

证书号第20516921号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种山区高速公路入口合流区交通警示装置

发明人：田者野;赵素锋;康博;张雪帆;代忠;赵国祥;李男
刘春岩;戴欣;武家正;韦宜;李晓峰;回冀;侯文静

专利号：ZL 2023 2 2047388.8

专利申请日：2023年08月01日

专利权人：河北高速公路集团有限公司承德分公司
河北高速集团工程咨询有限公司;长安大学

地址：067000 河北省承德市双滦区双塔山镇黄地沟村

授权公告日：2024年02月27日

授权公告号：CN 220538483 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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



证书号第20516921号

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08月01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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下:

申请人:

河北高速公路集团有限公司承德分公司;河北高速集团工程咨询有限公司;长安大学

发明人:

田者野;赵素锋;康博;张雪帆;代忠;赵国祥;李男;刘春岩;戴欣;武家正;韦宜;李晓峰;回冀;
侯文静;刘冠男;贾英楠;刘彦裔;孟宪达;张敏;潘夏卓

证书号第20516921号

实用新型专利证书

发 明 人：刘冠男;贾英楠;刘彦裔;孟宪达;张敏;潘夏卓

2024年02月27日