

必要专利实施许可声明表

标准信息				
团体标准计划编号/ 团体标准号	YX201904005	项目名称/ 团体标准名称	智能锂电池换电接口	
专利权人/专利申请人信息				
专利权人/专利申请人的姓名或单位名称	中航光电科技股份有限公司			
联系人姓名	张智宇	电话	0379-63013038	
邮政编码	471000	电子邮箱	zhangzhiyu@jonhon.cn	
联系地址	河南省洛阳市洛龙区宇文恺街 26 号			
必要专利实施许可声明				
当且仅当下表中的本专利权人或专利申请人专利中的权利要求成为最终发布的团体标准的必要权利要求时，专利权人或专利申请人作出如下实施许可声明： a) 专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，免费许可任何组织或者个人在实施该团体标准时实施专利； 注：专利权人/专利申请人可以在互惠或防御性终止条件下作出上述声明。 b) 专利权人或专利申请人同意在公平、合理、无歧视基础上，收费许可任何组织或者个人在实施该团体标准时实施专利； 注：专利权人/专利申请人可以在互惠或防御性终止条件下作出上述声明。 c) 专利权人或专利申请人不同意按照以上两种方式进行专利实施许可。				
序号	专利号/ 专利申请号	专利名称	必要权利要求	实施许可声明方式 [a)、b)或 c)]
1	待审批中	用于直流充放电的插座和插头	一种用于直流充放电的插座和插头，以解决现有技术中的换电连接器上设置有单个正极和单个负极而需要设置醒目标识来引导连接器插装的技术问题。包括绝缘体，绝缘体上设有正极、负极和信号端子，正极和负极中的其中一极为插座中心电极，另一极为布置在中心电极旁的旁侧电极，旁侧电极在环绕中心电极的一个圆周上间隔均布有至少两个，所述信号端子形成组数与旁侧电极数量一致，以使得插座插头适配时在基准插接位置的基础上转动设定角度的整数倍时仍可实现正常插接。	b)
 专利权人/专利申请人（签字/盖章） 2019年05月21日				