贵阳市科学应对“拉尼娜”主要技术措施

为全力保障粮食安全和重要农产品有效供给，落实主动防灾、科学抗灾，努力减轻灾害影响和损失，保障农业生产安全，按照早谋划、早预警、早准备原则，突出重点地区、关键农时、灾害类型，落实重大技术，推进科学应对自然灾害影响，提出如下应对措施：

一、针对春旱。**推进抗旱春管。**科学调控水肥，墒情不足或受干旱地区应积极开辟水源及时灌溉，同时采取覆盖保墒、喷施叶面肥、水溶等措施，增强作物抗旱能力。**推进抗旱春播。**根据土壤墒情，合理安排种植时间，调运地膜、保水剂等抗旱物资，检修灌溉设施，提早做好抗旱春播准备。推广免耕播种、地膜覆盖、膜下滴灌等抗旱播种技术、抢时造墒播种，播后及时补浇水，确保能播尽播，正常出苗。

二、针对倒春寒。**关注监测预警信息。**密切关注天气变化，降温之前及时灌水或喷施防冻剂，改善土壤墒情，提高地温和保墒，防御倒春寒。同时，暂缓对高粱、玉米、辣椒等春播作物的移栽，抓住冷尾暖头，适时移栽，移栽后加强水肥管理。**强化春管。**对长势较弱的作物及时追肥，合理调控肥水，促进苗情转化升级，提高抗寒能力。**强化技术应对。**倒春寒发生后要及时追肥，促进植株恢复生长。

三、针对洪涝渍害。**提早做好防御。**强化雨情、水情、墒情、苗情监测，及时发布预警信息，提前清沟进墒。**积极开沟排水。**对受淹田块抢排积水，防涝降渍。及时查苗洗苗扶苗，喷施叶面肥，减轻洪涝影响。对因涝绝收地块，及时改种补种，尽快恢复生产。**强化灾后田管。**根椐灾害发生情况及作物生长发育进程，及时调整田间管理技术，因时因苗科学调控肥水，开展病虫害防治，促进作物正常生长发育。

四、针对伏旱。**积极蓄积雨水。**千方百计广辟水源，修缮建设农田集雨蓄水设施，拦截地表水，增加池塘、水库蓄水，努力扩大浇灌和造墒面积。**落实抗旱田管措施。**根据水源条件，大力推广节水灌溉技术，做到能浇尽浇、能保则保。出现田面裂缝或者田埂死情况，需抓紧修复田埂，减少水源流失。及时喷施叶面抗旱保水剂，合理追施钾肥，提高植物抗旱性。**及时开展灾后补救。**对因旱绝收地块，因地制宜搞好改种补种，减少因旱损失。**保障农业用水。**在出现大范围伏旱时，要开辟新水源，开展拉水、送水、找水等应急输水，确保旱区农业用水。

五、针对风雹灾害。**关注风雹监测预警信息。**风雹灾出现前，做好大棚等农业设施的检修和加固；对在地作物尽可能遮盖；对已成熟的作物可突击抢收。**提前储备物资。**及时调运种子、化肥等物资，确保灾后恢复生产需要。**加强灾后田间管理。**及时扶株培土、中耕松土和追肥、提高地温，或用水灌溉使冰雹尽快化掉等；受灾严重的地区，及时开展补种改种。