

2025年度国联安基金管理有限公司以股东身份（通过公募基金持股）参与股东大会投票信息披露																
序号	上市公司代码	证券名称	参与投票原因	股东大会名称	议案名称	投票产品数	投票意见			议案投票方式		投出反对或弃权意见的理由*	是否为管理人作为股东所提议案	所提议案理由*		
							赞成	反对	弃权	网络	现场					
1	601658	邮储银行	涉及公司重大事项	2024年度股东大会	1.审议关于《中国邮政储蓄银行2024年度董事会工作报告》的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-		
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	2.审议关于《中国邮政储蓄银行2024年度监事会工作报告》的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	3.审议关于中国邮政储蓄银行2024年度财务决算方案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	4.审议关于中国邮政储蓄银行2024年度利润分配方案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	5.审议关于中国邮政储蓄银行2025年度固定资产投资预算方案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	6.审议关于中国邮政储蓄银行资本工具计划发行额度的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	7.审议关于选举浦永源先生为中国邮政储蓄银行独立非执行董事的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	8.审议关于中国邮政储蓄银行聘请2025年度会计师事务所的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	9.审议关于中国邮政储蓄银行符合向特定对象发行A股股票条件的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	10.审议关于中国邮政储蓄银行向特定对象发行A股股票方案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	11.审议关于中国邮政储蓄银行向特定对象发行A股股票方案的论证分析报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	12.审议关于中国邮政储蓄银行向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	13.审议关于中国邮政储蓄银行前次募集资金使用情况的专项报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	14.审议关于中国邮政储蓄银行向特定对象发行A股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺事项的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	15.审议关于中国邮政储蓄银行未来三年(2025年-2027年)股东回报规划的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	16.审议关于提请股东大会授权董事会及董事会授权人士办理本次向特定对象发行A股股票具体事宜的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	17.审议关于中国邮政储蓄银行本次向特定对象发行A股股票涉及关联交易的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	18.审议关于中国邮政储蓄银行与特定对象签署《附条件生效的股份认购协议》的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	19.审议关于中国邮政储蓄银行引入中华人民共和国财政部战略投资的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	20.审议关于中国邮政储蓄银行引入中国移动集团作为战略投资者并签署《附条件生效的战略合作协议》的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	21.审议关于中国邮政储蓄银行引入中国船舶集团作为战略投资者并签署《附条件生效的战略合作协议》的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	1.审议关于中国邮政储蓄银行向特定对象发行A股股票方案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	2.审议关于中国邮政储蓄银行向特定对象发行A股股票方案的论证分析报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	3.审议关于提请股东大会授权董事会及董事会授权人士办理本次向特定对象发行A股股票具体事宜的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	4.审议关于中国邮政储蓄银行本次向特定对象发行A股股票涉及关联交易的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	5.审议关于中国邮政储蓄银行与特定对象签署《附条件生效的股份认购协议》的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
2	601939	建设银行	涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	1.审议关于集团金融债券年度发行计划的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-		
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	2.审议关于中国建设银行股份有限公司2024年度利润分配方案的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	3.审议关于选举李莉女士担任本行非执行董事的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	4.审议关于选举张为国先生担任本行独立董事的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	5.审议关于中国建设银行股份有限公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	6.审议关于中国建设银行股份有限公司向特定对象发行A股股票方案的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	7.审议关于《中国建设银行股份有限公司向特定对象发行A股股票方案的论证分析报告》的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	8.审议关于《中国建设银行股份有限公司向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告》的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	9.审议关于《中国建设银行股份有限公司向特定对象发行A股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺事项》的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	10.审议关于《中国建设银行股份有限公司未来三年(2025年-2027年)股东回报规划》的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	11.审议关于《无需编制前次募集资金使用情况报告》的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	12.审议关于中国建设银行股份有限公司与特定对象签署《附条件生效的股份认购协议》的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	13.审议关于中国建设银行股份有限公司引入中华人民共和国财政部战略投资的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	14.审议关于提请股东大会及类别股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行A股股票相关事宜的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	1.审议关于中国建设银行股份有限公司向特定对象发行A股股票方案的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
涉及公司重大事项	2025年第一次A股类别股东大会	2.审议关于提请股东大会及类别股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行A股股票相关事宜的议案	5	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			
涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	1.审议《关于公司<2024年年度报告>及其摘要的议案》	14	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-			

3	688008	澜起科技	涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	2.审议《公司2024年度财务决算报告》	14	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	3.审议《公司2024年度董事会工作报告》	14	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	4.审议《公司2024年度监事会工作报告》	14	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	5.审议《关于公司2024年度利润分配预案的议案》	14	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	6.审议《关于提请股东大会授权董事会制定2025年度中期分红的议案》	14	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	7.审议《关于公司2025年度对外担保额度的议案》	14	√	-	-	√	-	-	-	-
4	689009	九号公司	涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	1.审议2024年年度报告及其摘要	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	2.审议2024年度董事会工作报告	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	3.审议2024年度财务决算报告	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	4.审议2025年度财务预算报告	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	5.审议关于2025年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	6.审议2024年度独立董事述职报告	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	7.审议2024年度利润分配方案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	8.审议关于2025年度对外担保预计的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	9.审议关于开展外汇套期保值业务的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	10.审议关于公司及子公司使用自有闲置资金用于现金管理的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	11.审议关于2025年度向金融机构申请融资额度的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	12.审议关于续聘2025年度会计师事务所的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	13.审议关于控股子公司增资实施股权激励暨关联交易的议案	2	√	-	-	√	-	-	-	-
5	603611	诺力股份	涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	1.审议《关于2024年度董事会工作报告的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	2.审议《关于2024年度监事会工作报告的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	3.审议《关于2024年度财务决算报告的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	4.审议《关于2024年年度报告及其摘要的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	5.审议《关于2024年度独立董事述职报告的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	6.审议《关于2024年度利润分配预案的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	7.审议《关于聘任天健会计师事务所(特殊普通合伙)为2025年度财务、内控审计机构的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	8.审议《关于为控股子公司提供担保额度的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	9.审议《关于开展外汇衍生品交易的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	10.审议《关于向金融机构申请综合授信总额度的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	11.审议《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	12.审议《关于与银行开展供应链融资业务暨对外担保的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	13.审议《2025年度董事长薪酬的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	14.审议《关于2025年日常关联交易预计的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	15.审议《关于修订〈公司章程〉的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	16.审议《关于取消监事会及修订相关制度的议案》	3	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	1.审议2024年度董事会工作报告	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	2.审议2024年度监事会工作报告	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	3.审议2024年度独立董事述职报告	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	4.审议2024年年度报告全文及摘要	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	5.审议2024年度财务决算报告	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	6.审议2025年度财务预算报告	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	7.审议2025年度资金预算报告	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	8.审议关于使用自有资金进行投资理财的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	9.审议2024年度日常关联交易情况和预计2025年度日常关联交易情况的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	10.审议关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2025年度审计机构的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-

6	600206	有研新材	涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	11.审议2024年度利润分配预案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	12.审议2024年度投资计划	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	13.审议关于公司向特定对象发行A股股票条件的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	14.审议关于公司向特定对象发行A股股票方案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	15.审议关于公司向特定对象发行A股股票预案的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	16.审议关于公司向特定对象发行A股股票发行方案论证分析报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	17.审议关于公司向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	18.审议关于公司无需编制前次募集资金使用情况专项报告的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	19.审议关于与特定对象签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的议案	1	√	-	-	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	20.审议关于向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案	1	√	-	-	-	-	-	-	-	-
			涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	21.审议关于提请股东大会批准控股股东免于发出要约的议案	1	√	-	-	√	-	-	-	-	-
涉及公司重大事项	2024年年度股东大会	22.审议关于提请公司股东大会授权董事会、董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行A股股票具体事宜的议案	1	√	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	688385	复旦微电	涉及公司重大事项	2024年度股东大会	1.审议关于2024年度董事会工作报告的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	2.审议关于2024年度监事会工作报告的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	3.审议关于2024年度财务决算报告的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	4.审议关于2024年年度报告及摘要的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	5.审议关于2024年度利润分配预案的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	6.审议关于续聘公司2025年度境内外审计机构及内部控制审计机构的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	7.审议关于2025年度董事、监事薪酬方案的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	8.审议关于投保董事、监事及高级管理人员责任保险的议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	9.审议建议一般性授权以增发新股份	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	10.审议关于选举张卫先生为第十届董事会非独立董事议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	11.审议关于选举沈磊先生为第十届董事会非独立董事议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	12.审议关于选举闫娜女士为第十届董事会非独立董事议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	13.审议关于选举庄启飞先生为第十届董事会非独立董事议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	14.审议关于选举张睿女士为第十届董事会非独立董事议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2024年度股东大会	15.审议关于选举宋加勤先生为第十届董事会非独立董事议案	3	√	-	-	√	-	-	-	-	
8	000581	威孚高科	涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	1.审议关于境内上市外资股转换上市地以介绍方式在香港联合交易所有限公司主板上市及挂牌交易方案的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	2.审议关于公司转为境外募集股份有限公司的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	3.审议关于聘任本次H股上市审计机构的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	4.审议关于提请股东大会授权董事会并由董事会授权董事长全权办理本次境内上市外资股转换上市地以介绍方式在香港联合交易所有限公司主板上市及挂牌交易相关事宜的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	5.审议关于境内上市外资股转换上市地以介绍方式在香港联合交易所有限公司主板上市及挂牌交易相关决议有效期的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	6.审议关于修订《公司章程》及其附件的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	7.审议关于制定H股上市后适用的《公司章程》及其附件的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	8.审议关于补选独立董事的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第二次临时股东大会	9.审议关于补选非独立董事的议案	8	√	-	-	√	-	-	-	-	
9	000803	山高环能	涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	1.审议关于公司向特定对象发行A股股票条件的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	2.审议关于公司向特定对象发行A股股票方案的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	3.审议关于公司向特定对象发行A股股票预案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	4.审议向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	5.审议关于公司向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	6.审议公司关于向特定对象发行A股股票摊薄即期回报及采取填补措施及相关主体承诺的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	7.审议关于前次募集资金使用情况报告的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	8.审议关于最近三年及一期非经常性损益明细表的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	9.审议关于向特定对象发行A股股票涉及关联交易事项的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	
			涉及公司重大事项	2025年第一次临时股东大会	10.审议关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-	

			涉及公司重大 事项	2025年第一次 临时股东大会	11.审议关于提请股东大会批准山东高速产业投资有限公司免于 发出要约的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大 事项	2025年第一次 临时股东大会	12.审议关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象 发行股票有关事项的议案	6	√	-	-	√	-	-	-	-
10	688008	澜起科技	涉及公司重大 事项	2025年第二次 临时股东大会	1.审议《关于向控股子公司提供财务资助的议案》	5	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大 事项	2025年第二次 临时股东大会	2.审议《关于聘任2025年度财务及内部控制审计机构的议案》	5	√	-	-	√	-	-	-	-
			涉及公司重大 事项	2025年第二次 临时股东大会	3.审议《关于公司<第三层董事会核心高管激励计划(草案修订 稿)>及其摘要的议案》	5	√	-	-	√	-	-	-	-