

经开区 2022 年科技系列活动协议

甲方：北京经济技术开发区社会事业局

乙方：北京成诺达科技有限公司

乙方协助甲方组织经开区中小學生参加经开区 2022 年科技系列活动，并根据市级通知安排，组织参加第三十九届北京学生科技节市级系列活动，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，为保证活动安全和服务质量，双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上就组织本次活动有关事宜达成协议如下：

第一条 活动安排

1. 甲方应在活动前 7 天，将总参与学校数量汇总给乙方。
2. 活动履行期限：自协议签订之日起至活动全部结束并通过验收之日止。
3. 活动内容

(1) 根据甲方《经开区 2022 年科技系列活动项目清单》（以下简称“活动清单”），具体落实经开区金鹏科技论坛活动、经开区中小學生科学传播大赛活动等 23 项活动的全部内容。

(2) 完成甲方临时交代的与活动相关的工作内容。

第二条 甲方的权利

1. 甲方有权知悉活动的具体安排、内容及形式等具体事宜，并有权利要求乙方告知服务标准等方面的真实情况。
2. 甲方有权要求并监督乙方按照协议约定和活动方案安排开展组织活动，提出修改或补充意见。

第三条 甲方的义务

1. 应在报名中提供活动人员健康、身份等方面的真实情况。
2. 学校组织学生参加活动，甲方应督促学校在活动开始前对学生进行相应的安全教育，讲明注意事项，宣布纪律，增强安全意识。并在可能预见的范围内采取必要的安全措施。

3. 为乙方提供活动方案。

第四条 乙方的权利

1. 有权核实甲方提供的相关信息资料的真实性。

2. 有权按照协议约定选择活动形式，在甲方团队遇紧急情况时采取应急处置措施。

3. 有权要求甲方遵守协议约定的活动安排，有权拒绝甲方提出的超出协议约定的不合理要求。

第五条 乙方的义务

1. 乙方须严格执行甲方活动方案中关于经开区 2022 年科技系列活动的全部内容，如有特殊原因需要改变，须经甲方书面同意。

2. 乙方根据甲方的活动方案，提供《经费明细》中所列各项专业工具、服务培训、评委服务等内容。专家评委提供相应的资质及培训课时签到清单。

3. 乙方应及时将报名情况、评议情况、筹备情况、进度等告知甲方。合理安排活动内容、确保活动过程中每名成员的安全，并按照既定流程执行科技活动，

4. 乙方应当积极协调处理甲方的投诉，在甲方遇到困难时应当履行协助义务。

5. 根据疫情防控要求，活动开展形式与甲方商定后进行。

6. 乙方按照甲方要求，完成甲方交办的清单内或者临时增加的相关工作。

7. 乙方向甲方开具所收金额相对应的正规发票。

8. 如因疫情防控等不可抗力原因，部分活动无法开展，乙方应配合甲方完成后期费用调整等工作。

9. 活动组织过程中，应在可能预见的范围内采取必要的安全措施。

第六条 活动费用及结算方式

1. 协议总金额：人民币 845000.00 元（大写：捌拾肆万伍仟元整）。

2. 经费支付方式

根据甲、乙双方友好协商，甲方同意向乙方支付服务费用，以保证乙方的工作正常进行。

服务费共计人民币 845000.00 元（大写：捌拾肆万伍仟元整），为确保活

动按计划推进，甲方于协议签定后，向乙方支付协议价款的 60%，即人民币 507000.00 元（大写：伍拾万柒仟元整）；待该项工作结束通过验收及结算审计后，支付剩余价款。专家费以实际聘请的专家职称和工作量进行验收，验收时需要乙方提供专家职称的材料与工作量记录。结算时，乙方需先向甲方出具相应金额的国家认可的增值税普通发票后，甲方再付款。

乙方单位开户名称：北京成诺达科技有限公司

开户银行（全称）：兴业银行北京经济技术开发区支行

银行账号：321130100100452389

第七条 责任约定

（一）违约责任

1. 协议履行过程中，双方必须依照本协议履行各项条款之约定，不得违反。若一方出现违反本协议之行为，经另一方告知后仍未改正、消除影响的，违约方应赔偿另一方相应损失。若乙方原因导致的相关民事行为责任，由乙方负责。

2. 若甲方自行终止协议，需提前 3 天向乙方书面提出终止协议意见。按照实际发生费用经结算审计后支付款项。

3. 乙方存在下列违约行为的，甲方有权立即解除协议并要求乙方向甲方支付本协议约定金额 20% 的违约金。

（1）乙方违反协议约定，经甲方催告后 3 日内仍不改正的，甲方有权解除协议；

（2）乙方与第三方恶意串通侵害甲方权益的；

（3）乙方将本协议权利义务转由第三方承担的；

（4）乙方违反保密义务的；

（5）乙方违反协议约定，造成重大财产损失或人身伤害事故的；

（6）乙方存在违法犯罪行为的；

（7）乙方存在严重违约行为，足以影响活动顺利开展的或给甲方声誉造成严重负面影响的。

（8）乙方其他未按照本协议约定履行的行为。

（二）其他责任

活动中因不可抗力（不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况）。该事件包括但不限于政府行为、自然灾害、战争、疫情、电力故障或任何其它类似事件），由于以上所述不可抗力事件致使协议的部分或全部不能履行或延迟履行，则双方不承担违约责任，乙方所产生的合理支出由甲方经结算审计后支付。

第八条 争议的解决方法

因履行本协议引起或与本协议有关的任何争议先经甲乙双方协商解决，如协商不成，任何一方可向北京市大兴区人民法院起诉。

第九条 协议的终止

本协议全部活动结束，并通过验收后，自然终止。

因不可抗力因素造成协议无法履行的情况不受本项条款之约束。

第十条 本协议一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，自甲乙双方负责人签字盖章后即生效。未尽事宜甲乙双方另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。本协议附件作为协议的补充内容，与协议具有同等效力。

第十一条 双方自觉接受纪检监察部门的监督，并自愿配合接受结果查究。

附件：1. 经开区 2022 年科技系列活动项目清单

2. 经开区 2022 年科技系列活动经费明细

甲方法人或委托代理人签字：



甲方盖章：

2022 年 11 月 15 日

乙方法人或委托代理人签字：



乙方盖章：

2022 年 11 月 15 日



附件 1

经开区 2022 年科技系列活动项目清单

序号	计划开展时间	项目名称	备注
1	11 月	经开区金鹏科技论坛活动	2021 年后续活动
2	11 月	经开区师生信息素养提升实践活动	
3	11 月	经开区青少年未来工程师竞赛	
4	11 月	经开区电子与信息创意实践活动	2021 年活动延期
5	11 月	经开区中小学生科学传播大赛	
6	11 月	经开区青少年创客国际交流展示活动	
7	11 月	经开区中小学生农业体验实践活动	
8	11 月	经开区中小学生科学建议奖活动	
9	11 月	经开区中小学生环境教育系列活动	
10	11 月-12 月	经开区中小学生观鸟比赛（含知识竞赛）	
11	11 月-12 月	经开区学生机器人智能大赛	
12	11 月-12 月	经开区中小学生科学在身边活动	
13	11 月-12 月	经开区中小学生科技创客活动	
14	11 月-12 月	经开区中小学生航天科技体验与创意设计大赛	
15	11 月-12 月	经开区宋庆龄少年儿童发明奖活动	
16	11 月-12 月	经开区青少年 DI 创新思维竞赛	
17	11 月-12 月	经开区 2022 年电子与信息创意实践活动	
18	11 月-12 月	经开区中小学生技术设计创意大赛	
19	11 月-12 月	经开区中小学生人工智能竞赛	
20	11 月-12 月	经开区青少年科技创新大赛	

21	11 月-12 月	经开区“小创客”创想创意创新作品征集 活动	
22	11 月—12 月	经开区 2022 年金鹏科技论坛活动	
23	11 月—12 月	经开区中小学生天文观测竞赛(含天文知 识竞赛)	

附件2

经开区2022年科技系列活动经费明细

序号	工作内容	项目名称	数量(次/天/项/人天)	单价(单位:元)	金额(单位:元)	备注
1	经开区金鹏科技论坛活动项目预算(21年延期活动)	专家培训	24	500	12000	自然科学组、社会科学组与发明创造组3个项目,分小学组和中学组,共6个小赛项,拟邀请6位专家进行线上或线下培训,针对金鹏论坛赛项的比赛规则及通讯技术开展培训,副高级以上职称,每次培训4学时,共培训24学时,500/学时
		专家评审	6	2800	16800	小学组3位专家,中学组3位专家,共6位专家评审,副高级以上职称,评审时间预计5天,前两天800元/天,后面400/天
		工作人员	12	300	3600	赛事工作人员,共6个小赛项,每项2人
		工作牌	30	5	150	工作人员证,包括工作人员、摄影摄像、主办方人员等
		摄像人员	1	2000	2000	摄像含设备
		摄影人员	1	2000	2000	摄影含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		打分表	25	1	25	3个项目共计6个评审,每个评审预计评审作品200份,平均每位评审需要4-5份打分表
		区赛证书	95	15	1425	一、二、三等奖、优秀辅导教师预计共95个奖项
小计: 40000						
2	经开区师生信息素养提升实践活动	专家培训	4	500	2000	拟邀请1位专家进行线上或线下培训,针对比赛规则及技术要点面向全区领队老师进行培训,副高级以上职称,每次培训4学时,500/学时
		专家评审	3	800	2400	3位专家,计算机思维赛项评委,副高级以上职称,800元/天
		区赛证书	40	15	600	一、二、三等奖、优秀辅导教师共40个奖项
小计: 5000						
3	经开区青少年未来工程师竞赛	博览项目专家评审	6	2000	12000	爱创造等3个线上项目分为小学组及中学组评审,共2组6位专家,小学组3位专家,中学组3位专家,专家评审时间预计3天,副高级以上职称,前两天800/天,后面400/天
		竞赛项目裁判	9	800	7200	竞赛项目裁判,过山车项目分小学组、初中组、高中组,每组各3个裁判,副高级以上职称,
		赛事工作	27	300	8100	博览项目及竞赛项目合计4个赛项,每赛项预计6-7名人员
		专家培训培训费用	36	500	18000	拟邀请9位专家进行线上或线下培训(8位专家针对赛项对师生进行培训指导,1名专家进行大赛规则培训),副高级以上职称,每次培训4学时,共36学时,500/学时。
		区赛证书	130	15	1950	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计130个奖项
		主背板	1	7500	7500	10m*4m,含背板设计、制作、背板桁架等
		摄像人员	1	2000	2000	摄像含设备
		摄影人员	1	2000	2000	摄影含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		工作证	45	5	225	工作人员证,包括裁判、工作人员、摄影摄像、主办方人员等
		打分表	25	1	25	博览与竞赛项目共6位专家、9位裁判,其中博览项目每位专家预计需要2张打分表,竞赛项目每位裁判预计需要1-2张打分表
		比赛设备场	1	15000	15000	安全线 比赛场地租赁
小计: 76000						
		场地费用	1	15000	15000	安全线比赛场地租赁
		专家评审	6	2000	12000	线上评审项目(信息创意展示)拟请6位专家,小学组3位,中学组3位,副高级以上职称,评审预计3天,前两天800/天,后面400/天
		各组裁判	6	800	4800	线下共6个项目,副高级以上职称,需要6位裁判,小学组3位,中学组3位,800/天

4	经开区电子与信息创意实践活动(21年延期)	专家培训	26	500	13000	线下项目需要6位专家,面向师生开展赛前项目培训,副高级以上职称,每次培训4学时,共24学时。 另需1位专家,面向师生开展大赛规则培训,副
		工作人员	34	300	10200	共7个赛项,每个赛项预计4-5人
		定制现场竞赛地图	3	3500	10500	资源抢夺比赛场地图(定制):240cm*120cm 长方形 太空运矿比赛场地图(定制):120cm*120cm 接力车比赛场地图(定制):跑道线宽9cm±0.5cm,直线部分长度144cm±0.5cm,两侧
		定制现场竞赛挡板	4	600	2400	比赛场地用(定制),4套亚克力材质定制-长均为30cm±0.5cm,宽度均为2cm±0.5cm,挡板高度均为5cm±0.5cm; 方盒(定制):15cm±0.5cm,深5cm±0.3cm
		摄像人员	1	2000	2000	摄像含设备
		摄影人员	1	2000	2000	摄影含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		现场竞赛矿石模型	4	100	400	比赛场地用2*2厘米、3D打印材质定制,4套,每套10个
		通用物资	1	350	350	记号笔100支、秒表5块、打分表若干、人名签等
		区赛证书	90	15	1350	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计90个奖项
小计:76000						
5	经开区中小学生科学传播大赛	专家培训	8	500	4000	拟邀请2名专家进行线上或线下培训,面向师生开展赛项规则培训,副高级以上职称,每次培训4学时,共计8学时,500/学时
		专家评审	3	800	2400	共3位专家,科学表演、讲科学故事、科幻作品征文赛项评委,副高级以上职称,800/天
		工作人员	3	300	900	3个赛项,每个赛项安排1人
		指示牌	1	200	200	现场指示牌(含地贴等)
		专家名牌	5	10	50	培训及评审专家名签
		区赛证书	30	15	450	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计30个奖项
小计:8000						
6	经开区青少年创客国际交流展示活动	专家评审	5	2800	14000	需要5位专家,评审预计5天,副高级以上职称,前两天800/天,后面400/天
		摄影人员	1	2000	2000	摄影含设备
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		工作人员	26	300	7800	区赛2个项目各分小学、中学组,共4个小组,每个小组5人共20人,市赛2个项目需要工作人员6名,共需要26名工作人员
		工作证	45	5	225	工作人员证,包括专家、工作人员、主办方人员
		打印材料	100	1	100	参赛选手交流展示资料90份,包括区赛4个小组预计每组15份作品需要60份、预计30份作品入围市赛需要30份。另5名专家每人需要2份评分表,共计10份。共计100份。
		消毒液	5	15	75	防疫物资,口罩4元1份,内含3个N95口罩”,区赛现场使用、市赛教师、领队及学生使用
		口罩	200	4	800	
		消毒湿巾	5	20	100	
		区赛证书	60	15	900	一、二、三等奖、优秀辅导教师预计需60个奖项
小计:28000						
7	经开区中小学生农业体验实践活动	工作人员	12	300	3600	共3个赛项,每个赛项约4个工作人员
		工作证	25	5	125	包括工作人员、主办方人员等
		作品印刷	50	10	500	30*30cmKT板
		消毒液	5	15	75	防疫物资,口罩4元1份,内含3个N95口罩、市赛教师、领队及学生使用
		口罩	150	4	600	
		消毒湿巾	5	20	100	
小计:5000						
8	经开区中小学生科学建议奖活动	专家培训	6	500	3000	拟邀请1位专家进行线上培训,面向参赛师生开展赛前规则(2学时)及研究方向的培训(4学时),副高级以上职称,共培训6学时,500/学
小计:3000						
	经开区中小	专家评审	12	800	9600	减塑主题征文、减塑创意设计、减塑主题摄影、环境调查报告4大赛项,每个项目需要3名专家,副高级以上职称,共需12名专家,800/天

9	学生环境教育系列活动	区赛证书	48	15	720	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计48个奖项
		工作证	16	5	80	包括工作人员、主办方人员等
		工作人员	12	300	3600	12名工作人员，4个赛项预计每项安排3人
		小计：14000				
10	经开区中小 学生观鸟比 赛（含知识 竞赛）	专家评审	3	1600	4800	知识竞赛、观鸟赛、鸟类生态摄影作品评比3个赛项，共需要3位专家，预计2天时间评审完成，副高级以上职称，800/天
		专家培训	12	500	6000	拟邀请3位专家进行培训，面向师生开展大赛规则培训，及鸟类专业知识讲解，副高级以上职称，每次培训4学时，共计12学时，500/学时
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		工作人员	18	300	5400	3个赛项，每赛项6名工作人员
		摄像人员	1	2000	2000	摄像含设备
		摄影人员	2	2000	4000	摄影含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		工作证	30	5	150	工作人员证，包括工作人员、摄影摄像、主办方人员等
		作品印刷	30	30	900	鸟类生态摄影作品印刷及塑封展示，30*30cm
		消毒液	7	15	105	防疫物资，口罩4元1份，内含3个N95口罩、区赛、市赛的教师、领队及学生
		口罩	200	4	800	
		消毒湿巾	6	20	120	
		区赛证书	115	15	1725	一、二、三等奖、优秀辅导教师由于知识竞赛不限人数预计共计115个奖项
		小计：30000				
11	经开区学生 机器人智能 大赛	场地费用	1	15000	15000	安全线比赛场地租赁
		专家培训	20	500	10000	5个项目拟邀请5位专家进行培训，针对赛项的规则及比赛重点要点等方面培训，副高级以上职称，每次培训4学时，共20学时，500/学时
		现场裁判	18	800	14400	FLL机器人挑战赛、FTC机器人工程挑战赛、机器人工程挑战赛、人形机器人控球对抗赛、VEX机器人工程挑战赛5个赛项，每组3位裁判共计15位，另需要3位主裁判，共计18位裁判，副高
		赛场设备	2	6500	13000	VEX机器人工程挑战赛-场地（定制）： 12m*12m； FIRST科技挑战赛（定制）：场地金属面板尺寸为长 330cm(±1%)×宽 330cm(±1%)×高 30cm(±1%)、厚度 2.5cm~3.5cm。 2. 场地四周围网高度为 70cm，赛台高度为 40cm
		摄影	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像	2	2000	4000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		市赛交通	2	2000	4000	预计50座大巴两趟
		工作人员	32	300	9600	5个项目，每项目区赛及市赛约6-7人
		工作证	60	5	300	工作人员证，包括裁判、工作人员、摄影摄像，主办方人员等
		人名签	15	10	150	专家人名签（培训专家、主裁判、嘉宾）
		打分材料	150	1	150	现场打分材料，5个赛项预计每组需要30份共150
		消毒液	10	15	150	口罩4元1份，内含3个N95口罩、区赛、市赛教师、领队及学生
		口罩	200	4	800	
		消毒湿巾	10	20	200	
		区赛证书	150	15	2250	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计150个奖项
		小计：80000				
12	经开区中小 学生科学在 身边活动	专家评审	6	1600	9600	“发现身边的科学”赛项和“探寻体育中的科技”2个项目，每个项目需要3位专家，共6位专家，预计评审2天，副高级以上职称，800/天
		专家培训	8	500	4000	拟邀请2位专家进行线上培训，面向参赛师生开展赛前规则解读、作品建议等培训，副高级以上职称，每次培训4学时，共计8学时，500/学时
		区赛证书	30	15	450	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计30个奖项
		打分材料	50	1	50	预计2个项目各上交20份作品共40份，6位专家评审需要1-2张打分表，预计共需要50份打分材料
		工作人员	3	300	900	3名工作人员，负责整理材料等工作

小计: 15000						
13	经开区中小 学生科技创 客活动	专家评审	3	1600	4800	课程学习、竞赛项目、参赛作品展演项目,共需要3位专家,副高级以上职称,预计需要2天,800/天
		各组裁判	3	800	2400	竞赛项目需要3个裁判,裁判只需要当天裁定,副高级以上职称,800/天
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		工作人员	15	300	4500	15名工作人员,3个赛项每赛项5名工作人员
		工作证	30	5	150	工作人员证,包括裁判、工作人员、摄影摄像,主办方人员等
		摄影	1	2000	2000	摄影含设备
		摄像	1	2000	2000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		区赛背景板	1	7500	7500	10*4m背景设计、制作、背板桁架等
		消毒液	10	15	150	口罩4元1份,内含3个N95口罩、区赛、市赛教师、领队、学生等
		口罩	200	4	800	
		消毒湿巾	10	20	200	
		区赛证书	100	15	1500	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计100个奖项
小计: 30000						
14	经开区2022 年中小学生 航天科技体 验与创意设 计大赛	专家评审	12	1600	19200	航天器设计与模型制作竞赛、航天科普剧表演竞赛、航天科学实验演示竞赛、航天征文演讲竞赛4个项目需要开展评审,每个项目需要3名专家共计12位专家,2天评审结束,副高级以上职称,800/天
		金翅瓜B型小学(20粒)	80	4	320	太空种子采购,包括太空观赏瓜(金翅瓜B型、银翅瓜A型)、太空辣椒(航椒S328)、太空黄瓜(航瓜艾妮)、太空番茄(航黄樱2号)、太空组培苗(草莓红颜、丹参培苗)等。种子和培苗按照每位参赛学生8粒/人配比使用。
		银翅瓜A型中学(20粒)	40	10	400	
		航椒S328小学	40	10	400	
		航瓜艾妮小学	50	10	500	
		航黄樱2号中学(20粒)	30	15	450	
		草莓中学(红颜3株)	60	15	900	
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		工作人员	25	300	7500	8个赛项,预计每个赛项需要3-4名工作人员
		区赛背景板	1	7500	7500	10*4m背景设计、制作、背板桁架
		工作证	50	5	250	工作人员证,包括裁判、工作人员、摄影摄像,主办方人员等
		摄影人员	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像人员	1	2000	2000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		消毒液	8	15	120	防疫物资,口罩4元1份,内含3个N95口罩、市赛教师、领队及学生
		口罩	200	4	800	
		消毒湿巾	8	20	160	
		区赛证书	100	15	1500	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计100个奖项
小计: 50000						
15	经开区宋庆龄少年儿童 发明奖活动	市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		市赛带队人员	18	300	5400	发明、少儿编程与科技绘画3个项目,每个项目安排6人,预计需18名工作人员,
		消毒液	2	15	30	防疫物资,口罩4元1份,内含3个N95口罩、市赛教师、领队及学生
		口罩	75	4	300	
		消毒湿巾	6	20	120	
		摄影	2	2000	4000	摄影人员包含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		摄像	1	2000	2000	摄像含设备
		工作证	30	5	150	工作人员证,包括工作人员与主办方人员
小计: 16000						

16	经开区青少年DI创新思维竞赛	专家评审	12	800	9600	挑战A大胆通关、挑战B神秘微观世界、挑战C 棘手故事等4个项目赛项每项3位专家，共12位专家，副高级以上职称，800/天
		专家培训	4	500	2000	需要1位专家针对项目规则进行赛前培训，4学时，副高级以上职称，500/学时
		工作人员	16	300	4800	4个项目每个项目安排4人左右
		工作证	20	5	100	工作人员证，包括工作人员、主办方人员等
		区赛证书	100	15	1500	一、二、三等奖、优秀指导教师共计100个奖项
小计：18000						
17	经开区2022年电子与信息创意实践活动	场地费用	1	15000	15000	安全线 比赛场地租赁
		外出培训交流-交通	2	2000	4000	大巴车2辆
		外出培训交流-人员餐水	80	50	4000	外出交流（面向进入市赛的队伍）、学生及教师、主办方人员等预计80人餐水
		外出培训交流-人员保险	80	20	1600	外出交流、学生及教师、主办方人员等预计80人意外保险
		外出交流培训专家	4	500	2000	外出交流需要1名专家，面向进入市赛的队伍针对往年优秀队伍的技术及规则要点开展培训，副高级以上职称，培训4学时，500/学时
		各组裁判	36	800	28800	太空运矿赛、智能车接力赛、信息创意展示与资源抢夺赛等共12个线下项目，每组3个裁判，共计36名裁判，副高级以上职称，800/天
		专家评审	3	800	2400	信息创意展示项目需要3名专家评审，副高级以上职称，800/天
		专家培训培训费用	20	500	10000	需要5位专家，面向全区参赛师生开展大赛规则及技术要点培训。副高级以上职称，每次培训4学时，共计20学时，500/学时
		工作人员	40	300	12000	共13个赛项，每个赛项预计3-4人
		摄影	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像	2	2000	4000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		消毒液	6	15	90	防疫物资，口罩4元1份，内含3个N95口罩、培训、区赛及市赛教师、领队、学生
		口罩	150	4	600	
		消毒湿巾	8	20	160	
		现场竞赛地图	3	3500	10500	资源抢夺比赛场地图：240cm*120cm 长方形（实际规格尺寸需按照当年颁布的参赛规则规格参数定制，暂按上一年参赛规则计算） 太空运矿比赛场地图：120cm*120cm（实际规格尺寸需按照当年颁布的参赛规则规格参数定制，暂按上一年参赛规则计算） 接力车比赛场地图：跑道线宽9cm±0.5cm，直线部分长度144cm±0.5cm，两侧半圆外直径60cm±0.5cm （实际规格尺寸需按照当年颁布的参赛规则规格参数定制，暂按上一年参赛规则计算）
		现场竞赛挡板	4	600	2400	比赛场地使用，4套亚克力材质定制-长均为30cm±0.5cm，宽度均为2cm±0.5cm，挡板高度均为5cm±0.5cm； 方盒：15cm±0.5cm，深5cm±0.3cm （实际规格尺寸需按照当年颁布的参赛规则规格参数定制，暂按上一年参赛规则计算）
		现场竞赛矿石模型	4	100	400	比赛场地用2*2厘米3D打印材质定制，4套，每套10个。（实际规格尺寸需按照当年颁布的参赛规则规格参数定制，暂按上一年参赛规则计算）
		工作证	50	5	250	工作人员证，包括裁判、工作人员、摄影摄像、主办方人员等
		区赛证书	120	15	1800	一、二、三等奖、优秀指导教师共计120个奖项
小计：108000						
		专家评审	9	1600	14400	小学组开设冰球大战、魅力校园项目；初中组开设挑战极限、逆风挑战、魅力校园项目；高中组开设挑战极限、风能利用、服装再造、月球探秘项目，小学、初中、高中组每组各3位专家共9名专家，2天评审结束（含区赛当天），副高级以
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴

18	经开区中小学生技术设计创意大赛	工作人员	10	300	3000	9个赛项，每项1-2人
		摄影	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像	1	2000	2000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		消毒液	6	15	90	防疫物资，口罩4元1份，内含3个N95口罩、市赛教师、领队及学生使用
		口罩	300	4	1200	
		消毒湿巾	8	20	160	
		工作证	20	5	100	工作人员证，包括工作人员、主办方人员等
		区赛证书	70	15	1050	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计70个奖项
小计：30000						
19	经开区中小学生人工智能竞赛	现场裁判	15	800	12000	人工智能创意作品、智能定位挑战赛、Python趣味编程赛3个项目每个项目需要5位裁判，共15位裁判，副高级以上职称，800/天
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		工作人员	18	300	5400	3个项目，各项目区赛及市赛预计6人
		工作证	40	5	200	工作人员证，包括裁判、工作人员、主办方人员
		摄影	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像	1	2000	2000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		消毒液	4	15	60	防疫物资，口罩4元1份，内含3个N95口罩、市赛教师、领队级学生
		口罩	65	4	260	
		消毒湿巾	4	20	80	
		场地图制作	1	1100	1100	场地图（定制）1000mm*2000mm的长方形
		区赛证书	60	15	900	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计60个奖项
小计：30000						
20	经开区2022年青少年科技创新大赛	专家评审	21	2000	42000	小学生科技创新成果竞赛（含论文与发明）、中学生科技创新成果竞赛（含论文与发明）、科技教育创新成果竞赛（含科技辅导员与科技活动）以及科学幻想画共7个赛项，每组需要3名专家共计21位专家，共计评选3天，副高级以上职称，前2天800/天，后面400/天
		专家培训培训费用	16	500	8000	拟邀请4位专家进行线上培训，科技创新大赛赛项多，规则较为复杂，专业性高，需面向全区参赛师生开展培训，副高级以上职称，每次培训4学时，500/学时
		工作证	60	5	300	工作人员证，包括工作人员、摄影摄像、主办方人员等
		人名签	30	10	300	专家、嘉宾人名签
		摄影	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像	2	2000	4000	摄像含设备
		消毒液	8	15	120	防疫物资，口罩4元1份，内含3个N95口罩
		口罩	150	4	600	
		消毒湿巾	9	20	180	
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		工作人员	35	300	10500	7个项目，每项安排5人
		证书制作	200	15	3000	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计200个奖项
		小计：75000				
21	“小创客”创想创意创新作品征集活动	专家评审	3	2000	6000	创想创意创新作品征集项目，3位专家，预计评审3天，副高级以上职称，前两天800/天，后面
		工作人员	5	300	1500	5名工作人员，负责整理材料、联系专家等
		工作证	10	5	50	工作人员及主办方人员等
		证书制作	30	15	450	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计30个奖项
小计：8000						
经开区2022		专家培训	36	500	18000	拟邀请9位专家（每个赛项3位）进行培训，针对金鹏论坛的所有赛项的比赛规则及通识技术的培训，副高级以上职称，每次培训4学时，共计36学时，500/学时
		专家评审	9	2800	25200	自然科学组、社会科学组与发明创造组项目每个赛项3名专家，共9名专家，预计评审5天，副高级以上职称，前两天800/天，后面400/天
		区赛证书	76	15	1140	一、二、三等奖、优秀辅导教师共计76个奖项

22	年金鹏科技论坛活动	工作人员	18	300	5400	市赛带队及区赛工作人员, 3个项目, 每个项目6
		摄影	2	2000	4000	摄影含设备
		摄像	3	2000	6000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		消毒液	4	15	60	防疫物资, 口罩4元1份, 内含3个N95口罩、市赛教师、领队级学生
		口罩	100	4	400	
		消毒湿巾	4	20	80	
		人名签	9	10	90	
		工作证	26	5	130	工作人员证, 包括专家、工作人员、摄影摄像、主办方人员等
		背景板设计	1	7500	7500	10*4m背景设计、制作、背板桁架
小计: 70000						
23	经开区中小学生天文观测竞赛(含天文知识竞赛)	专家评审	9	1600	14400	天文知识竞赛、天体摄影作品评比、天文观测论文评比3个赛项, 每组3名专家共计9名专家, 副高级以上职称, 预计评审2天, 800/天
		裁判	3	800	2400	天文观测设备现场操作竞赛需要3名裁判, 副高级以上职称, 800/天
		工作证	20	5	100	工作人员证
		人名签	10	10	100	专家及嘉宾人名签
		摄影	1	2000	2000	摄影含设备
		摄像	1	2000	2000	摄像含设备
		后期成片	1	2000	2000	5分钟左右视频剪辑
		市赛交通	1	2000	2000	预计50座大巴
		工作人员	12	300	3600	12名工作人员, 4个赛项每项安排3人
		消毒液	5	15	75	防疫物资, 口罩4元1份, 内含3个N95口罩、市赛教师、领队级学生
		口罩	100	4	400	
		消毒湿巾	5	20	100	
		区赛证书	55	15	825	
		小计: 30000				
合计: 845000						