

relatives of early animals. Benthic organisms living in offshore marine settings may have experienced taphonomic processes of deformation and burial distinct from those experienced by planktonic organisms or algae transported from more terrestrially proximal settings.

Keywords: Jiucheng Member; Ediacaran; Jiangchuan biota; *Tawuia*-like fossil; polyphyletic affinity; bilaterally symmetrical animal

Acknowledgements: We thank for assistant professor Lidya TARHAN additionally check this abstract. This study was supported by the National Natural Science Foundation of China (No. 42172035) and the Science and Technology Project of Guizhou Province, China (Nos. 2017-5788, 2021-4001)

First author: LI Yulan, born in 1986, Ph. D., candidate, senior engineer, mainly engage in the research of paleontology and stratigraphy; Email: 413739242@qq.com

Corresponding author: TANG Feng, born in 1965, Ph. D., prof., mainly engage in the research of paleontology and stratigraphy; Email: tangfeng65@qq.com

Manuscript received on: 2022-05-06; Accepted on: 2022-07-31; Network published on: 2022-08-20

Doi: 10. 16509/j. georeview. 2022. 08. 111 **Edited by:** LIU Zhiqiang

中国地质学会公布第二批精品地学研学路线、 第一批精品地学研学课程评选结果

为推动中国地质学会地学科普研学工作的开展,根据《中国地质学会精品地学研学路线、课程评选办法(试行)》,学会组织开展了第二批精品地学研学路线、第一批精品地学研学课程的申报、推荐和评审工作。经中国地质学会评审、公示,决定授予天津大红峪沟地学研学路线等 10 条路线为“中国地质学会第二批精品地学研学路线”,授予化石档案等 5 个课程为“中国地质学会第一批精品地学研学课程”(名单详见附件)。本批次精品地学研学路线和课程有效期为三年(2022 年 8 月至 2025 年 7 月)。

中国地质学会将择机对上述精品地学研学路线和课程进行颁证,希望获评的单位再接再厉,进一步创新工作形式,

完善工作机制,增强科普研学功能,充分发挥精品地学研学路线和课程的示范作用,为推动我国地学科普研学工作作出新贡献!

- 附件:1. 中国地质学会第二批精品地学研学路线
2. 中国地质学会第一批精品地学研学课程
- (孙莉莉、高梦瑶 供稿)

SUN Lili, GAO Mengyao: *Geological Society of China announced the second batch of high – quality routes for geoscience study and the first batch of excellent geoscience research Curriculum*

附件 1 中国地质学会第二批精品地学研学路线(排名不分先后)

序号	路线名称	申报单位	推荐单位
1	天津大红峪沟地学研学路线	天津市地质调查研究院、 道中和文化传播(天津)有限公司	天津市地质学会
2	江苏苏州横山—虎丘地学研学路线	同济大学	上海市地质学会
3	安徽淮南八公山前寒武纪—早古生代古生物化石寻觅之旅 地学研学路线	安徽理工大学	安徽省地质学会
4	广西“小小博物学家”六景泥盆系地学研学路线	广西壮族自治区自然博物馆	广西地质学会
5	桌山上的盛宴—探秘重庆金佛山喀斯特地学研学路线	重庆市地质矿产勘查开发局 川东南地质大队	重庆市规划和自然资源学会
6	奇峰化石抱清辉—贵州兴义三叠纪地质遗迹“深时”之旅 地学研学路线	贵州理工学院	贵州省地质学会
7	四川峨眉山景区低山区龙门硐峡谷—峨眉河畔地学研学路线	成都理工大学	四川省地质学会
8	青海群加地区地学研学路线	青海省地质调查院	青海省地质学会
9	广西桂林月亮岩石岩溶地学研学路线	桂林理工大学地质博物馆	桂林理工大学
10	山东探矿博物馆地学研学路线	山东省煤田地质规划勘察研究院	山东探矿博物馆

at 95 Ma, and the transition period of the granitic formation in Zhejiang—Fujian area is probably about 95 Ma.

Keywords: Zhejiang—Fujian acid magmatic zone; magmatic—tectonic turning point; late Mesozoic; plate subduction process; mafic magma upwelling

Acknowledgements: This research is supported by the scientific research project of Taizhou Bureau of Natural Resources and planning, Jiaojiang substation, Qianjiangyuan Baishanzu National Park—Baishanzu administration and the World’s Top Universities Cooperation Program of Zhejiang University Education Fund, meanwhile, the help of Dachen Island Development and Construction Management Committee in field work was also appreciated

First author: GAO Qin, male, born in 1990, Ph. D. , student, is mainly engaged in petrology research; Email: gaoqin-dream@zju.edu.cn

Corresponding author: LI Zilong, male, born in 1965, Ph. D. , professor, is mainly engaged in petrogeochemistry and geodynamic evolution research; Email: zilongli@zju.edu.cn

Manuscript received on: 2021-10-14; Accepted on: 2022-06-21; Network published on: 2022-07-20

Doi: 10.16509/j.georeview.2022.07.025 **Edited by:** ZHANG Yuxu

中国地质学会公布第三届科普奖评选结果

为了贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要(2021–2035)》,调动广大地质科技工作者从事科普宣传和创作的积极性,推动地学科普工作高质量发展。根据《中国地质学会科普奖评选办法(试行)》,学会组织开展了第三批科普奖的申报、推荐和评审工作。经中国地质学会评审和公示,决定授予黄万堂等 5 名同志为“中国地质学会第三届科普人物奖”,授予珠江源神奇的岩溶等 5 项产品为“中国地质学会第三届科普产品奖”、授予青岛海洋地质研究所等 5 家单位为“中国地质学会第一届科普研学基地奖”(名单详见附件)。

附件:1. 中国地质学会第三届科普人物奖获奖名单
2. 中国地质学会第三届科普产品奖获奖名单
3. 中国地质学会第一届科普研学基地奖获奖名单
(孙莉莉、高梦瑶 供稿)

SUN Lili, GAO Mengyao: The third popular science award of Geological Society of China announced

附件 1 中国地质学会第三届科普人物奖获奖名单
(排名不分先后)

姓名	工作单位	推荐单位
黄万堂	甘肃省地质学会	甘肃省地质学会
孙 颖	北京市地质环境监测所	北京地质学会
唐小明	浙江省地质矿产研究所	浙江省地质学会
包书景	中国地质调查局 油气资源调查中心	非常规油气地质 专业委员会
刘建妮	西北大学	西北大学

附件 2 中国地质学会第三届科普产品奖获奖名单(排名不分先后)

产品名称	产品类别	创作单位	主要完成人	推荐单位
珠江源神奇的岩溶	书籍	中国地质科学院岩溶地质研究所	曹建文	洞穴专业委员会
《解读地球密码》科普丛书	书籍	山东省自然资源资料档案馆(山东省地质博物馆)	孔庆友	山东省地质学会
漫游矿物世界	书籍	中国地质大学(武汉)	陈晶	中国地质大学(武汉)
地下气龙之“家” —2.5 亿年前的生物礁	微视频	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	陈强路	石油地质专业委员会
地心穿梭	微视频	中国石油化工股份有限公司 胜利油田分公司石油工程技术研究院	王慧	中国石油化工股份有限公司

附件 3 中国地质学会第一届科普研学基地奖获奖名单(排名不分先后)

基地(营地)名称	基地性质	基地类别	推荐单位
青岛海洋地质研究所	事业单位	教育与科研与重大工程类	中国地质调查局
昆明理工大学地学博物馆	事业单位	科技馆类	云南省地质学会
龙岩市地质公园保护发展中心	事业单位	科技馆类、自然资源类	福建省地质学会
江苏江宁汤山方山国家地质公园博物馆	国有企业	科技馆类、自然资源类	江苏省地质学会
河南自然博物馆	事业单位	科技馆类、自然资源类	河南省地质学会

附件 2 中国地质学会第一批精品地学科普研学课程(排名不分先后)

序号	课程名称	申报单位	推荐单位
1	化石档案	吉林大学	吉林省地质学会
2	岭南恐龙之秘	广州刘金山地质科普有限公司	广东省地质学会
3	洞藏奇观,山容奇景—游学兴文世界地质公园	四川省地质矿产勘查开发局物探队	四川省地质学会
4	矿物精灵魔法会	宁夏回族自治区地质博物馆	宁夏地质学会
5	《岩石三兄弟》系列科普课程(中学版)	中国地质大学(武汉)	中国地质大学(武汉)

中国地质学会命名第三批地学科普研学基地(营地)

为推动中国地质学会地学科普研学工作的开展,根据《中国地质学会地学科普研学基地(营地)评选授牌和监督管理办法(试行)》,学会组织开展了第三批地学科普研学基地(营地)的申报、推荐和评审工作。经中国地质学会评审、公示,决定命名天津市地质调查研究院地质科普展厅知行耕读文化体验基地等 20 家单位为“中国地质学会第三批地学科普研学基地(营地)”(名单详见附件)。本批次地学科普研学基地(营地)命名有效期为三年(2022 年 8 月至 2025 年 7 月)。

中国地质学会将择机对上述单位进行授牌,希望获得第

三批地学科普研学基地(营地)的单位再接再厉,进一步创新工作形式,完善工作机制,增强科普功能,充分发挥地学科普研学基地(营地)的示范作用,为推动我国地学科普研学工作作出新贡献!

附件:中国地质学会第三批地学科普研学基地(营地)名单

(孙莉莉、高梦瑶 供稿)

SUN Lili, GAO Mengyao: The third popular science award of Geological Society of China announced

附件 中国地质学会公布第三批地学科普研学基地(营地)名单(排名不分先后)

序号	基地名称	类别	申报单位	推荐单位
1	天津市地质调查研究院知行地质文化体验基地	基地	天津市地质调查研究院、道中和文化传播(天津)有限公司	天津市地质学会
2	浅层地热能开发利用技术科普示范基地	基地	河北省地球物理勘查院(河北省浅层地热能研究中心)	河北省地质学会
3	黑龙江地质矿产陈列馆	基地	黑龙江省自然资源调查院	黑龙江省地质学会
4	吉林大学地质博物馆	基地	吉林大学	吉林省地质学会
5	宿松县白崖寨地学科普研学基地	基地	宿松县白崖寨风景名胜区管理委员会	安徽省地质学会
6	江西应用技术职业学院地质博物馆	基地	江西应用技术职业学院	江西省地质学会
7	山东莱阳白垩纪国家地质公园	基地	山东莱阳白垩纪国家地质公园管理服务中心	山东省地质学会
8	河南省地质调查院科普基地	基地	河南省地质调查院	河南省地质学会
9	广地珠宝科普研学基地	基地	广东省广地珠宝首饰公司	广东省地质学会
10	广西壮族自治区自然博物馆	基地	广西壮族自治区自然博物馆	广西地质学会
11	西北大学地学科普研学基地	基地	西北大学地质学系	陕西省地质学会
12	青海省地学科研科普基地	基地	青海省地质调查院	青海省地质学会
13	贵州省地质博物馆	基地	贵州省地质博物馆	贵州省地质学会
14	万华岩景区地学科普研学基地	基地	湖南苏仙岭—万华岩风景名胜区管理处(万华岩景区管理所)	洞穴专业委员会
15	福州高新区—中国冶金地质地学科普基地	基地	中国冶金地质总局第二地质勘查院	中国冶金地质总局
16	地震地质灾害监测与防控科普研学基地	基地	防灾科技学院	中国地震局地质研究所
17	中国地图出版社研学基地	基地	中国地图出版社有限公司	中国地质博物馆
18	中国煤炭科技博物馆	基地	中国矿业大学	中国矿业大学
19	乾安泥林地学科普研学营地	营地	吉林大布苏国家级自然保护区管理局(吉林乾安泥林国家地质公园管理局)	吉林省地质学会
20	东华理工大学江山地学科普研学营地	营地	东华理工大学	江西省地质学会