

17946

MP11665

证书号第2414087号



# 发明专利证书

发明名称：PCCP钢丝断丝探测方法

发明人：田华；彭正辉；徐进；王春和；朱今祥；吴燕民；钱明；吴国芳  
于符静；扈罗全；杜泽；许晓东；王娜

专利号：ZL 2014 1 0530886.0

专利申请日：2014年10月10日

专利权人：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司  
信息产业部电子第二十二研究所青岛分所

授权公告日：2017年03月15日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书，并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况、专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



17949

MP11666

证书号 第2472704号



# 发明 专利 证书

发明名称：PCCP钢丝断丝探测主机

发明人：田华；彭正辉；徐进；王春和；朱今祥；吴燕民；钱明；吴国芳  
于符静；寇罗全；杜泽；许晓东；王娜

专利号：ZL 2014 1 0531115.3

专利申请日：2014年10月10日

专利权人：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司  
信息产业部电子第二十二研究所青岛分所

授权公告日：2017年05月03日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权。颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况、专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长  
申长雨

申长雨



17944

证书号 第2426756号



NP11668



# 发明 专利 证书

发明名称：PCCP钢丝断丝检测系统

发明人：田华；彭正辉；徐进；王春和；朱今祥；吴燕民；钱明；吴国芳  
于符静；扈罗全；杜泽；许晓东；王娜

专利号：ZL 2014 1 0532086.2

专利申请日：2014年10月10日

专利权人：苏州混凝土水泥制品研究院有限公司  
信息产业部电子第二十二研究所青岛分所

授权公告日：2017年03月29日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书，并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况、专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长  
申长雨

申长雨



BQ434

# 中华人民共和国国家版权局

## 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第0918276号

软 件 名 称： PCCP钢丝断丝探测系统软件  
1.0

著 作 权 人： 苏州混凝土水泥制品研究院有限公司；信息产业部电子  
第二十二研究所青岛分所

开发完成日期： 2014年06月28日

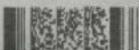
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2015SR031197

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的  
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00659549