

附件5

全国总决赛现场主题辅导展区展品目录

展厅及展区名称		序号	展项名称
机器与动力 展厅	古代展区	1	车轮的历史
		2	轴承的演变
		3	自己拉自己
		4	风车磨坊
		5	水车舂米
		6	无与“轮”比
	第一次工业革命展区	7	蒸汽大力士
		8	蒸汽机车
		9	滚球
		10	炼铁成钢
		11	元素周期表
		12	微粒构成的物质
		13	碳的同素异形体
		14	磁悬浮灯泡
	第二次工业革命展区	15	静电碰碰球
		16	电与磁
		17	为电气时代奠基的科学发现（展项组7件）
		18	电动机原理

		19	发电机原理
		20	趣味电磁
		21	旋转的奥秘
		22	内燃机工作原理
		23	脚踏汽车
		24	假如没有橡胶轮胎
		25	塑料之家
		26	千丝万缕——我们应该知道的纤维
		27	闪电之舞
	第三次工业革命展区	28	“工业维生素”——稀土材料
		29	电池之旅
		30	风能
		31	上天下海的合金钢
		32	太阳能飞机
		33	硅时代
		34	纳米“小不点”
		35	再生材料世界
		36	核能
		37	智能工业机器人
走向未来展厅	交流展区	38	活字印刷机
		39	五针电报机
		40	摩尔斯电码
		41	千里之外的耳语

		42	无线电波
		43	一个人可以对全世界说话
		44	足不出户看天下
		45	地球村的路
		46	画像机器人
	探索太空展区	47	仰望星空
		48	飞向太空的速度
		49	中国古代火箭模型
		50	现代火箭动力之源
		51	火箭发射与牛顿第三定律
		52	卫星家族揭秘
		53	资源卫星的功能
		54	航天服
		55	“神舟”飞船与空间站
		56	阿波罗登月模拟
		57	月球探测
		58	飞行器对接原理
		59	嫦娥工程
		60	未来飞船