

## 专业技术资格评审申报人情况登记表

基本情况	姓名	宋桃	性别	女	年龄	37	现工作单位	深圳市科顺防水工程有限公司			现行政职务	技术中心/技术总监			
学历情况	最高学历	大学本科		最高学位	学士		办学形式	全日制	毕业院校	兰州理工大学		所学专业	土木工程	毕业时间	2009-06-30
资历情况	现从事专业	土木工程		现受聘何专业技术职务	技术总监		从事本专业或相近专业技术工作年限	14年	现资格专业及名称	二级建造师	取得现资格年限	2018-09-16	申报何专业技术资格	建筑施工高级工程师	
主要工作经历	起止年月		在何地、何单位从事何工作						职务						
	2009-07-31~2015-01-22		中国核工业华兴建设有限公司						核电事业部/核岛技术部小组长						
	2015-03-24~2024-02-18		深圳市科顺防水工程有限公司						技术中心/技术总监						
专业技术工作经历(能力)情况	<p><b>本人自评认为具备专业技术工作经历(能力)条件第第1项、第2项、第3项、第4项项之条件</b></p> <p><b>本人自评认为具备专业技术业绩成果条件第第2项、第3项、第4项、第5项项之条件</b></p> <p>个人自我评价:</p> <p>1、2018-12-01~2019-03-01, 作为项目技术负责人完成地方重点项目“百色干部学院二校区”防水工程, 2019-06-01~2020-01-20作为项目经理完成国家级重点工程“国家会议中心二期”防水工程, 两个项目均获得建筑防水行业工程质量最高奖项金禹奖金奖。</p> <p>2、2020-02-01~2022-12-05作为技术负责人, 主持防护虹吸排水系统迭代升级课题, 课题输出2项发明专利, 1篇核心期刊论文, 成果鉴定结果为国际先进, 并在实际工程应用超过100个项目, 为公司增加了主营业务防水以外的产值约1亿元以上。</p> <p>3、作为技术中心负责人, 主持公司新技术的研发及推广应用工作, 取得发明专利3项, 排名第一实用新型专利5项, 其中一次成型、厚涂抗裂JS防水涂料的研究与应用获得国内领先评价, 并获得建筑防水行业科学技术奖-技术进步奖一等奖。</p> <p>4、发表4篇论文, 主编图集2项, 参编标准4项, 参与编著1项。</p> <p>5、管理技术团队70余人, 担任中国建筑防水协会总工程师委员会委员、中国建筑学会-建筑防水学术委员会委员, 具有培养本专业技术人才和指导本专业工程师开展技术工作的能力。</p>														
专业技术工作项目情况(含课题项目)	项目起止时间	项目名称			项目级别		项目完成状态		项目角色		是否代表作				
	2019-06~2020-01	国家会议中心二期防水工程			国家级		已投产		主持		是				
	2018-12~2019-03	百色干部学院二校区防水工程			地市级		已投产		主要参加(核心成员)		是				
	2020-02-01; 2022-12-05;	科顺防护虹吸排水系统迭代升级			企业级		/		主持		是				
	2018-06-01; 2022-08-25;	预铺丁基自粘高分子TPO防水卷材研制及其施工应用			企业级		/		主要参加(核心成员)		否				
	2019-05-06; 2022-04-27;	一次成型、厚涂抗裂JS防水涂料的研究与应用			企业级		/		主要参加(核心成员)		否				
获奖情况	获奖时间	获奖项目及奖项名称			授予部门		获奖等级		本人排名		是否代表作				
	2023-12-15	国家会议中心二期防水工程, 建筑防水行业科学技术奖-工程技术奖(金禹奖-防水工程)			中国建筑防水协会		金奖		第一		是				
	2022-11-11	百色干部学院防水工程, 建筑防水行业科学技术奖-工程技术奖(金禹奖-防水工程)			中国建筑防水协会		金奖		第二		是				
	2022-11-11	KS-988A JS 高聚物水泥弹性防水涂料(厚涂型), 建筑防水行业科学技术奖-技术进步奖			中国建筑防水协会		一等奖		第四		是				
发表论文	出版时间	标题名称			刊物名称		刊号		作者名次		是否代表作				

发表 论文 著作	2022-12-25	大跨度种植顶板虹吸排水技术探讨	新型建筑材料	ISSN 1001-702X	第一	是
	2020-12-05	预铺丁基橡胶TPO防水卷材在国家会议中心二期工程地下底板防水中的应用	中国建筑防水	ISSN1007-497X CN32-1462/TU	独立	是
	2023-01-01	/	建筑绿化防水工程指南	978-7-111-71707-2	/	否
	2021-06-18	明挖法隧道工程预铺TPO防水卷材应用技术	隧道与轨道交通	ISSN 2096-4323	第一	否
	2020-03-02	火神山、雷神山医院屋面和卫生间防水技术介绍	中国建筑防水	ISSN1007-497X CN32-1462/TU	独立	否
专 项 析 技 报 告 分	撰写时间	报告名称	何时解决何技术问题及效果			是否代表作
	无	无	无			无
编 写 标 准 情 况	发布时间/实施时间	标准题目	发布单位	发布级别	本人角色	是否代表作
	2019-09-01/2019-10-01	建筑防水系统构造（二）	中国建筑标准设计研究院	社会团体	主编	是
	2023-12-06/2023-12-20	建筑与市政工程防水构造-CKS系列	中南地区工程建设标准设计办公室	社会团体	起草人	否
	2022-11-15/2023-03-01	四川省绿色建筑工程专项验收标准	四川省住房和城乡建设厅	政府部门	参与者	否
	2022-07-07/2022-10-01	建筑防水工程技术标准	重庆市住房和城乡建设委员会	政府部门	参与者	否
	2022-01-26/2022-06-01	金属屋面防水修缮工程技术规程	中国工程建设标准化协会	社会团体	起草人	否
	2020-12-15/2021-02-15	单层防水卷材屋面系统技术规程	中国建筑业协会	社会团体	起草人	否
专 利 发 明 情 况	获专利时间	专利名称	批准部门	专利类别	本人排名	是否代表作
	2022-11-08	一种雨水管理系统		发明	第一	是
	2022-09-20	一种快速排水系统		发明	第三	是
	2022-08-19	一种窗户防水施工方法		发明	第二	是
	2022-03-11	一种透水防水一体化屋面结构		实用新型	第一	否
	2021-11-23	一种屋面防水保温结构		实用新型	第一	否
	2022-01-14	一种地下底板渗漏维修结构		实用新型	第一	否
		一种复合式结构地下高侧墙防水结构		实用新型	第一	否



专利情况 发况	2022-01-07	一种窗户防水结构		实用新型	第一	否
------------	------------	----------	--	------	----	---