**关于举办第十三届山东省大学生科技节的通知**

各省级学会，各市科协，各高校和有关单位：

为深入贯彻落实科教强鲁人才兴鲁战略，服务人才培养和创新省份建设，2021年，省科协、省教育厅、团省委、省发展改革委、省工业和信息化厅、省人力资源社会保障厅继续联合主办第十三届山东省大学生科技节。经过申报和评审，确定72项赛事活动入选。现将有关事项通知如下：

**一、总体安排**

1.成立由省科协、省教育厅、团省委、省发展改革委、省工业和信息化厅、省人力资源社会保障厅等主办单位组成的第十三届山东省大学生科技节组委会（附件1），负责指导组织开展第十三届山东省大学生科技节工作。

2.各项赛事活动具体承办时间、内容、地点以及活动安排，由各承办单位在组委会指导协调下自主开展（赛事活动名单见附件2）。根据当前新型冠状病毒肺炎疫情防控情况，各项赛事要合理安排比赛时间，严格按照承办地的疫情防控要求做好相关防控措施。鼓励赛事活动通过网络平台进行线上比赛。具体比赛方案需提前报组委会同意后方可开展。

3.本届科技节将继续组织创业先锋班、创新精英班、双创师资团三个提高班，各赛事可积极推荐创新创业青年人才和科技创新导师参加提高班，相关事项将另行通知。

4.本届科技节拟组织各赛事获奖项目开展山东省大学生NAVISTAR星光创客超级联赛，相关事项将另行通知。

5.各赛事活动结束后，主办方将开展科技节优秀组织单位评选，并在科技节闭幕式上进行颁奖。

**二、其他要求**

1.各承办单位须严格执行《山东省大学生科技节赛事活动管理办法》（详见《关于申报第十三届山东省大学生科技节赛事活动的通知》），按照管理办法做好赛事活动各项工作。

2.各承办单位至少在赛事活动前一周与组委会联系，报送相关情况。于赛事活动结束后15个工作日内，将赛事活动汇总表（附件3）、大赛总结文字材料（500字左右）、活动图片（6-10张，做好注释）、开闭幕式和比赛场景等的视频片段（高清视频格式MP4，分辨率1920\*1080，画幅16:9）、获奖公示文件及获奖名单（带证书编号）等报送组委会。

3.各项赛事活动使用组委会统一设计的背景板（将在第十三届大学生科技节QQ群622168190中发布）。

4.各承办单位要注重赛事宣传，凡出现有关大学生科技节六个主办单位的赛事通知、赛事新闻等，都要报组委会审核。

5.组委会将对各赛事完成情况进行评价，对违反《山东省大学生科技节赛事活动管理办法》和上述要求的，将取消其2022年申报资格。

联系人：张  玲  张光亮

电  话：0531-82073233  82073235

E-mail：xscxb@shandong.cn

地  址：济南市杆南东街8号南楼410室

邮  编：250001

附件：

1.第十三届山东省大学生科技节组委会

2.第十三届山东省大学生科技节赛事活动名单

3.第十三届山东省大学生科技节赛事活动汇总表

山东省科学技术协会        山东省教育厅

共青团山东省委员会        山东省发展和改革委员会

山东省工业和信息化厅   山东省人力资源和社会保障厅

2021年3月31日

附件1

第十三届山东省大学生科技节组委会

一、主要职责

负责审议科技节工作方案及相关事项；研究协调实施工作中的重要事项，作出决议、决定；协调相关部门组织推动，协调相关政策的落实；对各赛事活动进行督导和监督；决定其它应由组委会决定的事项。

二、组成人员

主 任：王春秋 省科协党组书记、副主席

副主任：张 波 省科协副主席

白 皓 省委教育工委副书记、省教育厅党组副书记、副厅长

尚胜波 团省委副书记

李世志 省发展改革委二级巡视员

罗新军 省工业和信息化厅一级巡视员

夏鲁青 省人力资源社会保障厅党组副书记、副厅长、一级巡视员

委 员：葛玉芝 省科协学会部部长，一级调研员

 张继梁 省教育厅高等教育处副处长

曹奇伟 团省委学校部部长

孙公平 省发展改革委高技术处二级调研员

辛 颖 省工业和信息化厅科技处副处长

衣军强　省人力资源社会保障厅就业促进与失业保险处处长，一级调研员

刘利印 省科协学会服务中心主任

组委会下设办公室，办公室设在省科协学会服务中心，承担组委会日常工作，执行组委会的决定决议等。

附件2

第十三届山东省大学生科技节赛事活动名单

（排名不分先后）

1.山东省大学生测量技能大赛

承办单位：山东省测绘地理信息学会

举办时间：2021年10月

举办地点：枣庄学院

联 系 人：王春晓（13287759385）

E-mail：sdchxh@sina.com

2.山东省大学生化学实验大赛

承办单位：山东化学化工学会、山东师范大学

举办时间：2021年7月

举办地点：济南

联 系 人：田胜（18563716832）、孙传智（15662633710）

E-mail：sdhxhg@163.com；suncz@sdnu.edu.cn

3.山东省大学生化工生产技术技能大赛

承办单位：山东化学化工学会、阳信县职业中专

举办时间：2021年10月

举办地点：滨州

联 系 人：田胜（18563716832）、雷肖艳（13355434311）

E-mail：sdhxhg@163.com

4.山东省大学生工业分析与检验技能大赛

承办单位：山东化学化工学会、威海职业学院

举办时间：2021年10月

举办地点：威海

联 系 人：田胜（18563716832）、张本杰（13061105785）

E-mail：sdhxhg@163.com

5.山东省大学生新媒体艺术大赛

承办单位：山东省科普创作协会

举办时间：2021年4月至11月

举办地点：山东工艺美术学院

联 系 人：顾群业（15553166060）、田金良（15953126255）

1. mail：164239197@qq.com

6.山东省大学生融媒体时代下思政育人创新作品大赛

承办单位：山东省科普创作协会

举办时间：2021年4月至9月

举办地点：山东财经大学

联 系 人：孙炯明（15168887011）

E-mail：sdcjdxtw@163.com

7.山东省大学生建造设计大赛

承办单位：山东土木建筑学会

举办时间：2021年4月至11月

举办地点：济南、淄博

联 系 人：金文妍（15054195056）、刘清越（18853158296）

E-mail：jwy\_vivian@163.com；414832375@qq.com

8.山东省大学生物联网创造力大赛

承办单位：山东省物联网协会

举办时间：2021年8月

举办地点：山东大学

联 系 人：赵登凤（18765889828）、肖文杰（13245315625）

E-mail：sdwlw@vip.126.com

9.山东省大学生数学竞赛

承办单位：山东数学会

举办时间：2021年6月至10月

举办地点：济南等

联 系 人：赵益军（13793183321）、崔玉泉（13583111692）

E-mail：yjzhao@sdu.edu.cn；cuiyq@sdu.edu.cn

10.山东省大学生软件设计大赛

承办单位：济南市科协、济南计算机学会

举办时间：2021年4月至11月

举办地点：济南

联 系 人：石冰（13006577569）、辛强（13573188577）

E-mail：shibing@sdu.edu.cn；xinqiang@sdu.edu.cn

11.山东省大学生服装设计大赛

承办单位：济南市科协、济南纺织工程学会

举办时间：2021年10月

举办地点:济南

联 系 人：迟瑞芹（18605312288）

E-mail：jnfzxh@163.com

12.山东省大学生创业计划大赛

承办单位：济南市科协、济南管理科学研究会

举办时间：2021年5月至11月

举办地点：山东大学

联 系 人：张贺（15533538825）

E-mail：zhangxiaohe543@163.com

13.山东省大学生营养健康菜创意大赛

承办单位：济南市科协、济南公共营养师协会

举办时间：2021年3月至10月

举办地点：济南

联 系 人：常慧（18764111289）

E－mail：jnggyysxh@126.com

14.山东省大学生智能制造大赛

承办单位：济南市科协、济南机械工程学会

举办时间：2021年9月

举办地点：济南大学

联 系 人：张景春（18663702609）

1. Mail：me\_zhangjc@ujn.edu.cn

15.山东省大学生国际动漫游戏大赛

承办单位：济南市科协、济南影视传媒学会

举办时间：2021年2月至10月

举办地点：山东工艺美术学院

联 系 人：姜军（13573102088）

E-mail：Jiangjunjn@163.com

16.山东省大学生制冷空调创新设计大赛

承办单位：济南市科协、济南制冷学会

举办时间：2021年10月

举办地点：济南

联 系 人：于志丹（13853148904）

E-mail：xjdwq@163.com

17.山东省大学生工业设计大赛

承办单位：济南市科协、济南工业设计学会

举办时间：2021年5月至10月

举办地点：济南

联 系 人：曹培峰（13964182852）

E-mail：Cpf333111@sina.com

18.山东省大学生创客大赛

承办单位：济南市科协、济南创新方法研究会

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：济南

联 系 人：王日君（15966683555）

E-mail：wangrj2011@163.com

19.山东省大学生智能技术应用设计大赛

承办单位：山东省自动化学会、山东大学

举办时间：2021年10月

举办地点：山东大学

联 系 人：郑富全（13708938546）、吴皓（15552567728）

E-mail：zhengfq0429@126.com；wh911@sdu.edu.cn

20.山东省大学生智能汽车设计大赛

承办单位：山东省自动化学会、山东省汽车维修与检测行业协会

举办时间：2021年10月

举办地点：烟台

联 系 人：李翠萍（15628982820）、吴芷红（13791006166）

E-mail：sdqcwxjc@163.com、

21.山东省大学生数字媒体创意大赛

承办单位：山东计算机学会

举办时间：2021年3月至9月

举办地点：山东大学

联 系 人：吴小羽（13606413177）、徐雅洁（18560153097）E-mail：SDCF1987@163.com；Xyj0615@sdu.edu.cn

22.山东省大学生移动互联创新创业大赛

承办单位：山东计算机学会

举办时间：2021年10月

举办地点：齐鲁工业大学（山东省科学院）、山东交通学院

联 系 人：李翠娟（15562638887）、毛玉明（18660106266）

E-mail：SDCF1987@163.com；18660106266@163.com

23.山东省大学生大数据智能大赛

承办单位：山东计算机学会、山东省计算中心

举办时间：2021年7月至10月

举办地点：山东省计算中心（国家超级计算济南中心）

联 系 人：吴小羽（13606413177）、郭莹（13953170581）

E-mail：SDCF1987@163.com；guoying@sdas.org

24.山东省大学生网络技术大赛

承办单位：山东计算机学会、济南大学

举办时间：2021年3月至10月

举办地点：济南

联 系 人：李翠娟（15562638887）、曲庆洋（15253140340）

E-mail：SDCF1987@163.com；ise\_quqy@ujn.edu.cn

25.山东省大学生物理科技创新大赛

承办单位：山东物理学会

举办时间：2021年7月

举办地点：临沂大学

联 系 人：张承琚（13853183083）

E-mail：zcju@sdu.edu.cn

26.山东省大学生物理竞赛

承办单位：山东物理学会

举办时间：2021年10月

举办地点：山东科技大学

联 系 人：张承琚（13853183083）

E-mail：zcju@sdu.edu.cn

27.山东省大学生物理学术竞赛

承办单位：山东物理学会

举办时间：2021年4月

举办地点：中国石油大学

联 系 人：张承琚（13853183083）

E-mail：zcju@sdu.edu.cn

28.山东省大学生物理教学技能大赛

承办单位：山东物理学会

举办时间：2021年7月

举办地点：山东理工大学

联 系 人：张承琚（13853183083）

E-mail：zcju@sdu.edu.cn

29.山东省大学生电子设计大赛

承办单位：山东电子学会

举办时间：2021年3月至10月

举办地点：济南

联 系 人：胡聪聪（15098869885）、李君陶（15668320380）

E-mail：Hucongcong@sdie.org.cn；Lijuntao@sdie.org.cn

30.山东省大学生单片机应用创新设计大赛

承办单位：山东电子学会

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：济南

联 系 人：胡聪聪（15098869885）、李君陶（15668320380）

E-mail：Hucongcong@sdie.org.cn；Lijuntao@sdie.org.cn

31.山东省大学生电子与信息技术应用大赛

承办单位：山东电子学会

举办时间：2021年3月至9月

举办地点：济南

联 系 人：李君陶（15668320380）、慕军力（13954154680）

E-mail：lijuntao@sdie.org.cn；2395859919@qq.com

32.山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛

承办单位：山东电子学会

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：济南

联 系 人：胡聪聪（15098869885）、李君陶（15668320380）

E-mail：Hucongcong@sdie.org.cn；Lijuntao@sdie.org.cn

33.山东省大学生地理教学大赛

承办单位：山东地理学会

举办时间：2021年10月

举办地点：济南

联 系 人：程钰（13969170619）

1. mail：383617726@qq.com

34.山东省大学生生物学教学技能大赛

承办单位：山东植物学会、山东动物学会

举办时间：2021年9月

举办地点：鲁东大学

联 系 人：樊守金（13954160915）、王玉志（13583151430）

E-mail：fanshoujin007@163.com；wangyuzhi@sdu.edu.cn

35.山东省大学生生物学大赛

承办单位：山东植物学会、山东动物学会

举办时间：2021年10月

举办地点：德州学院

联 系 人：樊守金（13954160915）、王玉志（13583151430）

E-mail：fanshoujin007@163.com；wangyuzhi@sdu.edu.cn

36.山东省大学生生物学实验技能大赛

承办单位：山东植物学会、山东动物学会

举办时间：2021年10月

举办地点：德州学院

联 系 人：樊守金（13954160915）、王玉志（13583151430）

E-mail：fanshoujin007@163.com；wangyuzhi@sdu.edu.cn

37.山东省大学生电动汽车设计大赛

承办单位：山东汽车工程学会

举办时间：2021年10月

举办地点：枣庄职业学院

联 系 人：杨国丽（18653182217）

E-mail：sdqcxh86155082@163.com

38.山东省大学生智能控制大赛

承办单位：潍坊市科协、潍坊科技学院

举办时间：2021年2月至8月

举办地点：潍坊科技学院

联 系 人：高建杰（15963459126）、马家兴（18053605183）

E-mail：wfsxhb@126.com；15866126183@163.com

39.山东省大学生Web技术创新大赛

承办单位：潍坊市科协、山东科技职业学院

举办时间：2021年5月至11月

举办地点：山东科技职业学院

联 系 人：高建杰（15963459126）、李洪建（18953638026）

E-mail：wfsxhb@126.com；454558075@qq.com

40.山东省大学生食品创新大赛

承办单位：山东省食品科学技术学会

举办时间：2021年5月至10月

举办地点：济南

联 系 人：任子钰（13225412527）

E-mail：sdifst@163.com

41.山东省大学生昆虫创意作品设计大赛

承办单位：山东昆虫学会、山东虫业协会

举办时间：2021年10月

举办地点：青岛农业大学

联 系 人：许永玉（18660879359）、郑方强（13854853612）

E-mail：yyxu@sdau.edu.cn；fqzheng@sdau.edu.cn

42.山东省大学生光电设计科技创新大赛

承办单位：山东省光学工程学会

举办时间：2021年6月

举办地点：青岛

联 系 人：夏峰（15610059637）

E-mail：xiaf@qdu.edu.cn

43.山东省大学生环保创意大赛

承办单位：山东环境科学学会、烟台大学

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：烟台

联 系 人：史晓梅（13188871834）、王少波（13953535312）

E-mail：shixiaomei512@163.com；wzhang2020@126.com

44.山东省大学生科普展品创意与制作设计大赛

承办单位：山东省科技场馆协会、山东省科普产业促进会

举办时间：2021年7月

举办地点：山东建筑大学

联 系 人：李信培（13954156729）、柳妍羽（18953186509）

E-mail：1687081268@qq.com；lxp@sdjzu.edu.cn

45.山东省大学生未来商业探索与创新创业实践竞赛

承办单位：烟台市科协、烟台大学科协

举办时间：2021年7月

举办地点：烟台大学

联 系 人：李全友（13562576409）、李振杰（18605354589）E-mail：Ytmysky@163.com

46.山东省大学生机器人大赛

承办单位：山东省机器人研究会

举办时间：2021年10月

举办地点：山东大学（青岛）

联 系 人：王晗（18953236018）

E-mail：qdsyzx@sdu.edu.cn

47.山东省大学生智慧企业管理创新设计大赛

承办单位：山东省企业管理研究会

举办时间：2021年5月至9月

举办地点：济南、青岛

联 系 人：孙亮（18660780656）、王昭贤（15318802300）

E-mail：qyglyjh@126.com；sdwangzhaoxian@qq.com

48.山东省大学生机械CAD制图技能大赛

承办单位：山东工程图学学会

举办时间：2021年7月

举办地点：山东职业学院

联 系 人：张启光（13906410486）、王秋敏（15853107982）

E-mail：zqg13906410486@163.com；Wangqiumin72@126.com

49.山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛

承办单位：山东工程图学学会、青岛黄海学院

举办时间：2021年6月

举办地点：青岛黄海学院

联 系 人：张敏（13658603189）、刘纪新（18753279339）

E-mail：zhangmin2616@sdu.edu.cn；25669057@qq.com

50.山东省大学生人工智能大赛

承办单位：山东省人工智能学会

举办时间：2021年10月

举办地点：待定

联 系 人：崔超然（18560132126）

E-mail：crcui@sdufe.edu.cn

51.山东省大学生交通科技大赛

承办单位：山东科技大学、山东公路学会

举办时间：2021年9月至10月

举办地点：山东科技大学

联 系 人：刘海青（15865543096）、杨璐（15805310265）

E-mail：hqliu@sdust.edu.cn；sdglxh1981@163.com

52.山东省大学生创新方法大赛

承办单位：山东省创客协会

举办时间：2021年10月

举办地点：山东大学

联 系 人：曹利华（18678862886）、张耀红（15053158856）

E-mail：caolh89@sdu.edu.cn；15053158856@163.com

53.山东省大学生创新创意设计大赛

承办单位：山东省创客协会

举办时间：2021年4月至11月

举办地点：山东大学

联 系 人：王鲁光（18764138776）、张耀红（15053158856）

E-mail：276626260@qq.com；15053158856@163.com

54.山东省大学生纸与造纸科技创新创意大赛

承办单位：山东造纸学会

举办时间：2021年10月

举办地点：济南

联 系 人：吴芹（13789805983）、孔凡功（15963130528）

E-mail：wuqin19820107@163.com；kfgwsj1566@163.com

55.山东省大学生跨境电商创新实践大赛

承办单位：山东制冷学会、中国国际贸易促进委员会商业行业委员会

举办时间：2021年2月至10月

举办地点：日照、菏泽

联 系 人：孔繁彬（13805316371）、靳成功（13127134237）

E-mail：sdzlxh@126.com；Shangwudasai10@163.com

56.山东省大学生环境艺术创新创意设计大赛

承办单位：山东省工程师协会

举办时间：2021年10月

举办地点：济南

联 系 人：慕军力（13954154680）

E-mail：568178965@qq.com

57.山东省大学生互联网金融创新与运营管理大赛

承办单位：菏泽市科协、菏泽学院

举办时间：待定

举办地点：菏泽学院

联 系 人：毛嘉宁（13655316809）、王首权（13280025332）

E-mail：528314639@qq.com；jinansicheng@163.com

58.山东省大学生装备制造业创新大赛

承办单位：山东省机械工业科协、潍坊职业学院

举办时间：2021年10月

举办地点：潍坊、济南

联 系 人：宋鹏飞（15153162601）、辛海明（18366367075）

E-mail：Songpengfei\_3100@163.com；xin\_haiming@126.com

59.山东省大学生SuperMap杯全国高校GIS大赛

承办单位：山东省大数据研究会

举办时间：2021年3月至9月

举办地点：济南、北京

联 系 人：李洪涛（15688415763）、邢禄（13626405402）

E-mail：Shandong\_bd@126.com；13626405402@163.com

60.山东省大学生医养健康创新创业大赛

承办单位：济宁市科协、曲阜远东职业技术学院

举办时间：2021年6月至10月

举办地点：曲阜远东职业技术学院高铁校区

联 系 人：吕贺（15653735689）、徐西朋（18106339775）

E-mail：jnskxxhb@163.com；xuxipeng2006@163.com

61.山东省大学生科技外语大赛

承办单位：齐鲁工业大学、山东省物联网协会

举办时间：2021年5月至10月

举办地点：齐鲁工业大学（山东科学院）

联 系 人：孟相林（18396875065）、赵登凤（18765889828）

E-mail：mxl@qlu.edu.cn

62.山东省大学生“核＋X”创意大赛

承办单位：山东省核学会、烟台大学

举办时间：2021年7月

举办地点：烟台大学

联 系 人：杨媛媛（18663186558）、杨磊（15063868727）

E-mail：sdnsoffice@163.com；y\_leiytu@ytu.edu.cn

63.山东省大学生复合材料科技创新竞赛

承办单位：山东省航空航天学会

举办时间：2021年6月

举办地点：山东大学（威海校区）

联 系 人：张继滨（13605316223）、王宝铭（15606309677）

E-mail：zhangjb637@163.com；wangbm@gwcfc.cn

64.山东省大学生创意飞行器设计大赛

承办单位：山东省航空航天学会、山东交通学院航空学院

举办时间：2021年6月

举办地点：山东交通学院

联 系 人：张继滨（13605316223）、刘文江（15863775985）

E-mail：zhangjb637@163.com

65.山东大学生乡村环境与能源应用设计大赛

承办单位：青岛市科协、青岛农业大学

举办时间：2021年5月至10月

举办地点：青岛农业大学

联 系 人：徐振军（15254201607）、解玲（13853216576）

E-mail：xuzhenjun@qau.edu.cn；qd85916833@163.com

66.山东省大学生化工过程实验技能竞赛

承办单位：青岛市科协、青岛科技大学

举办时间：2021年10月

举办地点：青岛科技大学

联 系 人：秦洪庆（13854250989）、解玲（13853216576）

E-mail：qhq412@163.com；qd85916833@163.com

67.山东省大学生高分子材料创新设计大赛

承办单位：青岛市科协、青岛科技大学

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：青岛科技大学四方校区

联 系 人：尹德琪（17860838908）、解玲（13853216576）

E-mail：yindeqi5210@163.com；qd85916833@163.com

68.山东省大学生BIM应用技能大赛

承办单位：临沂市科协、青岛理工大学（临沂）

举办时间：2021年10月

举办地点：青岛理工大学（临沂）

联 系 人：朱海勇（13792953063）、尚福鲁（15725795921）

E-mail：474677680@qq.com；270861763@qq.com

69.山东省大学生“创意”轨道交通大赛

承办单位：山东轨道交通学会、济南轨道交通集团有限公司

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：山东大学

联 系 人：韩金（18053175337）、胡爽（15665889638）

E-mail：sdgdjtxh0710@126.com；jndtjt@126.com

70.山东省大学生互联网+康养旅游大赛

承办单位：山东省医学会、山东第一医科大学（山东省医学科学院）

举办时间：2021年4月至10月

举办地点：济南

联 系 人：潘真真（17865136608）、魏敏（15853871128）

E-mail：panzhenzhen1022@163.com；weimindream@163.com

71.山东省大学生科技翻译大赛

承办单位：日照市科协、曲阜师范大学

举办时间：2021年9月

举办地点：曲阜师范大学日照校区

联 系 人：宋晓凯（15863371500）、金帅（18806336009）

E-mail：910987816@qq.com；rzxhb@126.com

72.山东省大学生医药生物技术技能大赛

承办单位：山东省医药生物技术学会、山东第一医科大学（山东省医学科学院）生命科学学院

举办时间：2021年10月

举办地点：泰安

联 系 人：李春贤（18865941711）、刘兆玺（13805389985）

E-mail：18865941711@126.com；Liuzhaoxi168@163.com

|  |
| --- |
| 附件3第十三届山东省大学生科技节赛事情况汇总表 承报单位：（盖章） |
| 序号 | 赛事名称 | 承办单位 | 初赛人数 | 决赛人数 | 获奖学生人数 | 优秀指导教师人数 | 参与学校数量（省内） | 参与学校数量（省外） | 参与企业数量 | 开展培训交流宣介展示活动次数 | 决赛时间 | 决赛地点 | 决赛形式 | 有无开、闭幕式 | 大赛宣传报道情况次数 | 推荐参加国赛获奖情况 | 取得专利（专利号）或成果转化项目（可附页） | 追踪优秀人才培育情况（可附页） | 本次大赛创新点 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：序号为本次科技节赛事所列序号