....	20
绍兴县水务大厦.....	20
武义县供电局电力调度中心.....	21
彰泰第六园.....	21
中国运载火箭技术研究院科研楼.....	22
淄博市中心医院新病房楼.....	22
新泰市人民医院医疗综合楼.....	23
彰泰·兰乔圣菲.....	23
南开大学津南新校区图书馆.....	24
宁夏国际会议中心.....	24
无锡地铁控制中心.....	25
芜湖伟星时代金融中心.....	25
中国农业银行股份有限公司客户服务中心(天津)项目.....	26
中国信达(合肥)灾备及后援基地建设项目.....	26
新纪元广场(新疆财富中心)C座工程.....	27
青海师范大学新校区.....	27
苏州工业园区体育中心.....	28
扬州智谷科技综合体工程.....	28
第10.5代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)项目.....	29
江西财经大学蛟桥园图文信息大楼.....	29
中至信息大厦.....	30
长春龙嘉国际机场二期扩建工程T2航站楼.....	30
鄂州市民中心.....	31
港珠澳大桥.....	31
深圳市城市轨道交通11号线工程.....	32

“贴必定+涂必定”(零缺陷)防水服务系统

1. 北京张家口2022年冬奥会和冬残奥会张家口赛区奥运村C、D、G组团

📍【项目地点】: 张家口崇礼区太子城

📋【施工材料】: 1.5mmS-CLF强力交叉层压膜自粘防水卷材、2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料+1.5mmBAC自粘防水卷材、2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料+4.0mmBAC耐根穿刺自粘防水卷材

🏠【施工部位】: 底板、侧墙、顶板、屋面

🏠 第24届冬季奥林匹克运动会，简称“北京张家口冬奥会”，将在2022年02月04日~2022年02月20日在北京和张家口市联合举行。这是中国历史上第一次举办冬季奥运会，北京、张家口同为主办城市。张家口冬奥村是张家口赛区规模最大的场馆，永久建筑面积近26万平方米，临时设施近2万平方米。

作为我国第一次举办冬季奥运会的奥运村项目，公司对此高度重视，尤其在工程质量方面毫不放松，每天都派专业人士进行质量监督和技术指导，施工班组都按照“零缺陷”的施工工艺来施工，获得了甲方和总包的一致认可。



2. 厦门保利叁仟栋地块三

📍【项目地点】：厦门市同安区滨海西大道以东，BRT潘涂站旁

📋【施工材料】：2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料+1.5mmBAC-P自粘防水卷材、2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料+4.0mmBAC耐根穿刺自粘防水卷材

🏠【施工部位】：地下室顶板、上部屋面、露台

🏠 厦门保利叁仟栋位于环东海域海岸线，是由政府重金投资打造的海岸新城，该项目户型户户可以看海，同时有定制临海海岸别墅，海岸线长达19.6公里，该项目采用了卓宝的“贴必定+涂必定”（零缺陷）防水服务系统。

在2019年金禹奖的评选中，卓宝科技参建的厦门保利·叁仟栋地块三（地下室顶板及上部屋面、露台）防水工程荣获“金禹奖”金奖，这是中国建筑防水工程的最高奖，只有在技术创新、施工工法、工程质量等方面表现优异的工程才能获此殊荣。

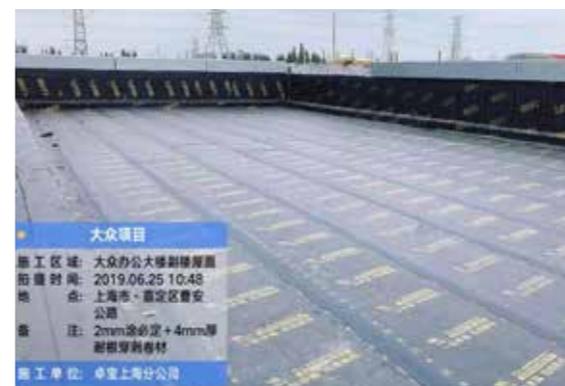
3. 上海大众汽车新办公大楼

📍【项目地点】：上海市嘉定区曹安公路上海大众汽车办公楼

📋【施工材料】：屋面：4.0mmBAC贴必定耐根穿刺自粘防水卷材（种植区域）+2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料；1.5mmBAC-P贴必定防水双面自粘卷材（非种植区）+2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料；底板：1.2mm非沥青基防水卷材

🏠【施工部位】：屋面、底板

🏠 上海大众汽车有限公司运营管控中心项目，位于上海市嘉定区安亭镇曹安公路以北于田路以东，总建筑面积7.5万平方米，建筑高度42米、主体框架结构、分主楼8层、副楼3层，负责整个上海大众中国区管控运营。



“外喜”防水保温一体化系统

4. 长沙宜家购物中心

📍【项目地点】:长沙市岳麓区洋湖大道

📋【施工材料】:2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料+3.0mmBAC双面自粘防水卷材

🏠【施工部位】:屋面

🔧 长沙宜家购物中心与宜家家居相连,商业面积约16万平方米,地上共有4层。总工程造价8.75亿元,主体结构为框架结构。该项目共分四期:一期为宜家家居,二期为荟聚购物中心,三期为一栋综合楼,四期为远期建设项目。

卓宝有幸承接了长沙宜家购物中心二期荟聚购物中心的屋面防水工程,该项工程采用了卓宝的“贴必定+涂必定”(零缺陷)防水服务系统,为宜家打造成一个真正的“宜居之家”而努力。

1. 大连辉瑞制药120A原料库扩建工程

📍【项目地点】:大连市金州区经济技术开发区大庆路22号

📋【施工材料】:80.0mm PVC防水保温一体化板+5.0mm聚合物水泥粘接砂浆

🏠【施工部位】:屋面

🔧 该项目位于大连市开发区,为4层制药原材料仓库,建筑物单体长69米,宽64米,屋面总面积4416平方米,平房仓的耐火等级为二级,功能为储藏制药原材料。

据介绍,甲方、总包历时半年,经过充分论证,全面考察企业的品牌、案例等,卓宝经过严格的考核筛选,才得以参建此项重要工程。该项目采用了卓宝的外喜防水保温一体化系统,彻底解决屋面防水和保温的问题。卓宝的专业施工工艺和技术也受到了来自专业医院设计公司的认可。2019年5月中旬工程完工,施工历时仅12天,这充分体现了外喜防水保温一体化系统的独特优势。



2. 石家庄方大科技园

- 📍【项目地点】：石家庄裕华区天山大街266号
- 📋【施工材料】：5.0mm聚合物水泥粘结砂浆+50.0mmPVC防水保温一体化板
- 🏠【施工部位】：屋面

🔧 河北方大科技园是由河北方大科技有限公司投资承建的一个面向广大科技企业的发展和服务的平台。方大科技园在河北省首创“产权式孵化器”概念，以提供场地、厂房、技术项目、科技人才、信息管理、政策咨询、会议交流及综合配套服务为手段，为科技企业开展技术创新、建立研究发展机构和孵化高新技术项目搭建平台。

园区总占地面积73.28亩，总规划建筑面积12万平方米，总投资2.6亿元。园区内设立了企业服务中心、企业形象展示中心、餐饮服务中心、会议会展中心等基础配套设施。

3. 长沙中电软件园

- 📍【项目地点】：湖南省长沙市岳麓区青山路
- 📋【施工材料】：2.0mm聚合物水泥粘结砂浆+33.0mmPVC防水保温一体化板
- 🏠【施工部位】：屋面

🔧 长沙中电软件园是湖南省政府与中国电子战略合作共建的国家软件产业基地项目，总规划194亩，二期建设5.96万平方米。主体为框剪结构，共有14栋多层办公楼。



装饰节能一体化系统

4. 绵阳三台县职教中心

- 📍【项目地点】：四川省绵阳市三台县五里梁职教园区
- 📋【施工材料】：5.0mm聚合物水泥粘结砂浆+40.0mmPVC外喜板
- 🏠【施工部位】：屋面

🔑 该项目占地177亩，总建筑面积近14万平方米，总投资3.5亿多元，可开办120个班，容纳5000名学生。该项目由实训楼、教学楼、图书馆、学生宿舍、教师宿舍、食堂、运动场等构成，建成后将成为一个设施齐全、功能完备、现代化的教育园区。

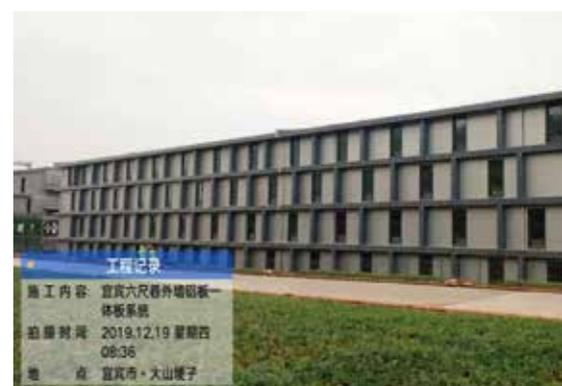
在项目屋面的施工过程中，卓宝的施工团队克服了结构跨度大，屋面造型众多等困难，完美解决了建筑的防水与保温问题。

1. 宜宾六尺巷酒业新建工程

- 📍【项目地点】：宜宾市南溪区六尺巷酒厂
- 📋【产品类别】：铝板装饰节能一体化系统
- 🏠【施工部位】：外墙

🔑 宜宾六尺巷酒业有限公司成立于2012年4月，位于国家历史名城宜宾市南溪区九龙食品工业园区。该项目由劲牌有限公司主导兴建，分两期建设，总规划占地约1148亩，预计总投资19.8亿元，建成投产后，可实现年产浓香型原酒2.5万多吨。

卓宝科技承接了该项目的外墙装饰工程，施工区域全部采用铝板30.0mm岩棉装饰节能一体化系统（灰银色），1-3号陶坛酒库施工总面积约21500平方米，倒班楼A、B、C栋，4、5号陶坛酒库及动力车间的施工面积约21000平方米，以上合计总施工面积达42500平方米，全部采用粘锚结合施工工艺。



2. 陕西西安现代农业物流园

📍【项目地点】：西安市长安区黄良街办、子午大道以东、镐河以南

📋【产品类别】：薄型陶瓷装饰节能一体化系统

🏠【施工部位】：外墙

🏗️ 西安现代农业物流园项目由55栋地下一层，地上二层框架结构单体建筑及地下车库组成，抗震设防烈度八度、设计使用年限50年，为二类建筑，建筑面积5万平方米。

该项目原外墙设计方案为石材干挂，在我司相关人员不断与甲方的各层领导努力沟通下，最终甲方领导同意在不改变该项目外立面装饰效果，且外立面自洁、平整、安全的重要条件下，将外墙装饰材料全部变更为薄型陶瓷装饰节能一体化系统。

由于项目的整体设计结构较复杂，施工难度也会加大，尽管如此，卓宝以最好的状态克服困难，从正式施工到完工仅用了不到四个月的时间，这也充分体现了薄型陶瓷一体化系统施工简便的巨大优势。竣工验收后，甲方领导也对该系统给予了高度的肯定。



3. OPPO (重庆) 智能生态科技园

📍【项目地点】：重庆渝北区临空前沿科技城

📋【产品类别】：CRC装饰节能一体化系统、铝板装饰节能一体化系统

🏠【施工部位】：外墙

🏗️ OPPO (重庆) 智能生态科技园是OPPO公司第一所生态科技园，该园区总投资70亿元，占地面积约1524亩，分两期实施建设，总规划建筑面积约133万平方米，预计2024年全面建设完成，可年产1亿部智能终端，实现年产值300亿元以上。届时这里将成为OPPO全球最大的生产基地和物流中心，也将成为集智能制造、自动化仓储、硬件研发于一体的智能科技园区。

卓宝科技承接了该项目的外墙装饰工程，A区外墙采用双面水泥基岩棉复合板保温系统+质感岩彩外墙涂料装饰系统，C区外墙采用铝板装饰节能一体化系统，为这座百亿智能科技园装点典雅面容，定制绿色节能新衣。

根据设计需要，该项目采用全骨架焊接，挂板式工艺，选材上大面采用象牙白30.0mm厚的铝板岩棉装饰节能复合板，局部采用银灰色30.0mm的铝板岩棉装饰节能复合板，施工区域为C区的C5、C6仓库，建筑高度约24米，施工面积约13500平方米，施工工期为40天。

整个项目保质保量在工期内完成，赢得甲方相关领导的认可。尤其是铝板装饰节能一体化系统简便高效的施工及完工后出色的外观效果让甲方相关领导印象深刻。



地面硬化系统

4. 湖北孝感·璟悦府

📍【项目地点】：孝感市乾坤大道与福源路交汇处

📦【产品类别】：薄石材装饰节能一体化系统

🏠【施工部位】：外墙

🏠 该项目位于孝感未来的政务圈核心位置，距离市政府2公里左右，总建筑面积约28万平方米，由16栋22-33层的高层和约4000平方米商业街以及一座幼儿园组成。建筑风格为孝感独树一帜的美式大都会风格。项目周边规划有公园、东城中学等便民配套，社区配备有双酒店式入户大堂，超大中央镜面水池、环形慢跑道、架空泛会所、礼序对称的中央景观组团。

该项目原设计为传统石材幕墙，但由于石材幕墙采用干挂的安装方式，板材、龙骨都为刚性连接，四点支撑，结构为刚性受压，当受到外力冲击时，面板易被损坏；不仅如此，石材幕墙的保温工程为分项施工，与干挂石材工序存在交叉作业，保温层易被破坏；同时，石材幕墙的龙骨体系是通过后置件或预埋件与建筑主体结构连接，存在无法处理的冷热桥，且结构为空腔构造，对整个系统的节能效果非常不利。

经过多次沟通与实地测评，卓宝薄石材装饰节能一体化系统的多种优势获得甲方相关领导的青睐，最终将设计方案改为卓宝薄石材装饰节能一体化系统。

根据设计需要，该项目最终采用龙骨干挂的施工方式，选材上大面采用黄金麻40.0mm的岩棉装饰保温复合板，局部采用葡萄牙米黄40.0mm的岩棉装饰保温复合板，施工区域为1-9号楼的高层裙楼，S1-S3的门房等，总建筑面积约1.5万平方米左右。该系统兼具保温节能与防火等多重功效。现在项目正在紧锣密鼓的施工中，已完成部分均已得到甲方各层领导的一致好评。

1. 深圳麟恒中心广场三期

📍【项目地点】：深圳市龙岗区埔厦路39号

📦【施工材料】：TWY-308水性地面硬化剂

🏠【施工部位】：地下停车场

🏠 该项目由麟恒地产开发，是整个片区唯一的集住宅、商业、商务公寓、酒店和休闲广场于一体的大型综合体项目。项目总占地约14.28万平方米，总建筑面积约48万平方米，规划分四期开发，一、二、三期为住宅、商务公寓和商业。

该项目的施工范围为地下室3层，地坪面积约10万平方米，采用了卓宝的水性地面硬化系统。这是卓宝在深圳的第一个大型地面硬化项目，取得了非常好的效果。



2. 常德市民之家

📍【项目地点】：常德市城区朗州北路以东，月亮大道以北，丰沾路以南

📋【施工材料】：TWY-308水性地面硬化剂

🏠【施工部位】：地下停车场

🏗️ 常德市民之家是常德市的重点工程，用地约10.47万平方米，总建筑面积5.7万平方米。建筑共四层，包含市政务服务中心、市公共资源交易中心、市云计算中心3个独立的功能区。截至目前，项目获“湖南省建筑业新技术应用示范工程”立项，“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”、“全国建筑业绿色施工示范工程”等。

该项目的地坪采用了卓宝的水性地面硬化系统，施工面积约为1.8万平方米，实际施工约为45天。

3 青岛国人高新产业园

📍【项目地点】：山东省青岛市平度市南村镇海鸣路以北

📋【施工材料】：TWY-308水性地面硬化剂

🏠【施工部位】：厂房地面

🏗️ 该项目采用了卓宝的水性地面硬化系统，施工面积为2.5万平方米，施工工期约为40日。



4 贵州毕节黔西高铁站

📍【项目地点】：贵州省毕节地区黔西县黔西高铁站

📋【施工材料】：TWY-308水性地面硬化剂

🏠【施工部位】：地下停车场

🔧 成贵高铁在毕节境内的三个高铁站分别为毕节站、黔西站和大方站。其中，黔西站为线侧平式站房，长 128.2 米，宽 36.3 米，站房总建筑面积 9994 平方米。客流高峰期，最高可容纳 1000 余名旅客。

该项目的地坪采用了卓宝的水性地面硬化系统，预计施工面积为3万平方米，正在施工中。



鲁班奖工程(下篇)

常德“三馆”

📅 2012-2013年度“鲁班奖”工程

📋【项目简介】

常德市“三馆”——规划展示馆、美术艺术馆和城建档案馆位于白马湖文化公园内，北临柳叶大道，南倚白马湖，总建筑面积约25817㎡。

“三馆”建筑根据各自功能要求，以室外公共活动、疏散平台为核心，将三部分巧妙组合到一起，形成一组建筑，既彼此联系，又相对独立。三中心建筑造型新颖，建筑色彩明快而活泼，外墙材质以金属板材为主，辅之以石材，突出建筑的体量和雕塑感，是常德市城区的标志性建筑。



🔧【工程概况】

该项目的底板和屋面采用了卓宝的贴必定3.0mmBAC自粘防水卷材。

常德天济喜来登酒店

📅 2012-2013年度“鲁班奖”工程

📋【项目简介】

湖南省常德市武陵喜来登大酒店按五星级标准设计建设，由湖南天济置业有限公司投资建设，湖南天鹰建设有限公司承建。该项目占地面积27000㎡，总建筑面积81000㎡，总高度90.8米，总投资4.8亿元。在质量和安全方面，该项目坚持高标准、严要求，严把每道工序关。

🔧【工程概况】

该项目的屋面、地下室、卫生间部位采用了卓宝的防水卷材和防水涂料。



济宁市中级人民法院综合审判楼

🏆 2012-2013年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

济宁市中级人民法院综合审判楼工程是一座集审判、信访、综合服务于一体的现代化、智能化、节能型综合建筑。工程建筑面积41517.2㎡，建筑高度49.8m，地下一层，地上十层，分A、B、C三区。钻孔灌注桩承台基础，框架剪力墙结构，由山东宁建设集团有限公司总承包施工。该项目成为济宁首个获得鲁班奖的城市建设工程，填补了济宁历史上建筑最高奖的空白。

【工程概况】

🔧 该项目的地下室底板采用了卓宝的BAC自粘防水卷材。



武义县供电局电力调度中心

🏆 2012-2013年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

浙江省武义县北岭新区的县供电局电力调度中心工程是浙江省重点工程，大楼框架八层，建筑面积为31601㎡。

【工程概况】

该项目的底板、侧墙、顶板、屋面采用了卓宝的BAC自粘防水卷材和水皮优防水材料，防水面积约为28000㎡。



绍兴县水务大厦

🏆 2012-2013年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

绍兴县水务大厦是集县行政审批中心、县水务集团和企事业单位办公于一体的综合性、现代化的办公中心。建设规模总用地面积为18亩，投资估算为2亿元。净用地面积12000㎡，总建筑面积51568㎡，建筑占地面积5166㎡，建筑密度43.05%。大厦由一幢23层主楼和一幢4层裙楼组成，为剪力墙框架结构，建筑抗震设防类别丙类。

【工程概况】

🔧 该项目的底板和屋面采用了卓宝的PET和 BAC防水材料，防水面积约为30000㎡。



彰泰第六园

🏆 2012-2013年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

彰泰·第六园地处桂林市穿山公园内，北倚穿山、南望漓江、西眺小东江、东靠体育馆，生活配套完善。总占地面积114亩，建筑用地面积52232㎡。该项目荣获2012-2013年度中国建设工程鲁班奖，改写了广西住宅小区建设没有鲁班奖的历史。中建协鲁班奖复查组专家说，彰泰第六园为桂林再造了一个公园，雕刻了一张不可复制的城市人居名片。

【工程概况】

该项目的地下室底板、顶板、屋面采用了卓宝的防水材料。



中国运载火箭技术研究院科研楼

🏆 2012-2013年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

中国运载火箭技术研究院科研楼是中国运载火箭技术研究院在该院内投资兴建的一幢指挥大楼，它是未来50年航天发展的标志性建筑。工程由东、西两幢配楼（地下二层、地上九层，总高37.7米）和中部一层地下室组成，总建筑面积为71046㎡。

该项目于2009年3月8日开工，2011年9月26日竣工。由中国运载火箭技术研究院建设，清华大学建筑设计研究院设计。它的建成标志着航天事业走向一个全新时代，同时为北京市增添了一道亮丽的风景。

【工程概况】

该项目的地下室底板、侧墙、顶板采用了卓宝的BAC双面自粘

🔧 防水卷材，屋面采用了BAC和PET双面自粘防水卷材。



新泰市人民医院医疗综合楼

🏆 2014-2015年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

新泰市人民医院医疗综合楼由省建筑设计研究院设计，工程计划投资1.5亿元。建于现门诊楼东侧，建筑面积约55900㎡，为23层的高层建筑，地下1层，地上22层，裙房6层，楼高90米，设计病床700张。设有水电暖、消防、污水处理、通风、空调和医院智能化系统。此工程以其“标准高、质量优、信誉好”的特点，赢得了社会上的广泛关注和认可。

【工程概况】

该项目的底板、侧墙、屋面采用了卓宝的防水材料。



淄博市中心医院新病房楼

🏆 2012-2013年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

淄博市中心医院新病房楼作为淄博市民生工程重要项目之一，总建筑面积80000㎡，现已成为淄博市医疗卫生新地标。北病房楼共28层，其中地上26层，地下2层。建筑主体以住院病房为主，开放病床1000张。主楼1~5层为裙房，6层以上为标准层，共有23个护理单元，每个护理单元设计床位45张左右。北病房楼的启用，将极大改善病人的住院条件，满足不同层次患者的住院需求，为全市人民提供更优更好的医疗服务。

【工程概况】

🔧 该项目采用了卓宝的BAC自粘防水卷材。



彰泰·兰乔圣菲

🏆 2014-2015年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

兰乔圣菲由24栋住宅楼组成，属于典型的西班牙宫廷建筑风格。项目位于桂林市穿山东路，占据七星区中央位置，并同时拥揽穿山、漓江两大不可复制的稀缺资源，加以彰泰雄厚开发实力背景等众多利好因素，使得兰乔圣菲项目受到较多市民的热捧。

【工程概况】

该项目采用了卓宝的BAC自粘防水卷材。



南开大学津南新校区图书馆啊

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

南开大学津南校区新图书馆位于整个校园的南侧中心地带，正对南大门，建筑面积46000㎡，地上共9层，最大建筑高度43.2米，是新校区范围内的最高建筑。

🔧【工程概况】

该项目的地下室、屋面采用了卓宝的3.0mm贴必定BAC自粘防水卷材等防水材料。



无锡地铁控制中心啊

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

无锡地铁控制中心位于清扬路与金城路交叉口的西北地块，包括无锡地铁控制中心、110KV主变站、无锡地铁行政管理用房以及公安公交分局，是一座集地铁行政管理和运营指挥为一体的现代化智能大厦。

其中地铁控制中心主要由中央级设备用房、控制运营的生产管理用房以及控制大厅等构成，控制大厅将主要负责行车调度、电力调度和环控调度。

🔧【工程概况】

该项目的地下室底板、侧墙、顶板采用了卓宝的1.5mmMAC高分子自粘橡胶复合防水卷材。



宁夏国际会议中心啊

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

宁夏国际会议中心是中国—阿拉伯国家博览会永久性会址，也是宁夏具有重要国际影响力的大型会展建筑，于2015年9月正式投入使用，成为闪耀在“一带一路”之上的新地标。

项目总建筑面积达77600.17㎡，包含了320座中央会议室、1300座主会议厅、600座报告厅，及数十个多功能厅及小型会议厅。其外立面覆有一层薄纱网外壳结构，整体形态宛如回族人的仕帽。

🔧【工程概况】

该项目的地下室采用了卓宝的1.2mmMAC高分子自粘橡胶复合防水卷材，屋面采用了2.0mm涂必定橡胶沥青防水涂料+1.5mmBAC-P双面自粘防水卷材。



芜湖伟星时代金融中心

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

伟星时代金融中心是伟星置业旗下以金融为主题的地标性甲级纯写字楼，雄踞芜湖北京中路与九华山路交汇处，聚合区域内丰富的金融资源，打造对接世界舞台的企业集团总部，以高端纯商务办公氛围，匹配企业的国际化形象，引领芜湖高端写字楼发展趋势。

🔧【工程概况】

该项目的地下室底板采用了卓宝的PMC-101防水材料。



中国农业银行股份有限公司客户服务中心(天津)项目

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

中国农业银行客户服务中心项目位于天津滨海高新区国家软件与服务外包产业基地核心区的东部,占地面积63.69亩(42460m²),总建筑面积120000m²,总投资规模约10亿元。

建成后的中国农业银行客户服务中心可容纳10000人,成为具有国际先进水准的呼叫中心、电子交易中心、产品营销支持中心和市场信息采集中心,同时也是亚洲最大的客户服务中心。



🔧【工程概况】

该项目的地下室、屋面采用了卓宝的3.0mm贴必定BAC自粘防水卷材。

新纪元广场(新疆财富中心)C座工程

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

这是一座健康、舒适、安全、智能的5A甲级商务总部办公大厦,工程建筑面积47900m²,采用框架剪力墙核心筒结构,地上20层、地下2层,建筑总高度94.2米,工程总投资2.2亿元,于2013年10月8日开工,2016年6月2日竣工。作为乌鲁木齐市商务办公楼的典范,新纪元广场(新疆财富中心)C座工程已经成为地区的标志性建筑。



🔧【工程概况】

该项目的地下室底板、侧墙、顶板、屋面采用了卓宝的防水材料,底板侧墙是1.5mmJS防水涂料+1.5mmPET自粘防水卷材,顶板、屋面则是1.5mmPET自粘防水卷材。

中国信达(合肥)灾备及后援基地建设项目

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

中国信达(合肥)灾备及后援基地建设项目位于合肥滨湖新区国际金融后台服务区内,总建筑面积约140000m²,包括机房类、办公类、综合服务类及动力类四大建筑类型,总投资约8亿元。

🔧【工程概况】

该项目的地下室、侧墙采用了1.5mmCLF交叉层压膜高分子自粘防水卷材。



青海师范大学新校区

🏆 2016-2017年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

该项目占地面积1303亩,建筑面积295000m²,投资规模14.9亿元,可容纳学生规模10000余人。无论是规划上还是投入上,该校区的建设都是青海省教育领域有史以来最大最好的。

青海师范大学新校区建设项目丰富全面,包括图书信息中心、学生公寓、公共教学和公共实验楼及教师教育综合楼、大学生活动中心、体育馆等。

🔧【工程概况】

该校区的东一、东三、东四、西一、西三、西四等教学楼的屋面采用了卓宝的1.5mmPET湿铺防水卷材。



苏州工业园区体育中心

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

苏州奥林匹克体育中心(原名苏州工业园区体育中心)坐落于苏州工业园区湖东核心区,总建筑面积约36万平方米,是一个集体育竞技、休闲健身、商业娱乐、文艺演出于一体的多功能生态型的甲级体育中心。

通过全球范围内的竞赛征集,体育中心采用德国GMP建筑事务所设计的总体方案。设计师以“园林、叠石”为创意理念,用现代建筑设计语言诠释园林意韵,将建筑物巧妙融入自然景观。该项目是国内首个开放式甲级体育中心,国内首个园林中的体育场馆,也是国内首个智能化生态体育公园。



【工程概况】

该项目的顶板采用了卓宝的BAC耐根穿刺自粘防水卷材,防水面积约为6.5万平方米。

第10.5代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)项目

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

合肥京东方第10.5代TFT-LCD生产线是全球首条最高世代线,总投资400亿元,建筑面积约128万平米,相当于5个鸟巢的面积。

该项目主要生产65英寸以上大尺寸超高清液晶显示屏,于2015年12月开工建设,2017年12月提前投产,2018年3月正式量产,开创了全球显示产业发展的新里程,让中国成为全球显示领域领跑者。



【工程概况】

该项目的屋面采用了卓宝的1.5mm贴必定PET自粘防水卷材、1.5mm贴必定BAC-P双面自粘防水卷材,防水面积约为33万平方米。

扬州智谷科技综合体工程

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

扬州智谷科技综合体位于城市南北主干道扬子江西侧,毗邻蝶湖商圈、杉湾湿地公园,交通便利,环境优美,是扬州经济技术开发区临港新城中心区域,占地29.25公顷。

该项目由同济大学规划设计院全面规划设计,围绕科技综合体的实际需求和特征,科学合理地规划了总体布局和功能分区。一期项目总建筑面积13万平方米,由4层裙楼和两幢24层塔楼,规划设置了商务中心、会议中心、展示中心、餐饮中心等商务服务配套设施。未来的二期、三期工程计划打造复合型生产服务集聚区、现代化产业转型示范区、智慧型科技创新先导区。



【工程概况】

该项目的底板、侧墙、顶板、屋面采用了卓宝的1.5mmCLF交叉层压膜高分子自粘防水卷材,防水面积约为10万平方米。

江西财经大学蛟桥园图文信息大楼

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

江西财经大学蛟桥园图文信息大楼是“国家中西部高校基础能力建设项目”“江西省重点工程”,大楼共14层,其中地上13层,地下1层,总建筑面积46369.8平方米,地上面积38474.7平方米,地下面积7895.1平方米,建设总投资约为1.65亿元。

该项目是迄今为止学校最为复杂的工程项目,它融合了土建、装修、暖通、水电、消防、网络、监控等一系列子项目,施工难度大、品质要求高,在筹建伊始就确定了“保杜鹃花争鲁班奖”的建设目标。

【工程概况】

该项目采用了卓宝的1.5mmCLF交叉层压膜高分子自粘防水卷材、1.5mmPET自粘防水卷材,防水面积约为1.3万平方米。



中至信息大厦

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

中至信息大厦是江西省唯一的互联网百强企业中至数字集团公司集科研、办公及展示为一体的科研楼，建筑风格简约现代，为江西省重要的互联网技术创新基地。该项目位于南昌市望城新区，建筑面积43513m²，地下一层，地上最高15层，框架剪力墙结构，荣获江西省工程质量最高奖杜鹃花奖。江西省优秀设计奖等十多项荣誉。

【工程概况】

该项目采用了卓宝的2.0mmBAC-P自粘防水卷材和3.0mm贴必定BAC自粘防水卷材。



鄂州市民中心

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

鄂州市民中心位于美丽的洋澜湖畔、虹桥南岸，占地面积45亩，建筑面积约5.6万平方米，最大建筑高度32.2米，是一座集市民服务、图书借阅等功能为一体的智能化公共服务中心，鄂州市重要民生工程。整座建筑呈“品”字形布局，由市政政务服务中心、图书馆和规划展示馆组成。新政务服务大厅启用后，作为市政府面向社会的最大综合性服务窗口，将更好地为广大市民提供优质、便捷的“一站式”服务。

【工程概况】

该项目地下室采用了卓宝的3.0mmBAC自粘防水卷材，防水面积约1万平方米。



长春龙嘉国际机场二期扩建工程T2航站楼

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

长春龙嘉国际机场T2航站，2015年10月开工建设，主要建设航站楼及高架桥工程、飞行区工程、配套工程，航站楼12.8万平方米，还有5万平方米地面停车场和4万平方米地下停车楼；飞行区新建长1068.5米的第二平行滑行道、两条快速滑行道、一条垂直联络道及28个停机位的站坪；配套工程新建供电、供水、供暖、污水厂及辅助生活用房等。

【工程概况】

该项目地下室底板采用了卓宝3.0mmBAC自粘防水卷材，侧墙采用了涂必定橡胶沥青防水涂料、1.5mmBAC-P双面自粘防水卷材。防水面积约9万平方米。



港珠澳大桥

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

【项目简介】

港珠澳大桥于2009年12月15日动工建设，2018年10月24日上午9时开通运营。桥隧全长55千米，其中主桥29.6千米、香港口岸至珠海口岸41.6千米；桥面为双向六车道高速公路，设计速度100千米/小时；工程项目总投资额1269亿元。

该项目不仅是国内首例在人工填筑的海岛上建设的超大型口岸，据珠海边检总站港珠澳大桥边检站统计，评选对象为建成投入使用的、工程质量达到国内一流水平的新建工程，建设要求之高、工程管理之难、施工工艺之复杂均为国内建设工程项目罕见。

【工程概况】

该项目珠海口岸段采用了卓宝的MAC防水卷材、BAC-P双面自粘防水卷材，防水面积约为4.5万平方米。澳门口岸段采用了4.0mmAPP高聚物改性沥青防水卷材，防水面积约为25万平方米。



深圳市城市轨道交通11号线工程

🏆 2018-2019年度“鲁班奖”工程

📄【项目简介】

深圳地铁11号线工程是深圳东进西联、构建粤港澳大湾区城市轨道交通网的重要机场快线。深圳地铁11号线起于福田枢纽站，止于莞深交界碧头站，正线全长51.9公里，共设18座车站，DC1500V架空接触网牵引供电制式。线路于2012年底动工，于2016年6月28日开通。该项目建设标准高，设计最高运行时速120公里，是目前国内一次建成线路最长、运营时速最高的城市轨道交通线路。



🏠【工程概况】

该项目采用了卓宝“澎湃”虹吸雨水排水系统，上盖屋面汇水面积约为22万平方米，设计了600多个虹吸雨水斗，通过150多个排水系统排向地面，排水量可达1.8万多L/S。