

科学技术进步奖——产业创新类提名公示

1. 成果名称：面向监管规则的自主可控区块链关键技术及多场景应用
2. 提名者：百色市人民政府
3. 主要知识产权和标准规范目录：

排序	类型	成果名称	编号（年卷页；版号）	授权发布日期	完成人（作者；著作权人）	完成单位（署名单位）	授权发布部门（刊名）	成果状态（通讯作者）	广西单位是否原始署名	附件编号
1	发明专利	一种基于区块链的多密钥分级保护隐私系统及方法	ZL201810856229.3	2020-12-01	潘攀,覃焕昌,吴再群	百色学院	国家知识产权局	有效	是	1-1
2	发明专利	基于深度学习的以太坊智能合约安全漏洞检测方法及系统	ZL202210029518.2	2022-03-15	陈钟,关志,李青山,杨可静,崔冬琪,李悦,董字,陈子明	北京大学,博雅正链(北京)科技有限公司	国家知识产权局	有效	否	1-2
3	发明专利	一种多中心区块链熔断保护系统及方法	ZL201810835680.7	2022-02-22	潘攀,覃焕昌	百色学院	国家知识产权局	有效	是	1-3
4	发明专利	一种适用于组合交易的智能合约形式化验证方法及系统	ZL202210029440.4	2022-03-15	陈钟,关志,李青山,董字,李悦,崔冬琪,陈子明	北京大学,博雅正链(北京)科技有限公司	国家知识产权局	有效	否	1-4
5	发明专利	一种基于视联网的监控摄像装置	ZL202110408847.3	2022-06-03	黄鲸洛,覃杨,潘攀,黄璐,刘洁,坚润堂,陈文云	赤诚科技有限公司	国家知识产权	有效	是	1-5
6	发明专利	基于区块链和生物特征电子合同可关联分析验证方法	ZL201911259293.4	2022-01-04	李青山,李雷,任立峰,高健博,吴琛	博雅正链(北京)科技有限公司,北京国信云服科技有限公司	国家知识产权局	有效	否	1-6
7	实用新型专利	一种服务器安装设备	ZL202320106339.4	2023-04-25	龙晶	龙晶	国家知识产权局	有效	是	1-7
8	发明专利	一种智	ZL201911108	2022-04-12	高健博,任立峰,李青山,吴振豪,冯	博雅正	国家知	有效	否	1-8

		能合约 漏洞检 测方法	0006.3		向军,吴奇泽,刘世克,司华友	链 (北 京)科技 有限公 司,南京 博雅区 块链研 究院有 限公司	识产权 局			
9	软件著作权	基于视 联网的 智慧城 市综治 信息化 指挥中 心软件	7869717	2021-08-04	赤诚科技有限公司,覃焕昌,潘攀, 黄鲸洛,罗婷,罗江艳,覃杨,黄璐,卢 欣雨	/	中华人 民共和 国国家 版权局	/	是	1-9
10	软件著作权	DataPlu s-squid 数据集 成平台	11089952	2023-04-25	龙晶	/	中华人 民共和 国国家 版权局	/	是	1-10
11	软件著作权	智能化 病虫害 监测与 预警系 统	10518927	2022-11-28	覃贝尔,百色市科学技术信息研究 所（百色市生产力促进中心百色 市技术市场管理所）	/	中华人 民共和 国国家 版权局	/	是	1-11
12	软件著作权	国家数 字乡村 系统与 平台	8023092	2021-09-01	赤诚科技有限公司,黄鲸洛,覃焕 昌,潘攀,覃杨,黄璐	/	中华人 民共和 国国家 版权局	/	是	1-12

4. 候选人：潘攀(百色学院),龙晶(百色市政务服务中心（百色市信息中心）),梁运恺(百色市政务服务中心（百色市信息中心）),罗江艳(百色学院),陈钟(北京大学),李青山(博雅正链（北京）科技有限公司),王飞(博雅正链（北京）科技有限公司),高健博(北京大学),关志(北京大学),覃焕昌(百色学院),吴再群(百色学院),叶韩(百色学院),黄鲸洛(赤诚科技有限公司),覃贝尔(百色市科学技术信息研究所（百色市生产力促进中心 百色市技术市场管理所）),吴晓宇(百色市政务服务中心（百色市信息中心）)
5. 候选组织：百色学院,百色市政务服务中心（百色市信息中心）,北京大学,博雅正链（北京）科技有限公司,百色市科学技术信息研究所（百色市生产力促进中心 百色市技术市场管理所）
6. 候选个人合作情况：

序号	合作方式	合作者	起止时间	合作成果	附件编号	备注
1	共同推广	严靖杰、黎智泉、龙晶、梁家尼、邓昌明、陈泉生、黄宁、梁运恺、吴晓宇、覃焕昌、吴再群、潘攀、罗江艳、叶韩、关志、高健博、覃贝尔、李青山、王飞、王辰阳、黄鲸洛、蔡德良、陈钟、王义、王晨辉	2022-01-28~2024-01-28	百色国家区块链创新应用试点项目	5-2	
2	共同标准	龙晶、梁运恺、黄炜懿、吴晓宇、祝通鸿、覃焕昌、吴再群、叶韩、李青山、高健博、王	2022-01-18~2024-12-31	地方标准《区块链应用规范》与《区	1-10	

		飞、任立峰、吴琛、 卜天童、王辰阳、 孙德宇、丁涛、韦 友		块链跨 链接入 规范》		
--	--	--	--	-------------------	--	--

九、候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

（候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。候选个人均为同一单位则不用填写该说明。）

第一完成人陈钟教授，第九完成人关志、第十一完成人高健博，来源于北京大学，其中，陈钟是北大信科区块链研究中心主任，博雅正链（北京）科技有限公司首席科学家。陈钟、李青山等合著论文多篇、共同知识产权多项。

第二完成人潘攀、第五完成人覃焕昌、第八完成人罗江艳、第十完成人吴再群、第十二完成人叶韩，来源于百色学院，第十三完成人黄鲸洛来源于赤诚科技有限公司。第十四完成人覃贝尔百色市科学技术信息研究所。均是国家区块链创新应用试点工作专家委员会技术专家。其中，潘攀、覃焕昌、罗江艳、黄鲸洛等共同知识产权多项。百色学院、百色市信息中心、百色市科学技术信息研究所持续共同开展政产学研用。

第三完成人龙晶、第七完成人梁运恺、第十五完成人吴晓宇，来源于百色市信息中心。其中，龙晶、梁运恺、覃焕昌、吴再群、叶韩、李青山、王飞共同制定地方标准 2 项。

第四完成人李青山、第六完成人王飞，来源于博雅正链（北京）科技有限公司。公司与百色市人民政府签约框架战略合作协议，与百色学院、百色市信息中心签有三方协议。龙晶、覃焕昌、潘攀、吴再群被公司聘为区块链应用专家顾问。

以上合作关系情况详见附表。