

顶级航空航天科研赛事落地杭州 全国的“飞行家”们将奇思妙想变成现实

8月17日,2024年中国国际飞行器设计挑战赛分站赛(浙江杭州站)在杭州市余杭区瓶窑镇开赛,来自全国的“青年飞行家”们大展身手,让许多奇思妙想变成了现实。

中国国际飞行器设计挑战赛,是目前我国唯一集飞行器设计、制造、飞行与控制于一体的,面向全国高校和高中学生的创新型赛事,与美国国际航空设计大赛、欧洲大学生模型载重挑战赛并称为“世界大学生飞行器设计类竞赛的三大顶级赛事”,已连续举办21年,共有近170所大学参与,参与总人数超过10万人。

全国共有72所高校和中小学校参加此次大赛,参赛人数达600人。“这是体育竞技类的比赛,但不是赛体力,而是比智

力。”浙江省模型无线电协会航空航天模型专委会主任葛晓鸿说,由学生们设计制作模型,再用制作好的模型完成规则制定的各项飞行任务。

大赛共有9项内容,包括带降模型火箭发射、橡筋动力滑翔机飞行、模拟舰载撞网回收等。不同的项目,规则也不同,有的比飞行留空时间,有的比飞行器的飞行载荷。不同的项目,需要设计制作不同性能的飞行器。“这场大赛,比拼的不仅仅是飞行技能,还有涵盖多个专业的知识技能水平。”葛晓鸿说。

随着倒计时口令响起,一枚枚火箭依次点火升空,白色尾焰划破蔚蓝天空。瓶窑中学派出了李嘉成、徐沈易两位高一学生参赛。“带降、伞降模型火箭发射

项目分很多步骤,每个步骤都有很多的细节,稍不注意,就会对发射产生很大的影响。在一次失败中积累经验,才能做出完美的作品。”李嘉成说。杭州电子科技大学曾在往届全国总决赛中获得多项一等奖,学校航模队成立12年,队员达30多人。这次,他们带来了一架“明星飞机”:可折叠,还能实现全自动飞行,投放“水弹”击中目标靶标,完成自动降落。

这一“国际级”飞行器设计挑战赛,为何落地瓶窑?据了解,近年来,瓶窑镇对航天航空产业的“磁吸效应”日益明显,依托北航国际创新学院、天目山实验室落地优势,全力打造“浙江航空科技创新策源地”。

(通讯员 杨玉芬)

黄龙足球小将 踢进全国四强

本报记者 谢嘉伟

本报讯 8月17日,2024中国足球小将冠军挑战赛在苏州落幕,本次比赛汇聚了来自全国各地的优秀青少年足球人才。比赛中,来自黄龙绿鹰足球俱乐部的1617足球小将队表现优异,获得了全国第四名的好成绩,这也是该队伍成立以来,在全国性比赛中所获得的最佳战绩。

本次挑战赛涵盖了U7至U11等多个年龄段,旨在通过激烈的比赛和公平的竞争,选拔出中国足球的未来之星。“这一成绩不仅是对他们艰苦训练的最好回报,也是对教练团队辛勤付出的认可。”黄龙绿鹰俱乐部青训总监谢超说,队伍在比赛中展现出了极强的竞技状态,凭借出色的战术配合与个人技艺,多次与强劲对手交锋,展现了实力。“他们不仅收获了好成绩,更培养了坚韧不拔的意志和团队合作的精神。”

接下来,黄龙绿鹰俱乐部将继续深耕青少年足球培训事业,争取在更多赛事中取得佳绩,并通过足球让孩子们获得更好地成长。

两岸小棋手 上演方圆对决

本报讯 8月15日至16日,第四届“烂柯杯”浙台青少年围棋赛在衢州举行,共有80位选手参与。本次比赛的判定环节使用了AI(人工智能)技术,裁判组仅需对弈结束后的棋盘拍照、扫描,便可得出相关数据。“我从4岁开始学习围棋,基本上每一天都会练习棋艺。”来自中国台湾的棋手陈庆恩说,这是他第二次来大陆参赛,希望以后可以代表中国和更多国际性棋手对弈。此行,他也很期待比赛结束后可以在衢州走走看看,了解这座城市的文化与生活。

近年来,衢州大力发展围棋运动,积极传承围棋文化,建成了中国首个国际围棋文化交流中心,举办了“烂柯杯”世界围棋公开赛等赛事,并颁布了中国首部围棋法规《衢州市围棋发展振兴条例》。

如今,浙台青少年围棋赛已被列入浙江省重点对台交流项目,希望棋手们通过围棋这一“共同语言”,建立起深厚的友谊。

(通讯员 董易鑫)

以棋为桥

8月17日至20日,2024年中国中学生象棋锦标赛暨中国小学生象棋训练营活动在永嘉举行。来自全国23个省、4个直辖市共260个学校的458名运动员以智会友。

通讯员 范海国 陈胜豪

18岁的励志“成人礼” 乐清小伙23天骑行川藏线2200公里

从成都到拉萨,沿着国道318川藏线一共2200公里,今年18周岁的乐清小伙徐书恒,花了23天骑行完成。“想通过骑行川藏线,挑战一下自己,也来纪念18岁的到来。”徐书恒说。

318川藏线通常是指318国道中成都至拉萨这段路,需要翻越14座大山,有12座海拔超4000米,其中两座海拔超5000米。318川藏南线在纬度30度线上,平原、高山、峡谷、河流等迥然不同的景象,被誉为“景观大道”,它也被许多骑行爱好者认为是终极目标。

“去年10月,我看到报道说68岁的温州老伯戴安福,从四川骑行到西藏,于是就萌发了骑行川藏线的想法。”徐书恒说,他身体素质比较好,小时候参加过田径队,平时喜欢踢足球。虽然觉得骑行川藏线身体没问题,但出发前在锻炼方面还是下了一番功夫。

“公路车3800元买的,今年4月份,从乐清家里骑行到温州市

区,全程100公里,为即将到来的骑行川藏线,做了一番热身。”徐书恒称,今年高考结束后他加大了训练力度,每天坚持游泳。

7月9日,徐书恒正式踏上骑行川藏线的旅途。“一路上风景很美。”徐书恒每天都发朋友圈,记录旅行中的点滴。这一路遇到的困难也不少。“一次在海拔5000米的高原上,骑行中遇到冰雹天气,身体出现了失温。”徐书恒说,他看情形不对劲,到了当地藏民家里寻求帮助,在火堆边足足烤了两个多小时,身体才回暖过来。骑行过程中,遇到了当地雨季,一些地方出现山体滑坡,给骑行带来了不少困难。7月9日到7月31日,徐书恒每天骑行100公里。

“我每天会给父母打电话,报告自己的位置。”徐书恒说,不包括购买公路车的费用,旅行途中花费了7000元左右,妥妥的一次“穷游”。对他来说,这趟旅行,是送给自己最好的成年礼物。

(通讯员 吴祖坚)



短讯

@衢州

本报讯 近日,2024年全国围棋锦标赛(少年儿童)在衢州市举行,比赛设男子少年、女子少年、男子儿童、女子儿童四个组别。共有来自全国93支队伍420余位小棋手参赛。

(通讯员 孙红丽)

@宁波江北

本报讯 近日,在第三届省青少年足球联赛男子小学年龄段U9组总决赛中,宁波球队包揽U9组别前三名;在2024年中国小学生手球锦标赛暨全国青少年手球传统学校锦标赛中,宁波市江北区费市小学包揽U10组男女冠军。

(通讯员 杨佩贞)