

央企信用 · 工业大奖

夏 | 季 | 刊

西南区域公司



[www.sy-waterproof.com](http://www.sy-waterproof.com)  
内部资料 仅供交流

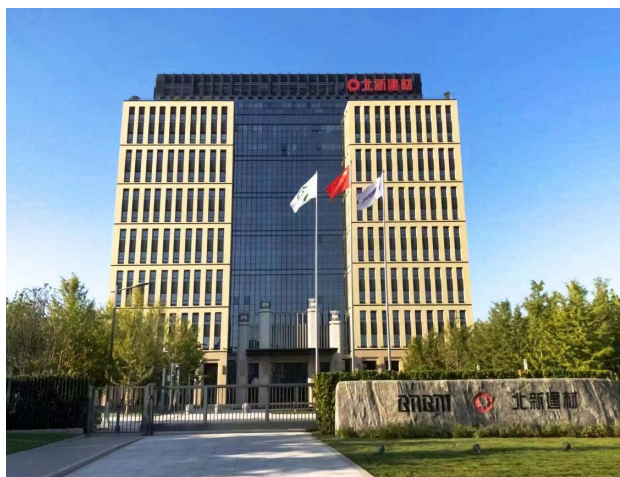
# 北新防水





# 企业简介

## Company profile



北新建材是世界 500 强中央企业中国建材集团所属绿色建筑新材料产业平台，1979 年在小平同志亲切关怀下成立，1997 年在深交所上市 (000786.SZ)，目前是中国最大的绿色建筑新材料集团、全球最大的石膏板产业集团，拥有覆盖全国的 72 个石膏板生产基地，业务规

模 33 亿平方米。2016 年，经国务院批准，荣获中国工业最高奖——中国工业大奖；2019 年，被全球权威评级机构穆迪授予 A3 评级（全球同行业最高评级），荣获中国质量管理领域最高奖——全国质量奖。

2020 年，北新建材开启新 40 年征程，实施“一体两翼、全球布局”发展战略，正式进入防水行业，成为中国防水材料行业唯一一家央企企业。北新建材联合重组北新禹王、北新蜀羊、北新金拇指、北新台安，形成覆盖全国的十二大防水产业基地，产品涵盖沥青卷材、自粘卷材、高分子卷材、高铁专用、道桥专用、防水涂料等 150 余种防水



产品，一站式解决方案广泛应用于基础设施建筑、交通工程、住宅商业地产及工业建筑等领域。2020 年 3 月，“北新防水”入选 2020 中国房地产开发企业 500 强首选供应商·防水材料类”荣誉称号，排名前三，跃居中国防水行业领军企业。2021 年，北新防水有限公司正式成立，注册资金 20 亿元人民币，作为北新建材防水产业整合管理投资平台开展防水业务。北新防水既弘扬企业家精神，发挥混合所有制“实力+活力”优势，又充分导入北新建材 40 年央企先进管理理念、融入央企优质资源，致力于打造既有各自优势和活力、又有整体协同和实力的航空母舰战斗集群。

北新防水四川成都基地



北新防水陕西基地



北新防水江西基地



北新防水四川眉山基地



北新防水部分生产基地

北新防水部分生产基地



# contents 目录



2022年7月夏季刊  
总第55期

总编辑：张弘  
副总编：黄熊 郭月平 周冬华  
主编：汤艳  
美编：王晟蓝  
编委：黄刚 李冬凤

企业简介	02
公司介绍	02
公司动态	05
郝鹏到中国建材调研强调 深化改革创新 建世界一流材料产业集团 更好支撑实体经济发展	05
北新防水荣获第十三届金漆奖“杰出防水涂料品牌”荣誉	06
好雨知时节 捷报频相传	07
火力全开 北新防水助力中国铁建多个项目建设	08
抢先看 乐山大佛景区南游客中心即将上线	09
中国铁建物资集采中心名优联盟领导莅临北新防水四川基地考察交流	10
北新防水合作伙伴技术交流会·眉山站圆满收官	11
北新防水西南公司召开 2022 半年度工作总结会	12
北新防水西南公司 2022 上半年优秀员工表彰大会	14
入职第一课   立足起点 扬帆起航	15
企业文化	16
红心向党铭初心 铮铮誓言永不灭	16
喜迎二十大   永远跟党走 奋进新征程	17
甜蜜六月 只因有你相伴	18
择一事终一生 只求善善尽美	19
专业技术	20
酷暑正欢时 改性沥青卷材施工注意事项来了	20
你必须要知道的夏季防水涂料施工小知识	23
压型金属板屋面建筑集成光伏发电系统 (BAPV)	24
水性聚氨酯防水涂料产品应用	26
员工天地	28
关于节选《中国共产党百年奋斗历史意义》读后感	28
与时俱进——提升企业党建工作价值	30
青山一道 同担风雨	31
成长	32

Group dynamicstraining

## 公司动态

### 郝鹏到中国建材调研强调 深化改革创新 建世界一流材料产业集团 更好支撑实体经济发展

5月17日，国资委党委书记、主任郝鹏到中国建材集团有限公司调研强调，要深入学习贯彻习近平总书记近期在主持召开中央政治局会议、中央政治局常委会会议时的重要讲话精神，贯彻落实党中央、国务院重大决策部署，牢记“国之大者”，坚持稳字当头、稳中求进，统筹疫情防控和经济发展，扎实做好稳增长、防风险、抓改革、促创新、强党建工作，聚焦服务国家重大战略，持续深化改革、强化创新，积极推进绿色低碳转型升级，加快实现高质量发展，全力以赴完成好全年目标任务，加快培育具有全球竞争力的世界一流材料产业投资集团，更好支撑实体经济发展。



郝鹏走进中国建材总部展厅，详细了解企业基础建材、新材料、工程技术服务三大业务板块发展情况，认真察看了企业为神舟飞船、国产大飞机、白鹤滩水电站等国家重大工程提供的关键材料生产情况，视频连线企业所属安徽蚌埠中光电科技公司、浙江湖州槐坎南方水泥公司、中复西宁公司，与生产一线干部职工交流，仔细询问液晶玻璃基板、新型干法水泥、碳纤维等新材料科技攻关、生产经营情况。他指出，中国建材自2016年由两材重组成立后，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，紧紧围绕主责主业，扎实推进联合重组、管理整合、资本运营、集成创新，坚持市场化改革，三项制度改革不断深化，混合所有制改革走稳走实，质量效益持续提升，在关键材料等核心技术领域取得了显著突破，充分发挥了行业产业龙头带动作用，践行了以材料创造美好世界、服务美好生活的职责使命。

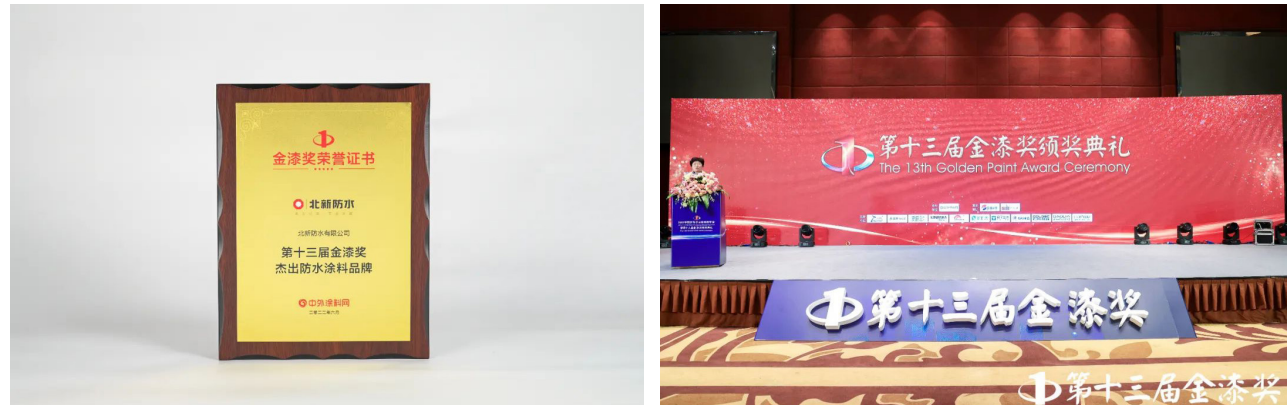
郝鹏主持召开座谈会，认真听取中国建材党委书记、董事长周育先代表公司作工作情况汇报，与企业班子成员深入交流，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，坚决落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求，以“时时放心不下”的责任感，扎实做好企业改革发展党建各项工作。要坚持推动高质量发展，深化企业主责主业整合融合，科学推进绿色低碳转型，在新材料等领域超前布局，努力打造“国之材”，更好支撑国家产业发展需要。坚持科技自立自强，牢固确立人才引领发展战略地位，努力建设科技创新人才高地，强化科技攻关，加快打造关键材料原创技术策源地和现代产业链链长。全面抓好国企改革三年行动圆满收官，传承改革基因，加快突破难点问题，巩固拓展改革成效，进一步激发企业动力活力。坚持统筹发展和安全，加强形势研判，强化应对措施，抓好重点经营风险防控，进一步压降“两金”，抓实抓细疫情防控工作，最大限度减少疫情对企业生产经营的影响。坚持党的领导加强党的建设，巩固拓展党史学习教育成果，以党的政治建设为统领，全面提升党建工作质量，确保国有资本投向哪里、党的建设就跟到哪里，以高质量党建引领保障高质量发展。





# 北新防水荣获第十三届金漆奖 “杰出防水涂料品牌” 荣誉

6月8日，由中外涂料网主办的中国第十三届金漆奖颁奖典礼在广东佛山顺利举行。北新防水凭借卓越的品质和突出的行业影响力以及优秀的产品质量与满意的客户服务，从百余家参选品牌中脱颖而出，荣获第十三届金漆奖“杰出防水涂料品牌”荣誉。



金漆奖是中外涂料网联合全国一线装饰、涂料、设计、家具等行业协会共同打造，自2009年至今已是第十三届，是行业中影响力广泛、美誉度较高的奖项，被誉为“涂料奥斯卡”。作为涂料行业一年一度的高规格盛会，第十三届金漆奖受到了众多涂料企业的广泛关注，行业领导、涂企领袖、家具企业、装饰公司、设计师、房地产商及原辅材料企业等精英代表出席盛会。

自成立以来，北新防水已斩获涂料行业多项大奖，并入选国家级“绿色工厂”示范单位，不仅得到业内的一致认可，更是获得了越来越多消费者的信赖。此次获奖，展现了在新冠疫情、新媒体、新渠道等新的时代背景下，涂料行业对北新防水品质的高度认同。未来，北新防水将不忘初心，并常怀感恩之心与行业各界携手前行，继续以“材料创造美好世界”的企业使命，不断满足人民对美好生活的向往，推动行业高质量发展。



## 好雨知时节 捷报频相传

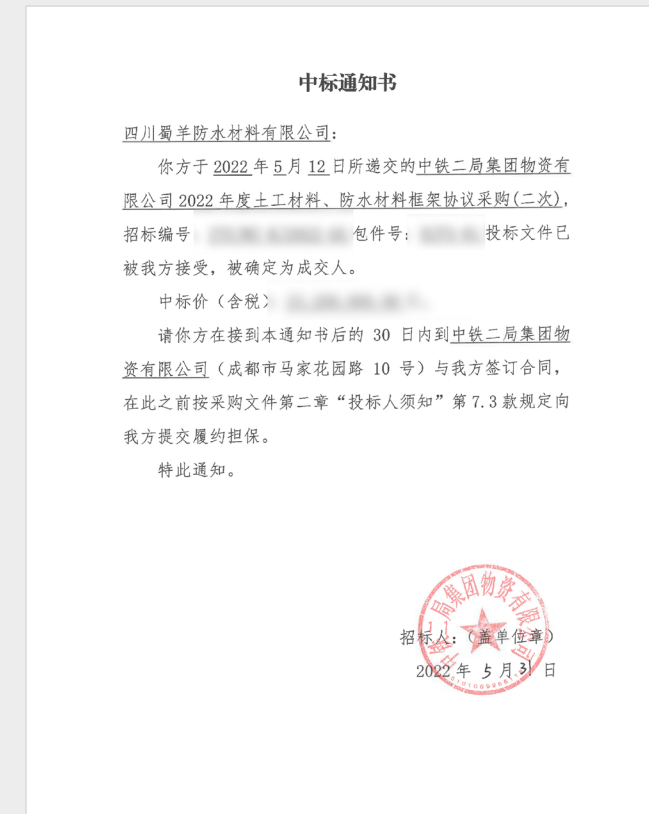
千川汇海阔，风好正扬帆。近日，北新防水西南公司凭借强劲的品牌实力和竞争力成为**中铁二局物资有限公司2022年度土工材料、防水材料框架协议采购成交人**。

中铁二局（前身西南铁路工程局）成立于1950年6月12日，是邓小平、贺龙等老一辈革命家亲手缔造并授予“开路先锋”大旗的新中国第一家铁路施工企业，是第一家建立现代企业制度和股票上市的铁路施工企业，也是世界500强企业——中国中铁旗下的核心成员企业。

中铁二局拥有铁路、公路、房建、市政4个施工总承包特级资质，是集工程施工、基础设施建设管理、房地产开发、国际业务、勘察设计咨询等业务于一体大型现代产业集团。

央企实力，精工血脉。北新防水无论从产品、产能还是服务团队上，一直位居行业前列。多年来以雄厚的企业实力、有口皆碑的产品质量和完善的服务体系赢得了广大客户的好评，近期又相继中标中交、中铁、中建等大型国企、央企集采项目。接连不断的中标，体现了市场对北新防水品牌创新能力和产品品质的高度认可，也体现了合作伙伴愿与北新防水携手并肩、共筑精品工程的真切期待！

未来，北新防水西南公司将鼓足干劲，继续以高标准、高品质的服务携手合作伙伴共建精品工程、惠民工程，用新成绩积蓄新动能，以实干行动奋战新征程！





# 火力全开 北新防水助力 中国铁建多个项目建设

立夏已至，火力全开！北新防水持续推进与央企之间的沟通合作，与众多大型央企建立了战略合作伙伴关系，共同为城市建设赋能添力。目前，北新防水西南区域公司凭借强劲的品牌影响力和竞争力，与中国铁建房地产集团达成多个项目合作，携手共筑优质工程！

中国铁建房地产集团有限公司隶属于世界 500 强企业——中国铁建股份有限公司，组建于 2007 年 3 月，注册资本金 70 亿元，拥有房地产开发一级资质、工程设计甲级资质和物业管理一级资质，是国资委批准的 16 家以房地产为主业的央企之一，为中房协常务理事单位，获中诚信 3A 级企业最高信用等级评定。



## 合作项目展示



中国铁建·国际公馆 中国铁建·西派府 中国铁建·阳明文旅城 中国铁建·铁建城 中国铁建·花语墅

以上合作项目正在如火如荼的施工进行中，多项合作体现了合作方对北新防水产品品质和服务能力的高度认可，也彰显了北新防水强大的品牌实力。

## 施工现场



北新防水公司作为防水行业唯一一家央企，凭借强大的品牌影响力、创新力，以高标准、高品质的系统化防水服务，为以上合作项目提供优质防水产品。项目主要使用了本公司弹性体 (SBS) 改性沥青防水卷材、耐根穿刺 (SBS) 改性沥青防水卷材、聚合物水泥 (JS) 防水涂料、单组分聚氨酯防水涂料等防水材料，为各大工程建设保驾护航。

## 应用材料



SY-810 耐根穿刺 (SBS) 改性沥青防水卷材

SY-818 弹性体 (SBS) 改性沥青防水卷材

SY-916 聚合物水泥 (JS) 防水涂料

SY-920 单组分聚氨酯防水涂料

千川汇海阔，风好正扬帆！未来，北新防水将继续发挥央企优势，构建合作发展新平台、新机制，与合作伙伴携手为城市赋能，共同推进建筑、城市、人居环境的优化和升级！

# 抢先看 乐山大佛景区 南游客中心即将上线



乐山大佛景区是国家 5A 级旅游景区，也是著名的世界文化与自然遗产。为推进乐山旅游事业的发展，乐山大佛景区提出了扩容提质的发展思路，其中一项便是建设“乐山大佛南游客中心”，其作为省重点工程，一直备受市民和游客关注。

## 项目介绍



乐山大佛景区南游客中心位于市中区大佛街道麻浩河畔，占地 120 亩，总投资 8 亿元。整个游客中心分为 4 栋单体建筑和 1 个综合地下室，总建筑面积约 5.5 万平方米，包含服务接待、商业配套用房、游客中心管理用房等功能设施，建筑风格仿造犍为罗城古镇船型街，设计的屋顶是曲面结构，跨度较大，非常具有乐山特色。



项目建设中

乐山大佛景区南游客中心位于大佛景区南入口，距离乐自高速大佛景区出口 2 公里，是重庆、宜宾、自贡等方向进出景区的重要门户，建成后，将成为景区接待游客和交通换乘组织的重要节点。乐山大佛景区南游客中心还是景区新旅游环线上的重要节点，其自身的商业街与大佛景区新旅游环线有效衔接，为游客提供更加丰富的旅游产品。

北新防水以高标准、高品质的系统化防水服务助力乐山大佛景区南游客中心建设中，此项目中主要使用了北新防水 SY-818 弹性体 (SBS) 改性沥青防水卷材，该材料具有耐腐蚀、耐穿刺，粘接力强，延伸性好，可塑性大等特性，适用于各种工业与民用建筑屋面工程及地铁、隧道、混凝土铺装路面的桥面等市政工程防水。

## 应用材料

北新防水始终坚守初心，诚信经营，凭借强劲的品牌竞争力和影响力，赢得了广大消费者的信赖和各大权威机构的认可。公司历年来获得了多项国家级工业大奖，并以多项优质防水工程为案例提升行业工程质量，发挥了央企技术创新的带动和牵引作用。



SY-818 弹性体 (SBS) 改性沥青防水卷材



荣誉展示

追求高品质，北新防水从未止步！在双碳、绿色、节能环保的大背景下，北新防水将充分发挥品牌、产品和服务等优势，始终坚持走绿色高质量发展之路，与客户携手并进，共筑标志性精品工程！



# 中国铁建物资集采中心 名优联盟领导莅临北新防水 四川基地考察交流

近日，中国铁建股份有限公司物资集中采购成都中心主任王力；成都市名优产品供需企业联盟秘书长张丽、秘书长助理杨梅、市场拓展部部长唐蓉一行莅临北新防水四川基地考察交流，北新防水西南区域公司总经理黄熊率队接待。

考察组一行走进北新防水四川基地，依次参观了生产车间、研发中心、企业展厅等区域，了解基地发展状况以及生产经营情况，期间北新防水西南区域公司应用技术总监李冬凤和四川基地厂长周之平对公司各品类产品及生产现状等进行了详细介绍，并对莅临领导提出的问题进行了细致的解答。考察组一行对北新防水四川基地聚焦工业制造数字化、智能化转型升级，引领防水行业高质量发展给予高度评价。

座谈会上，黄熊总经理首先代表公司对中铁建股份有限公司、名优联盟领导此行表示感谢和欢迎，并详细介绍了北新防水近期的发展概况以及未来发展规划等。黄总表示，北新防水将继续依托北新建材国家CNAS认证重点实验室，联合国家级防水研究院中国建材苏州防水院，发挥央企优势，增加科技技术和装备投入，加强施工技术人员、工法、设施的研发和培训，推动防水材料行业的供给侧结构性改革和高质量发展。同时感谢名优联盟搭建的平台，也希望基于以往的良好合作，未来能继续参与到中铁建的项目建设中去。



成都市名优产品供需企业联盟秘书长张丽表示：“有需求，找联盟。”联盟作为企业之间的桥梁纽带，秉承“诚信、创新、合作、发展”的服务宗旨，将发挥产业联盟的作用，竭力为会员单位服务。

中国铁建股份有限公司物资集中采购成都中心主任王力简要介绍了中国铁建物资集采中心及体系，随后谈到**坚持党的领导、加强党的建设是我国国有企业的光荣传统和独特优势，是国有企业的“根”和“魂”**。王主任对北新防水“围绕生产抓党建，抓实党建促生产”有力推动企业做大做强的成绩给予了高度评价。他表示感受到了北新防水作为央企的凝聚力和战斗力，下一步希望双方能够寻找合作契机，携手并进，实现双赢。

共享共建，合作共赢。未来，北新防水将持续加大创新力度、提升品牌综合实力，为国家发展作出更大贡献！

# 聚焦前沿技术 探索行业未来 | 北新防水合作伙伴技术交流会 ·眉山站圆满收官

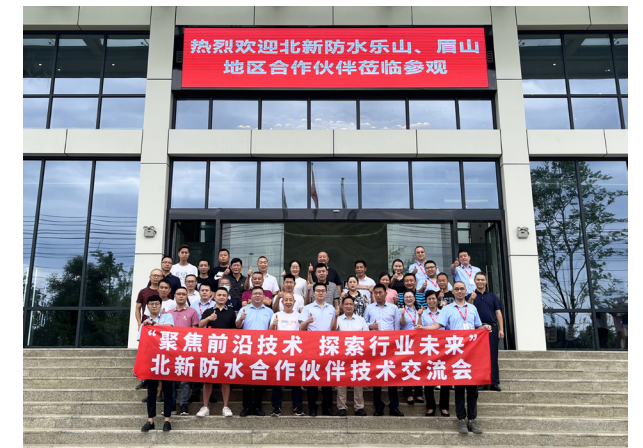
夏至已至，万物向阳而立，美好如约而来。2022年6月23日，北新防水西南公司“聚焦前沿技术，探索行业未来”合作伙伴技术交流会在四川基地拉开序幕，北新防水西南公司领导、员工代表与北新防水眉山、乐山区域经销商、合作客户等欢聚一堂，共谋发展！

客户嘉宾一行走进北新防水四川基地，依次参观了企业展厅、研发中心、生产车间等区域，了解基地发展状况以及生产经营情况。四川基地聚焦工业制造数字化、智能化转型升级，采用德国Seifer公司、意大利纳迪尼公司等国际先进成熟的技术和工艺装备，实现基地自动化制造、信息化管理，为创建资源节约型、环保友好型、技术创新型企业奠定了基础。



会议伊始，北新防水西南公司总经理黄熊首先代表公司对合作伙伴的到来及多年来对北新防水的支持与信任表示热烈的欢迎和衷心的感谢。随后为大家详细介绍了北新防水近期的发展概况、未来发展规划。黄总表示，未来，北新防水将持续发挥央企优势，增加科技技术和装备投入，加强施工技术人员、工法、设施的研发和培训，推动防水材料行业的供给侧结构性改革和高质量发展。同时，我们也将及时向客户朋友们传递北新防水的品牌实力、研发技术和最新产品，扩大客户朋友们与北新防水的合作领域，确保更多项目的成功合作，实现互惠互利、双赢的局面，让客户朋友们与北新防水并肩前行，共谱华章！

随后，应用技术部总监李冬凤就新形势下的防水现状与未来进行了探讨，针对当前国家提出的“碳达峰”、“碳中和”的“双碳”目标和国家大力推行新材料的行业背景下，



大力推广绿色低碳防水材料是未来的发展趋势。李总监通过实际案例与理论相结合的方式，对北新防水绿色产品体系及标准化施工流程在项目中的应用进行了深层次的讲解，且现场解答了大家在实际防水施工中遇到的防水难题。

在技术交流环节，客户朋友们交流讨论防水施工方法，优秀合作伙伴张总也主动上台分享自己从业多年以来的施工经验，给在座伙伴们带来了许多实实在在的意见建议。

活动环节过后，川南营销中心总经理罗艳向与会的嘉宾朋友们就公司目前销售政策进行解读，展现了北新防水作为中央企业的各项优势，让会议现场氛围高涨！最后，战区总经理周冬华与各位嘉宾回顾了北新防水西南公司一路走来不断超越的历程，并再次感谢与会嘉宾长久的信任与支持，期待未来能一起在北新防水这个大平台上聚势求新，创变共赢！



# 北新防水西南公司召开 2022 半年度工作总结会

## 要闻

盛夏来临，2022 年的征程已行至过半。为总结上半年工作的成绩与不足，明确下半年任务目标和发展方向，7月初，北新防水西南公司召开半年度工作总结会。



有始有终，方能圆满。自省回顾，方能进步。在此次半年度工作总结大会中，北新防水西南公司 20 个部门 100 余人进行工作总结。

在各部门总结会议中，公司每一位成员都满怀激情，纷纷通过实例展示、数据分析等图文并茂的形式，全面、客观、深入地围绕 2022 年上半年各自工作开展情况，包括任务的落实、工作亮点、存在的问题及下半年改进的计划等方面进行了总结。

7月9日，管理人员总结大会在北新防水四川基地召开，根据 2022 年上半年工作任务目标，结合经营管理情况，北新防水西南公司 25 位管理人员逐一对各部门工作进展、成效以及下半年规划做了详细的介绍，并对各自的履职情况进行展示和剖析。

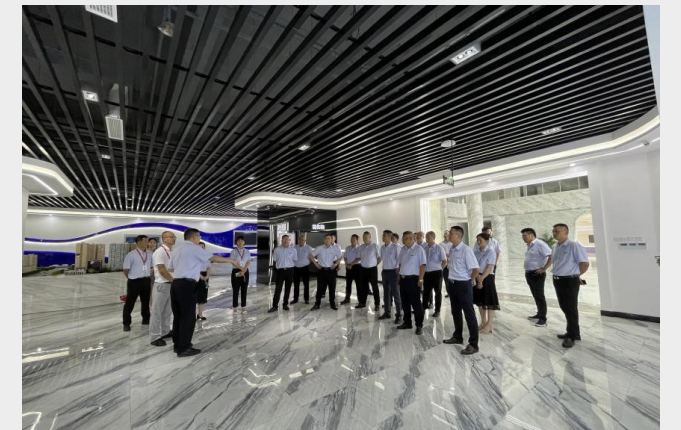
会议伊始，北新防水西南公司总经理黄熊就 7 月 8 日在北京召开的北新建材第三次党代会重要内容进行宣贯，传达了会上指出的新一届党委的奋斗目标和具体任务，要求北新防水西南公司全体管理人员认真学习此次会议精神，并将会议内容和精神向各部门成员进行宣贯，以身作则带领全体员工永葆初心、担当使命，高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，以实际行动迎接党的二十大的重要时刻！



午间，在西南公司总经理黄熊的带领下，全体管理人员参观学习四川基地新环境、新产品以及党建文化知识，强化管理人员部对企业文化和产品知识的学习和理解。

川南营销中心总经理罗艳作为优秀团队管理者代表，从团队管理者的职业能力、日常工作管理清单和常用管理工具等方面进行管理知识分享，干货满满，令参会人员获益匪浅。

管理人员总结汇报完毕后，北新防水西南战区总经理周冬华、财务负责人郭月平、西南公司总经理黄熊分别对各个部门的汇报进行点评，对其工作中存在的问题



参观学习现场

给予改进方法和指导思路，且在此基础上提出了下半年总体工作方向和计划。北新防水副总经理张弘全程通过视频会议参会，在会议最后对各个体系的辛勤工作和取得的成绩表示肯定和感谢，并指出了上半年工作中的不足，随后对行业现状、上下游产业链企业发展趋势进行了宏观分析，期望下半年各部门能够在不足之处进行改善和提升，重点工作稳步推进，下功夫、求突破，实现高质量发展。



罗艳

周冬华

郭月平

黄熊

同心共赢创佳绩，齐心变革写新篇。目前，北新防水西南公司半年度工作总结大会已圆满结束，公司的每一位成员通过总结汇报进一步探索本职工作规律，汲取经验教训，强化职责观念，未来必将以“咬定青山不放松”的精神拼搏前行，与公司一同再上新台阶，再续新篇章！



# 北新防水西南公司 2022 上半年 优秀员工表彰大会

优秀榜样，北新力量。为进一步弘扬先进、树立典型，调动和发挥广大员工的积极性及上进心，激发员工在下一年的工作中积极进取、再创佳绩，7月30日，北新防水西南公司召开2022上半年度优秀员工表彰大会。



西南公司领导先后为十五位优秀员工依次颁发奖状和奖品，感谢这些员工在2022年上半年在自己岗位上所作出的突出奉献与不懈努力，对他们获奖表示祝贺，并号召全体员工向他们学习。



优秀员工树先锋，争当表率创佳绩。希望北新防水西南公司全体员工在今后的工作中，以拼搏和奉献诠释责任与担当，在平凡岗位中创造不凡价值的榜样。

# 入职第一课 | 立足起点 扬帆起航

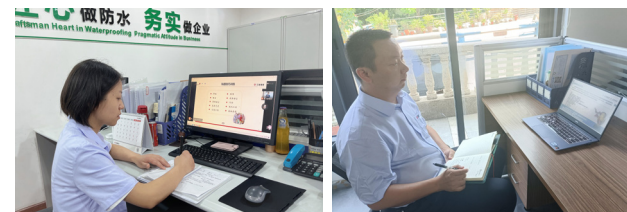
注入新鲜血液，增添全新活力。为帮助新员工更加全面、系统地了解公司和岗位职责，熟悉公司产品知识和制度规范，快速融入北新大家庭，北新集团建材股份有限公司组织开展2022年新员工入职培训，北新防水西南公司新员工同步线上参加培训。

## 赋能培训 · 绘梦未来

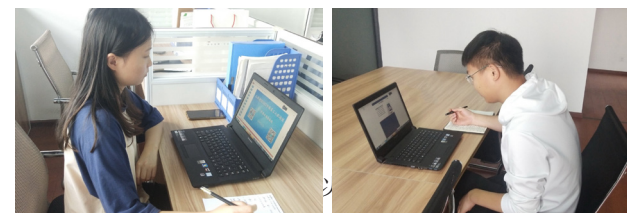
此次培训内容主要从认识北新、了解产品体系和新员工应知应会三个方面进行系统教学。新员工通过“认识北新”环节深入了解上级集团企业发展的光辉历程和重要使命，并以企业价值观为引领，找准自身发展定位，从而更好地规划职业发展路径。



北新建材实施制高点战略，以品牌建设和技术创新为引擎，一体两翼、全球布局，努力打造世界级工业标杆。此次产品体系学习内容由集团石膏板和涂料体系渗透到北新防水民建业务，新员工不仅对企业多元化的产品体系和业务板块有了更清晰的认识，也对产品知识有了更深刻的理解。



在最后的“新员工应知应会”环节，讲师从安全管理和员工素养等方面进行教育和培训，期间大家在线上积极互动，培训老师还为新员工在线解答了他们刚刚入职面临的问题与疑惑，线上氛围轻松活跃。



长，定期通过多形式、多主题、全覆盖式的培训，根据员工的职业发展需求，为不同员工提供多元化的学习平台。作为新入职的年轻人，要尽快转变角色，适应新身份；作为公司的新鲜血液，要在工作中立鸿鹄志，做奋斗者，借助北新的大平台，努力让自己更快地成为专业过硬的优秀员工，不断突破自我，并在自我能力提升同时，为团队创造更大的价值。



西南公司培训缩影

人才是发展的动力源泉，公司在提升职业人才技能的同时，也关注内部人才建设，西南公司从基层挖掘潜力员工，培养了一批又一批优秀人才，从“业务小白”到“行业精英”，他们在各自的岗位上大放光彩，也为企业的长远发展提供了人才支撑。



内部培训师

不负韶华，蓄势待发！本次培训不仅为新员工在融入公司环境的过程中注入了动力和信心，开启了大家的职业新篇章，也为公司高质量发展注入了青春活力。在接下来的征途中，他们将秉承“用心履职、不偏不私、向上向善、自我革新、止于至善”的北新精神，以更加饱满的热情，与北新一同奋力奋进，创造辉煌！



## 红心向党铭初心 铮铮誓言永不灭!

为热烈庆祝建党 101 周年，进一步弘扬党的光荣传统和优良作风，增强全体党员的光荣感、责任感和使命感，喜迎党的二十大胜利召开，北新防水四川基地党支部于“七一建党节”前后开展多项党建活动，凝聚奋进力量、坚定党员理想信念，激发前行动力。

6 月中旬，为坚决保证完成 630 保供任务，生产、物流、质检部门党员纷纷请战，立足本职工作成立党员突击队，坚决践行党员初心，积极发挥党员先锋模范作用。

在授旗仪式上，由张治同志代表突击队成员从支部书记手中接过旗帜，扛起了生产保供的艰巨任务。随后，队员们在党旗下作出了“我是中国共产党党员，我将积极发挥党员先锋模范作用，提高企业竞争力，保证完成生产保供任务”的铮铮誓言。

### 党旗飘扬 奋斗有我

7 月 6 日，北新防水四川基地党支部成员来到北新赛特防水创客空间，与北新建材成都赛特防水材料有限公司党支部共同开展“党旗飘扬 奋斗有我”主题党日活

在吴洪波同志的引领下，全体党员同志走进生产车间，参观了解赛特防水的生产情况，并在参观过程中就如何保障安全、降本增效等方面进行积极地沟通。随后，赛特防水党支部史文俊书记带领全体党员参观了赛特防水展厅及党建活动阵地。

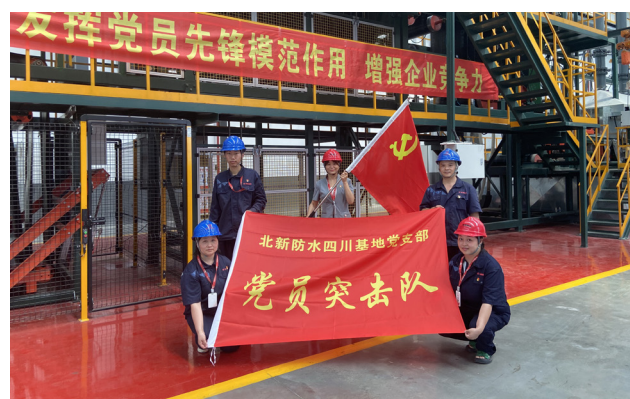
座谈会中，史书记详细地向全体同志介绍了赛特防水以党建促生产经营的理念及工作方式方法，强调全体党员要始终坚定理想信念，敢于说真话、干实事，坚决扛起企业发展的使命责任，全厂干部员工一起以更加昂扬的精神状态和饱满的工作热情，推进各项工作再创佳绩。

北新防水四川基地党支部书记黄丽梅表示：此次交流活动让我们更深刻地认识到强化党建引领的重要作用，面对新时代新征程新使命，支部必须要在党委的领导下，强化党建

引领，发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，大力弘扬和践行伟大建党精神，始终唱响“党旗飘扬、奋斗有我”的旋律，续写高质量生产经营的新篇章。

最后，全体党员整齐列队重温入党誓词，铮铮誓言久久地回荡于耳边，表达出全体党员为党的事业勇担重任和奋斗终身的决心。

党旗飘扬，奋斗有我。全体党员表示，在今后的工作和生活中，会始终坚定共产党人的理想信念，以昂扬的精神状态和饱满的工作热情投入到工作中，为实现北新防水高质量发展贡献力量，以实际行动及优异的成绩迎接党的二十大胜利召开!



## 喜迎二十大 | 永远跟党走 奋进新征程!

为庆祝中国共青团成立 100 周年，进一步弘扬“五四”精神，激发北新青年爱党爱国热情，提高青年员工的组织力、凝聚力，展现青年员工乐观向上的精神风貌，北新防水四川基地、陕西基地党支部分别在基地内组织开展“永远跟党走 奋进新征程”为主题的青春接力跑活动，与北新建材各单位共同以 100KM 的总里程数向共青团成立 100 周年献礼。

“我们是五月的花海，用青春拥抱时代；我们是初生的太阳，用生命点燃未来”...随着中国共青团团歌响起，活动在雄壮激昂的的旋律中拉开序幕。

一百年以来，无数革命先驱“以青春之我，创建青春之家庭、青春之国家，青春之民族”为我们开拓出如今这广阔的新天地；今天，在党旗的指引下，青年员工们赓续前行、奋楫争先，正以昂扬的姿态奔跑于伟大复兴的新征程中。

接力跑活动结束后，北新防水四川基地党支部黄丽梅书记带领全体青年员工来到了四川基地党建文化展厅，向在场的全体人员详细介绍了公司发展历程、规划及党建文化，引导全体人员爱岗、爱企，在工作和生活中听党话、跟党走、感党恩，积极树立“企兴我荣、企衰我耻”的主人翁意识。

### 北新防水四川基地



### 北新防水陕西基地



北新防水陕西基地党支部组织全体党员干部、入党积极分子开展“永远跟党走，奋进新征程——庆祝中国共青团成立 100 周年”主题党日活动，加强支部战斗堡垒作用。党支部组织全体党员干部、入党积极分子前往县党性体检中心参观学习。在讲解员的引领下，党员干部、入党积极分子依次通过正冠镜、初心唤醒室、党史教育室等功能区接受党性教育。

最后，陕西基地党支部书记徐雄伟带领全体党员面向党旗庄严宣誓，再次表达为共产主义奋斗终身、永不叛党的决心信念。

通过主题党日活动，进一步强化党员身份意识、服务意识、先锋意识。在思想上当先进、在业务上当尖子、在工作上当骨干，为实现北新防水高质量发展贡献力量，为实现中华民族伟大复兴而奋斗!



# 甜蜜六月 只因有你相伴

童年时光，烂漫如花。  
童年生活，绚丽甜美。  
宝贝们的笑脸，  
是灿烂的阳光，照亮了黑暗。  
是和煦的微风，吹散了烦恼。  
当六一遇上端午，  
北新防水的宝贝们  
来到了美丽的四川基地，  
和爸爸妈妈一起，  
体验了一场包粽子的乐趣！

在特邀老师和爸爸妈妈的指导下，小家伙们纷纷拿起粽叶，兴奋又认真地学习起了如何包粽子。折粽叶、填糯米、裹粽叶、扎线……一道道工序有条不紊，有模有样的，忙得不亦乐乎。不一会儿，一个个漂亮的粽子就包好了。

在这美好的亲子时光中，爸爸妈妈放下了手中的工作，和宝贝们共同感悟了中国传统文化的内涵，体会了浓郁的传统节日气氛。

包粽子活动结束后，四川基地党支部黄丽梅书记带领宝贝们参观了沥青防水卷材生产车间、产品展厅和文化展厅，小家伙们一个个兴奋得不得了，眼神中都充满了期待和崇拜。

小家伙们在现场直观地了解了父母的工作环境，感受到了爸爸妈妈工作的辛苦和不易，便决心努力学习，以优异的成绩回报父母。

庆六一，迎端午。公司为宝贝们准备了以运动为主题的礼物，希望宝贝们能积极锻炼身体，健康成长，同时也为全体员工送上端午的礼遇，让大家在传承中华优秀传统文化的同时感受到公司温暖和关爱！



# 择一事终一生 只求尽善尽美



**李艳** 认准北新坚定选择  
携手并肩开辟未来  
她是北新防水西南区域公司经销商李艳

## 风雨同舟 携手前行

作为北新防水西南区域（西昌）经销商，李艳给人的第一印象就是直爽、干练，说话从不拖泥带水，行事果断雷厉风行，一天中大部分的时间都能看到她忙碌又充满活力的身影。谈起与北新蜀羊的缘分，李总不由得感叹道：**我是和北新蜀羊一起长大的，它贯穿了我的整个青春，是我生命中不可或缺的一部分。**

李艳的父亲李传新是北新蜀羊元老级的经销商，从公司建厂起就加入了北新蜀羊的大家庭。**二十余年风雨同舟，李艳一家与公司建立了坚定、深厚的感情，一路参与并见证了北新蜀羊的飞速成长，同时也紧跟公司的发展脚步，不断扩大自己的防水事业版图。**

## 永不言弃 愈战愈勇

**不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。**从早年的年销量两三百万，逐步做到七八百万，到最终突破千万，这一路都是不断积累的过程。

## 不畏风吹日晒 始终跑在工程一线

成功从来不是一蹴而就，不仅要有善于发现商机的眼睛，还要有处于逆境时永不言弃的精神。李总坦言，经营过程中必定会遇到各种困难，但她始终坚信“办法总比困难多”，只要不放弃、多尝试，在困难中突破，**在失败后反思，在行动中总结，总能在困境中找到出路！**

## 用心经营 乐观展望

经销商作为公司与消费者之间的纽带，是体现终端服务的先头兵，经销商的经营情况直接影响着品牌的市场口碑，其重要性不言而喻。李艳秉承着“**客户为主，服务优先**”的理念，凡事优先从客户的角度思考，把客户的事当成自己的事去做，这不仅为她个人和公司赢得广大客户的信任，建立了长期合作关系，还与许多客户由此结缘，成为并肩作战的挚友。

**北新防水作为防水行业唯一一家央企品牌，肩负着整合防水市场、引领行业有序发展的历史使命，是防水行业这一深海领域的巨型航母。**李艳认为，强大的品牌影响力和竞争力使北新蜀羊赢得了广大客户的信任与支持，但良好口碑的根本来自于北新蜀羊优异的产品质量。在她所负责区域内，北新蜀羊是广为人知的产品，“质量好，价格公道，是老百姓买得起，用得放心的防水品牌”是人们对北新蜀羊的广泛评价。一路走来，北新蜀羊的好品质就是李艳最大底气。

择一事终一生，秉承父辈初心使命，让千家万户感受到北新蜀羊的好品质是李艳一生的追求。她表示，自己对公司的未来充满信心，**她将始终跟随北新防水的发展脚步，把防水事业延续下去，将北新防水品牌传承下去，以更加昂扬的姿态迈向美好新征程！**



# 酷暑正欢时 改性沥青卷材施工注意事项来了

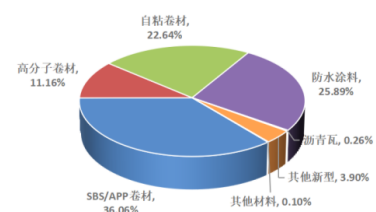
西南公司应用技术部：李冬凤

近日，中央气象局持续发布高温黄色预警，全国高温范围将继续扩大，局地超过 40℃。此次高温天气过程持续时间长、局部强度大。作为西南的省会城市，成都主城区的气温都快奔四了，电风扇都变成电吹风啦……

酷暑防水施工作业的同志们，你们辛苦了！为确保安全作业，并保证工程防水效果，我们整理了高温改性沥青卷材施工的的注意事项分享给大家。

## 一、防水产品结构

根据中国建筑防水协会 2021 年度防水产品统计不难看出目前的防水行业主要是改性沥青卷材占据了主导地位，改性沥青卷材（热熔 SBS/APP 卷材 + 自粘卷材）占总体的 58.7%。改性沥青卷材主要是沥青基质为主材，添加高聚物进行改性，同时加入胎基增强材料或覆面层，大大改善了沥青的感温性，提高了卷材的机械力学性能和大气稳定性。广泛用于屋面、地下建筑和构筑物的防水、防潮工程中。



## 二、热熔改性沥青防水卷材常见问题及处理措施：

1、如：热熔改性沥青卷材施工后容易出现搭接边收缩现象。



1) 原因分析：改性沥青卷材是以沥青基为主的黑色沥青，属于吸热的材料，热熔卷材施工后在太阳暴晒下，黑色卷材吸热迅速升温，经过测试，屋面上卷材表面温度达到 66℃ 左右；而到了晚上随着温度的下降，屋面上卷材表面温度也快速降至 25℃ 左右，导致改性沥青卷材的温差骤变达 40 度以上。未作保护层的热熔沥青卷材高温环境下遭遇雨水侵袭，反复的热胀冷缩环境造成的卷材收缩。



2) 采取措施  
①热熔沥青卷材施工前先展开平铺，放置 15 分钟左右以释放卷材应力。

②热熔沥青卷材夏季施工首选满粘进行施工，务必要保证基层干燥，平整，有效满粘，短边搭接处必须保证长度方向 2 米以上的满粘距离。

③加强材料生产原料、配方、工艺的控制，提高产品质量。

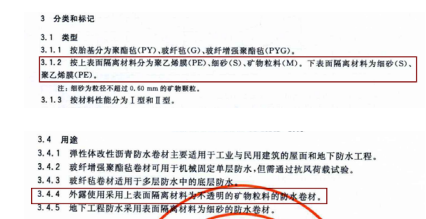
2、如：沥青卷材上表面为聚乙烯膜的老化。



1) 原因分析：  
改性沥青防水卷材上表面为聚乙烯膜（PE）的在施工完成不作保护层的情况下，随着日晒、雨淋等环境影响，

表面 PE 膜出现开裂、风化、风吹剥离现象，且黑色沥青面持续吸热，高温气候也会出现粘脚问题。随着卷材曝晒时间的延长，沥青卷材表面开始出现表层龟裂纹至逐渐裂纹加深，使材料曝晒老化变得肉眼可见。

2) 采取措施  
做好选材：改性沥青卷材聚乙烯（PE）膜面的严禁外露使用。国标 GB18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》或 GB18243-2008《塑性体改性沥青防水卷材》明确要求“外露使用应采用上表面隔离材料为不透明的矿物颗粒（M）的防水卷材”。



上表面为矿物颗粒（M）可外露使用



上表面为聚乙烯膜（PE）非外露使用

## 三、自粘沥青防水卷材常见问题及处理措施：

1、自粘自合物防水卷材表面的隔离膜与沥青涂盖料不易分离，即不易撕掉膜。



1) 原因分析：  
①自粘产品的耐热性要求在 70℃ 情况下滑动不超过 2 mm，但是夏季环境温度较高，卷材经暴晒后表面温度高达 60℃ 以上时，自粘卷材的涂盖料已经成为粘流状态，撕膜时，涂盖料会随着膜一起移动；还有在运输、搬运的影响，隔离膜已经嵌入沥青层，也会造成撕不开膜。

②生产时采用的沥青原料本身的耐热性直接影响到隔离膜的去除，耐热性高的沥青涂层在温度高时对隔离膜的撕除更容易。

③生产采用的隔离膜的涂硅质量、厚度以及均匀性对膜的去除也有一定的影响，不同的硅油耐热性不同，在高温下容易变质或流动，直接影响撕膜效果，涂硅不均匀更容易导致膜局部不易去除，硅油涂薄也不易去除隔离膜。

2) 采取措施  
①贮存与运输：高温施工时，防

注意！  
在高温天气进行防水施工，安全隐患更多，给施工也创造了难题，作为建筑工程防水专业的同仁们，正在

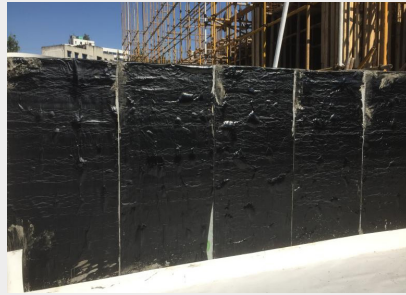


水材料贮运应避免日晒，贮存环境高温气温：自粘型卷材不超过45℃；露天堆放的防水材料应采取遮阳防晒等措施，对于项目施工现场，宜搬随用随。

②装卸：卷材装卸时需轻拿轻放，避免卷材重创变形。避免暴力装卸导致卷材磕破损伤等情况（野蛮装卸导致的磕破损伤，会损坏自粘卷材表面的隔离膜，施工时撕膜困难，影响施工效率）。

③选用耐高温的沥青以及优质的硅油膜，提高卷材的质量。

2、自粘湿铺（双面粘）在立面、坡面砖后分层、脱落。



1) 原因分析：1.5mm 自粘湿铺（双面粘）卷材施工完成后未作水泥砂浆保护层直接贴挂石材，高温天气下沥青石材温度直接传导至卷材沥青层，造成沥青软化，加之石材重量就出现分层脱落现象。

2) 采取措施：高温环境下，厚度1.5mm 的自粘湿铺改性沥青防水卷材应避免在挂砖的立面、坡面使用，最好选用3mm 自粘聚合物改性沥青卷材加固定措施。

3、剪力墙防水层施工后出现变形、褶皱、空鼓等现象。

1) 原因分析：剪力墙的防水层施工完成后久久未作保护层，自粘沥青防水卷材长时间暴晒在高温下，自粘卷材表面PE膜/沥青层，出现收缩、鼓包、褶皱、老化等现象。

2) 采取措施：非外露使用的自粘湿铺/聚合物改性沥青防水卷材施工完毕后应尽快做保护层。考虑到施工工序的搭接时间，地下室外墙建议选用表面为PET 镀铝膜/氟碳膜的自粘卷材，利用反光隔热膜来遮挡、隔热，降低阳光对自粘卷材影响。



# 你必须要知道的夏季防水涂料施工小知识

成都基地生产部：徐锦霞

夏季天气变化万千，刚刚还是晴空万里，酷暑难耐，一会儿就可能乌云密布、暴雨倾盆，这给我们的防水涂料施工增加了很大的难度。

那么如何在夏季高温又多变的天气情况下高效保质的完成防水涂料的施工呢？现在我们就来跟大家说一说夏季防水涂料施工有哪些注意事项。

绝大多数防水涂料的适用环境在5℃~40℃环境下使用。在夏季防水涂料施工时为保证高质量的防水效果，防水涂料的施工步骤就必须要有相应的变化和调整。

## 一、运输与贮存

运输与贮存应避免日晒雨淋，注意通风，贮存温度不高于50℃，立放贮存时尽量不超过两层。

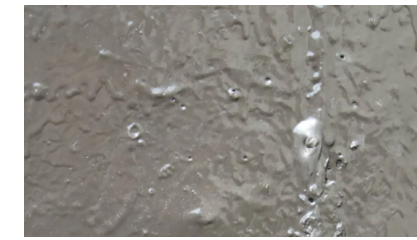
## 二、施工注意事项

1) 高温环境条件下，水分蒸发快、基层的吸水率更高，防水涂料涂刷后水分挥发也较快，防水涂料在施工前需对基层进行充分的润湿（禁止在明水条件下施工），防止基层表面过于干燥水分流失较快影响防水层与基层的粘接力，更有利于防水涂料的充分成膜提高防水涂层的致密性；



涂层失水太快影响涂膜与基层粘接性

2) 涂膜的厚度要控制得当，一般情况下，防水涂料应分2~3次涂覆到规定厚度，总厚度不超过1.5mm。防水层厚度过大，在涂膜干燥过程中，涂层表面水分挥发较快，基层气泡不能及时排出，涂膜表面和内部干燥速度不一致而产生应力，致使涂膜出现鼓泡、开裂。



一次涂覆过厚涂膜出现鼓泡、开裂

3) 对于双组分防水涂料产品来说，气温过高，涂料配比后反应速度较快会出现黏度增大情况。拌合时需注意材料用量与施工面积的匹配，避免一次性拌合过多短时间未能使用完而影响涂料的成膜效果甚至造成材料浪费；



防水涂料施工

## 三、涂膜养护

1) 如在湿度较大、通风较差的环境下施工的防水涂料，干燥和固化速度较慢，水分长期停留在涂层表面，导致防水层泛白，严重的会出现起粉导致漏水。施工完成后应加强通风，加快涂层固化速度。

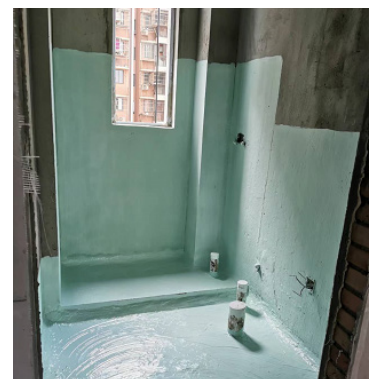


涂膜泛白

2) 夏季室外温度较高，刚施工完毕的防水涂料应避免阳光直接暴晒，造成局部温度过高引起涂层开裂；

3) 对于室外使用的防水涂料，施工前应注意天气变化情况，防水涂料在未完全固化前禁止淋雨，破坏涂料正常成膜；

4) 施工后如遇连续阴雨天，涂膜干燥较慢，则应适当延长养护时间再进行闭水试验。



防水失败的建筑是没有用途的建筑。夏季过高的气温下，建筑防水施工作为一项重要的工程建设，丝毫不得马虎。掌握正确的存放、施工和养护方法，使用可靠的产品，寻找专业的防水人员进行施工，即使面对再恶劣的天气也不会明显降低材料的防水效果。



# 压型金属板屋面建筑集成光伏发电系统 (BAPV)

## 我国分布式光伏发展历程

初始阶段：2009年3月23日，财政部、住房和城乡建设部以财建〔2009〕128号印发《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》核心内容为充分认识太阳能光电建筑应用的重要意义、支持开展光电建筑应用示范、实施“太阳能屋顶计划”、实施财政扶持政策、加强建设领域政策扶持4部分。

高速发展阶段：2019年10月12日住建部发布公告批准将《建筑光伏系统应用技术标准》为国家标准，编号GB/T51368-2019，自2019年12月1日起实施，明确要求建筑附加光伏发电系统的结构使用设计年限不应小于25年；2021年6月20日，国家能源局综合司发布了《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，指出，我国建筑屋顶资源丰富、分布广泛，开发建设屋顶分布式光伏潜力巨大。开展整县（市、区）推进屋顶分布式光伏建设，有利于整合资源实现集约开发，有利于削减电力尖峰负荷，有利于节约优化配电网投资，有利于引导居民绿色能源消费，是实现“碳达峰、碳中和”与乡村振兴两大国家重大战略的重要措施。

## 01

“BAPV”与“BIPV”两种分布式光伏实现方式：

“BAPV”——（building-attached photovoltaics）

指的是附着在建筑物上的光伏组件，这些光伏组件的主要功能是光伏发电，即不承担建筑物的功能也不破坏或削弱原有建筑物的功能；现在已建设的大多数光伏建筑一体化指的就是“BAPV”。

“BIPV”——（building-integrated photovoltaics）是指光伏与建筑物同时设计、同时施工和安装并与建筑物相结合的光伏发电系统，其既具有光伏发电功能，又能承担建筑构件和建筑材料的作用，更好与建筑物融为一体。



BAPV 与 BIPV 实际应用区别

## 02

“BAPV”是在建筑施工完成后，附着在建筑物上如屋顶与外挂幕墙，也称为建筑后光伏。

“BIPV”是在建筑施工流程中，“BIPV”本身即为建筑材料其本身承载了建筑材料的性能。

在我国目前能作为太阳能屋面载体的只有大面积的厂房和公共建筑，工业厂房以金属屋面为主。光伏组件

西南公司应用技术部：高杰

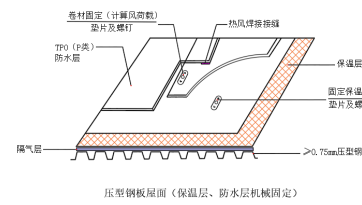
的设计及使用寿命一般为25年，但国内较多的金属屋面设计防水等级为三级（一般民用与工业建筑屋面），防水设计使用年限为10年，这就导致与光伏组件的设计使用寿命不符，一旦金属板出现腐蚀损坏的情况，需要拆除光伏组件，才能整体性更换金属板代价巨大。



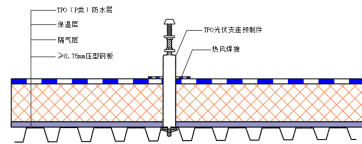
板面腐蚀损坏

## 03

正是由于太阳能屋面应用于传统的金属屋面板存在以上的缺陷，因此近年来太阳能屋面开始采用单层防水卷材金属屋面系统：将光伏系统、光伏支架系统、单层防水卷材、保温隔热层、隔汽层等采用机械固定方式固定于压型金属板的波峰上，固定件被封盖于防水层之下，通过热风焊接使防水卷材连接，使屋面形成一个完整的防水系统。



压型金属板屋面（保温层、防水层机械固定）



压型金属板屋面（光伏支架安装）

## 04

### 系统优点：

1. 单层屋面可利用面积大、平整度高、遮挡物少、易于安装光伏发电系统；
2. 单层屋面作为新建筑形式，多为近几年建造，屋面结构使用寿命与光伏发电系统及TPO防水卷材使用寿命匹配，满足光伏发电系；
3. 防水一体化预制件可兼顾防水

和固定双重功能；

4. 卷材外露式铺设，满足荷载，便于后期的运营维护；

5. 浅色TPO，高反射率可反射大部分太阳辐射、可提高双玻组件发电效率；

6. TPO卷材使用年限可达30年，能匹配光伏组件的运营周期。

## 05

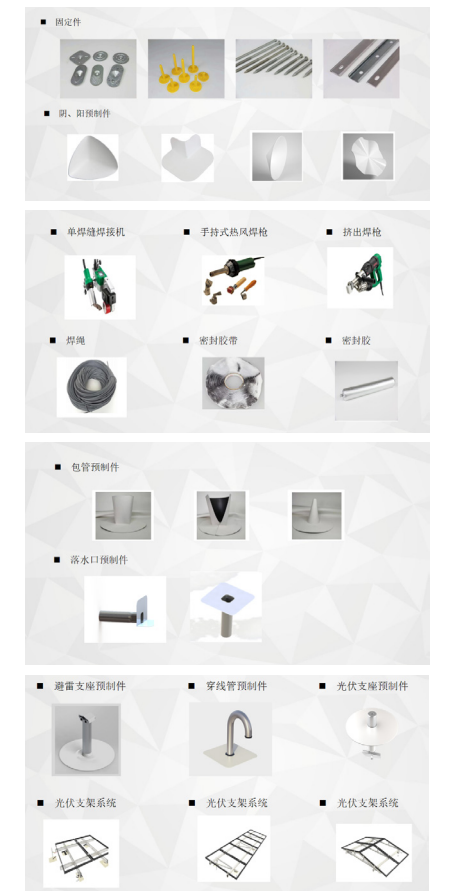
### 专用系统配件及设备：

采用的固定件由于要穿透保温层和结构层，因而须满足耐腐蚀和高强度的要求，以很好地抵抗动载风压且具备良好的自钻功能。

**固定件：**用于固定TPO防水层和保温层专用垫片，根据防水层和保温层固定的作用和原则垫片的大小和形状不同。

**焊接设备：**用于卷材接缝焊接，设备为热风型主要有自动焊接机和手持焊枪两种，为电动驱动、无明火、体积小、操作方便、安全可靠。

**预制件：**处理节点等需要加强部位、可提高施工效率、降低漏水隐患。



分布式光伏发电量的高低取决于安装的瓦数、地区光照条件、光伏组件参数及安装角度等，以单块晶硅板分布式平铺安装占地尺寸为(1.65\*1=1.65 m<sup>2</sup>单块晶硅板功率为240瓦，10000 m<sup>2</sup>/1.65 m<sup>2</sup>大约可安装5000块晶硅板\*240瓦等于1200000瓦=1.2MW)安装费用约为：1200000W\*5元/瓦=投资金额约为600万元，分布式光伏全年收益=节约电费+补贴（根据各省区政策补贴方案）。



针对分布式光伏屋面市场的细分，对于新建工业屋面与翻新工业屋面、及民用屋面市场的光伏建筑类型特点，北新拥有相配套的防水系统解决方案，为适应能源发展新形势新要求，贯彻落实新发展理念，围绕实现2030年前“碳达峰”、2060年前“碳中和”目标，让我们共同助力“双碳”目标，为高质量发展持续赋能！



# 水性聚氨酯防水涂料产品应用

四川基地涂料车间：郝洪民



水性聚氨酯防水涂料

随着消费升级、环保要求逐步提高，发展绿色环保涂料已成为行业发展的趋势。水性聚氨酯防水涂料属于环保型高分子聚合物弹性防水材料，是以水性聚氨酯分散体为主要成膜物质，加入填料及环保助剂配制而成，通过水分挥发而固化成膜的单组分防水涂料。

## 水性聚氨酯的优点

1. 安全环保、无污染、气味小；
2. 与水的结合能力强，具有很好的透湿透气性；
3. 施工方便，易操作；
4. 水性乳液可以与其他水性体系共混，可以带来风格和性能各异的合成产品。

## 水性聚氨酯的应用前景

水性PU在纺织和印染助剂方面的应用越来越广泛。如用作染色助剂、涂料印花粘接剂、柔软与防皱整理剂、抗静电和亲水整理剂等，可提高其染色深度、牢度以及纺织物的其他性能。水性PU也广泛用于石油破乳剂，造价低、破乳效果好、速度快、无毒、使用方便。

此外，在聚氨酯主链上接枝多氟烷基，即可制作优良的防水、防油、防污剂；在其主链上接枝卤素、磷等元素，也可制成优良的阻燃整理剂。

水性聚氨酯具有非常多的优点，所以被广泛应用在：涂料、油墨、胶粘剂、皮革涂饰剂、人造革、手套润滑剂等方面。以皮革涂饰剂为例：涂饰是皮革制造过程中的一个重要环节。它可增加皮革的美观和耐用性能，提高档次，增加花色品种、扩大使用范围。其中聚氨酯类涂饰剂的成膜性能好、遮盖力强、粘结牢固，涂层的物理性能优异，可大大提高成革的等级，为此受到高度重视和广泛的关注。

## 施工部位与基面要求

### 施工部位：

- 1、工业与民用建筑的平、斜屋面及各种不规则的屋面，特别是要求带装饰性的屋面及运动场；
- 2、地铁、隧道、通道、水池、伸缩缝、施工缝、变形缝、

天沟及各种水利工程的防渗和密封；

- 3、可作建筑物裂缝的修补，膨胀结合处的密封；

### 基面要求：

基面要求干净，无杂物，无油污，坚固，无起砂，有裂缝缺陷应先进行修复，阴阳角做成圆弧；金属表层须先除锈。

### 施工要求

- 1、第一遍涂层施工：用滚筒或橡胶刮板均匀涂刮一层涂料，涂刮时要求均匀一致，并要求多滚刷几次，使涂料和基层之间不留气泡，并与彩钢瓦表面充分粘结，涂层不可过厚或过薄，每遍涂刮厚度一般为0.5~0.8MM为宜。



- 2、局部增强：对伸缩缝、控制缝、阴阳角、管道缝等处，可铺设一层网格布增强，加网格布需在第一层未固化前铺放，并立即涂刷第二层防水涂料。



- 3、开始涂刮时，应根据施工面积大小、形状和用料，统一考虑施工退路和涂刮顺序。

- 4、第二遍涂层施工：在第一遍涂层基本固化后（若铺

放网格布则需连续施工），再在其表面刮涂第二遍涂层。为了确保防水工程质量，涂刮的方向必须与第一层的涂刮方向垂直。重涂时间的间隔，由施工时的温度和涂膜固化的程度（以手触不粘）来确定。

- 5、根据实际情况，可以在第二遍涂膜固化后，再按上述方法涂刮第三遍涂膜。

6、铺贴保护层或饰面材：在第三遍涂膜施工完毕又未完全固化时，可在其表面稀撒少量干净的砂粒（直径不大于2MM），以增加涂膜层与将要覆盖的水泥砂浆之间的粘结能力。当涂膜固化完全和检查验收合格后，即可抹水泥砂浆保护层或粘贴面砖，马赛克等饰面层。

7、铺贴保护层或饰面材料，需在涂膜完全固化后进行。施工时应防止尖锐的物品刺破涂层。

### 注意事项：

- 1、当涂料粘度过大，不便进行刮涂施工时，可加入少量水进行稀释，以降低粘度，加入量不得大于涂料总量的10%。

2、气孔、气泡：可能原因是基层处理不洁净，做涂膜前应仔细清理基层，不得有浮砂和灰尘，基层上更不应有孔隙，涂膜各层出现的气孔应按工艺要求处理，防止涂膜破坏造成渗漏。

3、起鼓：基层有起皮、起砂、开裂、不干燥，使涂膜粘结不良；基层施工应认真操作、养护，待基层干燥后，先涂底层涂料，固化后，再按防水层施工工艺逐层涂刷。

4、涂膜翘边：防水层的边沿、分项刷的搭接处，出现同基层剥离翘边现象。主要原因是基层不洁净或不干燥，收头操作不细致，密封不好，底层涂料粘结力不强等造成翘边。故基层要保证洁净、干燥，操作要细致。

5、破损：涂膜防水层施工过程中或全部涂膜施工完，未等涂膜固化就上人操作活动，或放置工具材料等，将涂膜碰坏、划伤，施工中应保护涂膜的完整。

6、如发现工料有沉淀现象，应搅拌均匀后再使用，以免影响质量。

7、施工温度宜在5~35°C，施工完毕后48小时内防水层不能被淋湿。



## 关于节选《中国共产党百年奋斗历史意义》读后感

成都基地物控部：倪晨



“一百年来，党始终践行初心使命，团结带领全国各族人民绘就了人类发展史上的壮美画卷，中华民族伟大复兴展现出前所未有的光明前景。”这是关于《中国共产党百年奋斗历史意义》段落中的一句话。而对于普通群众的我而言，仍然具有振奋的意义。

犹记得在庆祝中国共产党成立100周年大会上，习近平总书记发表重要讲话。全面总结了以史为鉴、开创未来的“九个必须”，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供了科学行动指南。这段讲话令我振奋不已，近段时间来，我对习近平总书记重要讲话进行了逐字逐句学习、反复学习，结合党史学习教育，认真学习中国人民从站起来到富起来再到强起来的历史进程；深刻领会中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，

归根到底是因为马克思主义行的真理；深刻汲取奋进力量，树立“九个必须”所传达的我们党继往开来、继续前进的坚强决心和坚定意志。100年来，中国共产党团结带领中国人民，创造了新民主主义革命的伟大成就，创造了社会主义革命和建设的伟大成就，创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。今天，我们一定要牢记革命先辈为中国革命事业付出的鲜血和生命，牢记新中国来之不易，积极响应党中央的号召，接过先辈们的接力棒，继续奋斗，走好第二个百年奋斗目标新的“赶考路”。



而对于中国共产党百年奋斗历史意义，段落从五点出发：

- (1) 党的百年奋斗从根本上改变了中国人民的前途命运
- (2) 党的百年奋斗开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路
- (3) 党的百年奋斗展示了马克思主义的强大生命力
- (4) 党的百年奋斗深刻影响了世界历史进程
- (5) 党的百年奋斗锻造了走在时代前列的中国共产党

结合段落所说，对照党史学习，结合自己对历史的了解，深知“以史为鉴”的道理，因此对自己而言，深感中华民族伟大复兴的历史责任，自己要从以下学习：

(1) 坚定理想信念方面

坚决拥护党的路线、方针、政策，积极向党组织靠拢，在自身工作岗位上，要让自己的业务处理能力更能见成效，将更多精力放在具体业务工作处理上。作为一名普通群众，更需要和自身有“正能量”党员沟通学习。

(2) 增强历史自觉方面

对于自己而言，在党史学习与理论武装方面不够主动，缺乏靠前思维，接受党史学习教育较为被动，在充分利用闲暇时间进行学习上还有待提高。另一方面，对党的基本理论和创新理论体系理解还不够连贯、系统，还不能完全把理论知识转化为观察、分析、解决问题的思路方法，学用“两张皮”问题比较突出。

(3) 弘扬优良传统方面

坐办公室时间长，在制定有关方案措施与实践操作上存在差异的风险。刻苦钻研精神不够强，需要更多地主动思考、创新意识和积极探索，在日常工作中疲于完成各项工作任务，缺乏主动谋划、专研业务的积极性，应进一步提高敢想敢做敢担当的精神。

(4) 加强党性锤炼方面

对自己的要求还不够严格，在工作标准上有时不够严格，满足于过关即可，对自己的突破不够，局限了工作能力的提升空间。

作为一位普通群众，“以史为鉴”也是重要的一环，因为我们背负着中华民族伟大复兴的历史责任；作为青年，了解党史，向党靠拢，这是坚定地不易的脚步。我们一定要牢记革命先辈为中国革命事业付出的鲜血和生命，牢记新中国来之不易。





# 与时俱进

## ——提升企业党建工作价值

四川基地设备部：杨可



在企业各个阶段的发展历程中，党建工作均有所不同，因此，需要与时俱进，从实际情况出发，制定出明确的党建工作目标、工作内容、工作形式以及工作路径等，促使企业有更大的发展和进步空间。当前，在我国经济新常态背景下，企业要取得转型升级的目标，就必须重视和加强企业党建工作，并在加强党建工作中，要根据企业的实际经营情况，准确把握好新常态背景下给企业党建工作所带来的发展机遇和挑战，并将遇到的挑战转变为提升企业党建工作进步的动力，进而不断努力开创企业党建工作的新局面，为企业的稳定、持续和健康发展做出应有的贡献和作用。

当前，企业改革正处于攻坚期和深水区，党对企业的领导只能加强，不能削弱。要严格按照《意见》要求，坚持从

严治党，企业各级党组织要牢固树立抓好党建是本职、不抓党建是失职、抓不好党建是不称职的责任意识，重点完善党建工作责任制、民主集中制、书记党建述职、党内政治生活、“三会一课”、联系职工群众、党员教育管理、反腐倡廉、党建工作经费保障等制度机制，进一步增强做好企业党建工作的责任感和使命感，做到“无论任务多重，党建工作不能松；无论工作多忙，党建工作不能丢”，坚决纠正重业务、轻党建的错误认识。企业党务工作人员需进一步解放思想，开拓思路，贴近企业党员实际开展工作，坚定不移地抓好党建工作。企业要坚决防止以改革为名撤并党的工作机构、裁减党务工作人员、压缩党务经费开支。确保企业生产经营管理一线有支部，班组有党员，党建进项目，先锋到基层，做到有职工群众的地方就有党组织提供服务。



综上所述，对于北新防水眉山基地而言，党组织的政治核心作用不能替代，因此，在日后的党建工作中，企业党委需要积极创新工作机制、完善党建工作内容、树立责任意识，从广大基层国企职工的角度出发，层层压实责任，发挥出考评机制的监督和约束作用，从而推动企业在新常态背景下发展的更快、更好。

# 《青山一道 同担风雨》

西南公司市场部：方艺



如果把疫情拍成一部电影，那么名字就叫做《“疫”难平》吧。

“青春才几年，疫情占三年。”我们始终相信病毒可以被隔离，而温暖和爱不会，它们会更深更浓地蔓延。

在疫情发生的三年里，家人朋友都纷纷作为普通志愿者投身抗击疫情的事业中。他们是作为党员始终坚持在一线的的志愿者，是封城了两个月上海普通小区的团长，是正在经历疫情中的成都市最平凡的社区人员。他们，头顶烈日、挥汗如雨，用汗水诠释责任与担当，无偿的为大家服务。在武汉，在上海，在成都，山川异域，风月同天。不管我们现在身在何处，安全区、高危区又或者新冠病毒患者的隔离区，也不管现在所经受的种种，焦急、无助、痛苦或绝望，请加油，请挺住，不要放弃，一定要相信风雨一定会过去的，有人与你们一起努力。

如果因为疫情我们在被封闭隔离的情况下情绪不太好的话，别着急，慢慢来，要记得，疫情结束之后会有数百倍的好运在等着我们，大家都是被困在当下的时候最痛苦，最难熬，所以不要纠结，疫情过后，一定会更好。

很期待这一天，所有的新闻联播发布说：“全球疫情结束，健康码、行程码功能关闭，所有人无需再做核酸检测，公共场所内可以不佩戴口罩……”说实话非常难以想象那天会是怎样的激动人心，会是怎样的人声鼎沸，万家灯火通明，大家难以掩饰内心的喜悦，相拥而泣，我们一起祈祷，祈祷那天的到来，一定不会太久。

“疫”难平终将和解，万事终将如意。



# 成长

西南公司法务部：郑德成

人们常说一个人在不断成长，但成长到底是什么呢？你学唱歌了吗？跳舞吗？还是某种技能或天赋？或者你熟悉某项技能吗？所以你说你长大了吗？

很明显，这些都不是真正的成长，真正的成长是价值观的提升，引起命运发生质变。而价值观是由很多信念组成的，你有梦想，有理想，你就会有很多信念，而这些信念就是你的价值观，你想成为科学家的愿望，但在成为科学家之前，你要有不同的想法，和别人有非凡的勇气，有天马行空的想象力和不断努力的信念。

对于人生来说，信念不断增强是伴随着成长最重要的一件事，能让价值观提升的是那一件事、那一刻的时间。在过去，许多美好的事情、悲伤的过去，我只能努力去想它，甚至有很多事情记忆都很模糊，但有一件事让我至今难忘，因为那一刻，我觉得我成长了不少。

那是某年的暑假，当大多数孩子还在被作业压得喘不过气来时，我和几个小伙伴决定挑战一下自己。我们的计划是沿着河骑到另一个城市的山上，爬到山顶。没有父母，没有老师，没有依靠，只有我们肩上的青春和向上爬的希望。几辆自行车，几个热血青年，便踏上了追求幻想的道路。



当骑行到中午时，烈日炎炎，地上冒起的热气让我产生了放弃的想法，我们其中一位较为年长的哥哥告诉我：“这条



路没有回头路，开始了我们就要坚持下去，再坚持一下，我们就到了。”是的，我们不能放弃。在一天结束的时候，我们骑到大山所在的城市，并为我们的速度感到惊讶。出乎意料的是，我们的第一个挑战是自己解决食宿问题，不需要别人的照顾。犹豫了几句之后，酒店老板不仅称赞了我们的独立和勇气，还帮我们选了一个合适的房间。我感到更有成就感。

第二天，我们开始骑车上山。骑自行车的路是山路，一路上上坡下坡的，跌宕起伏的山坡，让我们都累坏了。当我们遇到一段好几公里且坡度将近垂直的上坡路时，我们感到困惑。有些人建议推上去，有些人建议叫一辆车停下来，但最后我们选择了骑上去，因为我们想挑战自己。开始的几公里感觉还好，但接下来的几公里，随着坡度的增加，我们骑得越困难，比死还惨，双腿仿佛装满了铅，无法移动，向前靠意志支撑。我的喉咙又干又痛，连说话的力气都没有了。我们以非常慢的速度移动，一米一米，最后移动到终点。我们谁也说不出话来，都倒在地上大口喝水，痛苦和骄傲交织在一起，我永远不会忘记。之后，我们到达了山顶，登上了山顶，带着“登泰山小世界”的快乐。

从那时起，每当我遇到困难的时候，我总会想起它，告诉自己，我再坚持一会，凛冬将会过去，暖春将会来临。它让我学到了很多，成长了很多。

# 北新防水全国生产基地布局图



- ★ 生产基地
- 营销分公司所在区域

## 生产基地

辽宁盘锦 / 天津滨海 / 河北唐山 / 河南许昌 / 上海嘉定 / 陕西咸阳  
江西九江 / 湖北仙桃 / 四川彭山 / 四川眉山 / 四川崇州 / 四川彭州  
安徽滁州 / 安徽安庆 / 安徽宿州 / 广东清远 / 新疆五家渠



北新防水西南公司

企业文化宣传电子季刊

全国统一服务热线：400-6528-400

网 址：www.sy-waterproof.com



扫描关注我们