

杭州街头艳阳高照 黄龙体育中心“大雪纷飞”

一共要用55000块100斤重的冰,为防雪融化还得“铺床盖被”

本报记者 李颖 王琮 通讯员 王萍琴 文/摄

下周二,2019斯威克斯国际雪联城市越野滑雪中国巡回赛-杭州站将在杭州市中心的黄龙体育中心上演。这两天,黄龙体育中一片“大雪纷飞”的场景,赛事组委会正在日夜不停造雪之中。

不过,这几天杭州的气温蹭蹭地往上蹿,周末的气温还将突破20摄氏度,给“造雪工程”带了一定的难度。昨天上午,记者前往黄龙体育中心打探,并请来了赛事造雪部负责人李晓博来给大家讲讲这露天的雪场究竟是怎么造的?

刚到现场,记者就看到黄龙体育中心东广场上已经搭起了一个大拱门,这里将是当天比赛的终点,从整个东广场到北塔的区域,变成了一个工地。现场停着几辆厢式货车,每一辆货车边上都围着好几个人,他们正把一块块百来斤重的冰从车上拖下来,送进碎冰机,粉碎成冰渣子,现场碎冰的咔咔声此起彼伏、不绝于耳,“这一车有130块冰,每块100斤的样子”,负责运送的师傅说,这两天忙得几乎没停过。

“这些冰是用来为赛道铺底的。”赛事造雪部负责人李晓博介绍说,“整个比赛赛道面积11000平方米,由粉碎的冰和人工雪两部分组成,底层是冰、上层是雪。”造雪对李晓博虽说不是第一次,但这么大的工程量,和以往在北方办赛比还是很不一样。

“为了这次比赛,我们一共安排了7到10台的碎冰机,从进场之后就24小时不间断作业,另外还有两台造雪机在日夜不间断作业,最终赛道需要铺成50至60厘米厚,要用到55000块冰。我们知道南方的冬天会比较热,但没想到温度会这么高,我们从中央气象台了解到,今年杭州的气温可能突破历



年来的12月最高温,周末的气温可能还会突破20摄氏度,所以考虑到融化速度,我们的冰块数还增加了30%到40%。”

李晓博介绍,由于普通造雪机是将水喷射到空中后,在空气中凝结成雪花,所以只能在气温0℃以下才能造雪,而杭州远远达不到这个温度条件。所以为了本次比赛,赛事组委会特地从意大利引进了两台大家伙——国外先进耐高温天气的造雪机。这种机器的原理就是将水源连接到机器内,在内部直接降温、凝结成雪花和冰晶,从机器中喷射出来。造雪机是直接喷出雪花,这样造出雪的湿度、密度完全符合国际雪联的标准,然后由人工将这些造出来的雪收集并存储起来。

东广场上,有近一半的地方已经盖上了一层“厚厚的毛毯”,毯子下头藏着的就是被碎冰机和造雪机造出来的“雪”。

为了尽量减少雪的融化,都得铺上“床垫”、盖上“被子”。“雪一造好,我们会给它盖上顶膜,起到隔热的作用。在这些雪地下头还铺着专用的底膜,也是起到防水、隔热的作用。”李晓博说,这条“被子”有11000平方米大。

目前,赛道准备工作正在火热进行中,所有搭建将在14日晚上结束,15日晚会完成全部场地的布置,16日将进行彩排,17日下午比赛。

黄龙体育中心“大雪纷飞”。

围甲决赛杭州两队包揽冠亚军

撑起中国围棋半边天,杭州围棋为啥这么强

本报讯 昨日,2019华为手机杯围棋甲级联赛总决赛第二轮在厦门湖里落幕,苏泊尔杭州队在“手足之争”中战胜龙元明城杭州队,提前夺冠,大黑马龙元明城杭州队获得亚军,杭州围棋成了本赛季的最大赢家。

从曾经落户西湖边的一座小楼,连参加围乙联赛都要拼凑阵容,到称雄围甲,成为中国围棋的一方重镇,杭州棋类运动如何在短短十五年里,完成了如此大的跨越?中国棋院杭州分院(简称杭州分院)又是如何成为中国围棋届的“黄埔军校”?

自从上一轮半决赛结束,苏泊尔杭州队击败卫冕冠军苏州队,龙元明城杭州队战胜柯洁领衔的厦门队那一刻开始,杭州双雄就提前锁定了本赛季的冠亚军,所以不管哪支队伍夺冠,赢的都是杭州分院。“这是对这么多年来杭州分院职业棋手培养方式最大的肯定,是对我

们这些年梯队建设成果的最好展示。”中国棋院杭州分院常务副院长航天鹏说。

自2009年第一支职业队征战围甲,到如今拥有围甲(2支男队、1支女队)、围乙、围丙等多支队伍,杭州分院已有连笑、丁浩等超过80名职业棋手,是国内拥有职业棋手最多,梯队建设最完整的机构,也摸索出了一条以棋养棋,以楼养院的道路。

“我们除了给职业棋手免费的食宿,还有固定的基本补贴,报销外出参赛的相关费用,一些成绩特别好的棋手还会给予额外奖励,甚至还会给一些小棋手的亲属住房补贴,以保证在后勤方面让他们没有后顾之忧。”

不仅仅是对职业棋手待遇优厚,对于还在学习、成长中的棋童们,分院旗下的杭州棋类学校(围棋学校)同样已经变成了第一选择。

与北京各大围棋道场全天候学棋不同,

杭州棋校是目前国内唯一一家采用读训结合模式进行专业围棋培训的公办学校,读训班的孩子可以半天学棋,半天上文化课。

“学校设有学生奖助学金、比赛报销及奖励制度,以鼓励成绩优异的学生,另外围棋定段成功的学生还将获得定段特别奖。同时,还设有学生伙食补贴、租房补贴、文化课补贴、陪读补贴等,学校每年花在这里的钱,大约就需要700多万元。”航天鹏表示。

在这样的投入下,杭州分院在全国大赛中捷报连连,2012年至2019年,学校围棋冲段班已培养出94名职业棋手,仅2019年杭州分院就获得了30个定段名额中的22席,占比超过2/3。杭州棋校已连续3年成为培养职业棋手最多的机构,使得中国棋院杭州分院成为了名副其实的“黄埔军校”。

本报记者 张峰